

REPUBLIKA E KOSOVES - REPUBLIC OF KOSOVO - REPUBLIKA KOSOVA

KOMUNA OBILIQ - OBIL MUNICIPALITY - OPŠTINA OBILIČ

## KONTRATË

Numri i kontratës <sup>1</sup>: OB614-22-7625-1-1-C415

**KUVENDI KOMUNAL - OBILIQ**, Rr. Adem Jashari nr.2, 15000 Obiliq, Kosovë (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

**PROFESSIONAL ALARM L.L.C., ENVER MALOKU, 108, PRISHTINË** Nr. Tel: 038/538/000; Nr. Fiskal: 810321498; E-Mail: info@professionalalarm.ea, (në vazhdim "Furnizuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për furnizimet e shënuara me poshtë:

**Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq** me numër identifikues: OB614-22-7625-1-1-1

**Neni 1 Lënda**

1.1 Lënda e kontratës do të jetë nga Furnizuesi, i furnizimeve në vijim:

| Nr. | Grupi                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------|
| 1   | Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq |

**Neni 2 Kushtet e dërgesës**

2.1 Afati kohor për dorëzim do të jetë **12** muaj nga koha e lëshimit të urdhër blerjes nga ana e Autoritetit Kontraktues.

2.2 Vendi i dorëzimit të furnizimit do të jetë **KK. Obiliq**.

2.3 Inkotermi<sup>2</sup> i zbatueshëm do të jetë **DDP** (Detyra e Dërguar e Paguar).

**Neni 3 Origjina**

3.1 Furnizuesi duhet të dorëzojë një certifikatë të origjinës së furnizimeve, më së voni atëherë kur e kërkon pranimin e përkohshëm të furnizimeve. Mosveprimi sipas këtij kushti mund të ketë si rezultat ndërprerjen e kontratës.

3.2 Origjina e mallrave do të përcaktohet sipas Kodit të Doganave të Bashkësisë Evropiane (Community Customs Code-) ose sipas marrëveshjeve ndërkombëtare të cilat i ka nënshkruar vendi në fjalë.

**Neni 4 Çmimi**

4.1 Çmimi total i furnizimeve duhet të jetë: **247 701,00 €**; [dyqind e dyzet e shtatë mijë e shtatëqind e një] Euro.

4.2 Çmimi i përmendur në Nenin 4.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti Kontraktues i ka borxh Furnizuesit sipas kontratës.

4.3 Ai duhet të jetë i prerë dhe të mos i nënshtrohet ndryshimeve.

4.4 Pagesat do të bëhen në pajtim me Kushtet e përgjithshme dhe/ose të Veçanta të kontratës.

**Neni 5 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës**

5.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Kjo marrëveshje e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Furnizuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare;

<sup>1</sup> Ja lutemi referojuni këtij numri të kontratës në dokumentet e fatur mit dhe pagesës, procedurat dhe transaksionet që lidhen me thesarin.

<sup>2</sup> Incoterms 2010 Oda Ekonomike Ndërkombëtare

Xh.G

TB

B.H

5.2 Dokumentet e ndryshme që e përbëjnë kontratën konsiderohet se shpjegojnë njëra tjetrën; dhe në raste të paqartësisë ose divergjencës, ato duhet të lexohen sipas rendit të përparësisë në të cilin janë dhënë më sipër.

## Neni 6 Komunikimet

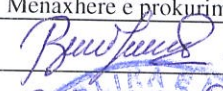
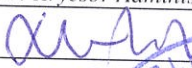
6.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Furnizuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht.

6.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimit të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimit të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

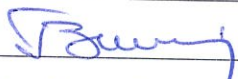
6.3 Kudo që në kontratë parashikohet dhënia e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftimin e tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njoftoj", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të shenohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendim i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

6.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën shqipe <sup>3</sup> në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Furnizuesin.

### Për Autoritetin Kontraktues

|             |                                                                                     |             |                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri:       | Blerina Haziraj                                                                     | Emri:       | Xhafer Gashi                                                                         |
| Pozita:     | Menaxhere e prokurimit                                                              | Pozita:     | Zyrtari Kryesor Administrativ                                                        |
| Nënshkrimi: |   | Nënshkrimi: |   |
| Data:       | 26.10.2022                                                                          | Data:       | 26.10.2022                                                                           |
| Vula:       |  | Vula:       |  |

### Për Ofruesin e Shërbimeve

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri:       | TAFË BLAKAJ                                                                         |
| Pozita:     | MENAXHER I SHITJES                                                                  |
| Nënshkrimi: |  |
| Data:       | 26.10.2022                                                                          |
| Vula:       |                                                                                     |



<sup>3</sup> Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

# KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: OB614-22-7625-1-1-C415

## Neni 1 Përkufizimet

- 1.1 “Kontratë” do të thotë marrëveshja e lidhur ndërmjet Autoritetit kontraktues dhe Furnizuesit, siç është shënuar në formularin e kontratës të nënshkruar nga palët, duke përfshirë të gjitha shtojcat për këtë dhe të gjitha dokumentet e inkuorporuar me referencë në të.
- 1.2 “Produktet” përkufizohen si të mira materiale që kanë vlerë ekonomike, duke përfshirë por pa u kufizuar në mallrat, artikujt, lëndët e para, makineritë dhe pajisjet, objektet në formë të ngurtë të lëngshme ose të gazshme.
- 1.3 “Autoriteti Kontraktues” do të thotë organizata e blerjes së mallrave, siç është e quajtur Fletën mbi të Dhënat e Tenderit.
- 1.4 “Furnizues” do të thotë një person fizik ose juridik që është palë e kësaj kontrate dhe sipas dispozitave të kësaj kontrate furnizon mallra që janë objekt i kësaj kontrate.
- 1.5 “Palë(t)” do të thotë nënshkruesit e kontratës.
- 1.6 “Inkotermet” do të thotë termat ndërkombëtare tregtare që përbëjnë rregullat e interpretimit të termave tregtare që përcaktojnë mënyrën, kostot dhe rreziqet që lidhen me transferimin e produkteve nga furnizuesi tek autoriteti kontraktues.
- 1.7 “Furnizim” do të thotë dorëzim i produkteve me cilësi, sasi dhe lloj të specifikuar në kontratë, si dhe të vendosura dhe paketuara në mënyrën e përcaktuar në kontratë.
- 1.8 “Çmimi i kontratës” do të thotë çmimi që i paguhet furnizuesit siç specifikohet në formularin e kontratës, në përputhje me shtesa të tilla dhe rregullimet ose heqjet, si mund të bëhet në bazë të kontratës.
- 1.9 “Shërbimet pas shitjes” do të thotë shërbimet ndihmëse, si: instalimi, mirëmbajtja, riparimi i furnizimeve, sigurimi i pjesëve rezervë që i prodhon apo i distribuon furnizuesi dhe/ose detyrime të ngjashme në lidhje me furnizimet e produkteve.
- 1.10 “KPK” do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.
- 1.11 “KVK” do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.

## Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

- 2.1 KVK e saktësojnë cili është ligji që i përcakton të gjitha çështjet që nuk janë të mbuluara në kontratë.
- 2.2 Kontrata dhe të gjitha komunikimet e shkruara ndërmjet palëve hartohen në gjuhën e specifikuar në KVK.

## Neni 3 Transferimi

- 3.1 Transferimi do të jetë valid vetëm nëse ka marrëveshje të shkruar përmes të cilës Furnizuesi e transferon kontratën e vet ose një pjesë të saj te një palë e tretë.
- 3.2 Furnizuesi nuk mundet që, pa miratim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues, ta transferojë kontratën ose një pjesë të saj, ose ndonjë përfitim apo interes nga ajo, përveç në këto raste:
- a) kur ka ngarkesë për pagesë, në favor të bankierëve të Furnizuesit, të shumave që duhet të paguhet ose që do të bëhen borxh sipas kontratës; ose
  - b) në rast të dhënies së të drejtës së Furnizuesit siguruesve të Furnizuesit për të kërkuar pagesën nga ndonjë person tjetër i detyruar në rastet kur siguruesit e kanë shkarkuar humbjen ose detyrimin e Furnizuesit.
- 3.3 Për qëllimet e nenit 3.2, aprovimi i një transferimi nga Autoriteti kontraktues nuk do ta lirojë Furnizuesin nga obligimet e veta për pjesën e kontratës që tashmë është realizuar ose për pjesën që nuk është bartur.
- 3.4 Pranuesit e dispozitave të kontratës duhet të plotësojnë kriteret e përshtatshmërisë që zbatohen për dhënie të kontratës përveç në raste kur transferimi bëhet në bankë apo kompani të sigurimit ose institucion tjetër financiar.

## Neni 4 Nën-kontraktimi

- 4.1 Nënkontrata është valide vetëm nëse ka marrëveshje të shkruar përmes së cilës Furnizuesi ia beson realizimin e një pjese të kontratës së tij një palë të tretë.
- 4.2 Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Autoritetit kontraktues me rastin e dorëzimit të ofertes. Në rast të ndryshimit të nënkontraktuesve gjatë implementimit të kontratës, Furnizuesi duhet të njoftojë me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Furnizuesin për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Furnizuesi nuk

nënkontraktin pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshmerisë.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njeh lidhje kontraktore ndërmjet vetes dhe nënkontraktuesve, megjithatë mund të sigurojë, ku e konsideronë si të nevojshme, pagesat direkte për nënkontraktorët.

4.4 Furnizuesi është përgjegjës për aktet, gabimet dhe neglizhencën e nënkontraktuesve të vet si dhe të agjentëve ose të punësuarve, në të njëjtën mënyrë si po të ishin akte, gabime ose neglizhencë e Furnizuesit, agjentëve të tij ose punëtorëve të tij. Aprovimi i nënkontraktimit të ndonjë pjese të kontratës ose aprovimi i nënkontraktuesit nga ana e Autoritetit kontraktues nuk e liron Furnizuesin nga obligimet e tij sipas kontratës.

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Furnizuesit, përkritazi me furnizimet që i jep nënkontraktuesi, Furnizuesi duhet që, në çfarëdo momenti pas skadimit të periudhës së garancisë, t'i transferojë menjëherë te Autoriteti kontraktues, me kërkesë dhe shpenzime të Autoritetit kontraktues, përfitimet e obligimeve të tilla për kohëzgjatjen e garancisë së skaduar.

## **Neni 5 Dhënia e dokumenteve**

5.1 Nëse është e nevojshme, brenda 30 ditësh nga nënshkrimi i kontratës, autoriteti kontraktues duhet t'i japë Furnizuesit pa pagesë atëherë kur është e nevojshme, një kopje të skicave të përgatitura për realizimin e kontratës dhe kopje të specifikimeve dhe dokumenteve tjera të kontratës. Furnizuesi mund të blejë kopje tjera të këtyre skicave, specifikimeve dhe dokumenteve tjera, në rast se ato mund të gjenden. Pas lëshimit të certifikatës së garancisë, ose pas pranimit final të saj, Furnizuesi i kthen autoritetit kontraktues të gjitha skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera të kontratës.

5.2 Përveç nëse është e nevojshme për qëllime të kontratës, skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera që i jep autoriteti kontraktues nuk duhet të përdoren as nuk duhet t'i komunikohen një pale të tretë nga Furnizuesi pa pajtim paraprak të autoritetit kontraktues.

5.3 Autoriteti kontraktues ka autoritetin për t'i lëshuar Furnizuesit urdhra administrative që inkorporojnë ato dokumente plotësuese dhe udhëzimet që janë të nevojshme për ekzekutim të mirë të kontratës dhe për kompensim dëmi nga ndonjë defekt të saj.

## **Neni 6 Ndhurma lidhur me rregulloret vendore**

6.1 Furnizuesi mund të kërkojë ndihmën e Autoritetit kontraktues për marrjen e kopjeve të ligjeve, rregulloreve dhe informatave mbi zakonet, urdhëratë apo ligjet anësore të Republikës së Kosovës të cilat mund të ndikojnë te furnizuesi gjatë realizimit të obligimeve të tij me kontratë. Autoriteti kontraktues mund ta japë ndihmën e kërkuar nga Furnizuesi me shpenzime të Furnizuesit.

6.2 Nëse është e nevojshme, Furnizuesi do ta lajmërojë me kohë Autoritetin kontraktues për të dhënat mbi furnizimet ashtu që Autoriteti kontraktues të mund të marrë lejet e kërkuara ose licencat e importit.

6.3 Autoriteti kontraktues do të vendosë që të marrë lejet e kërkuara apo licencat e importit brenda një periudhe të arsyeshme, duke marrë parasysh datat e realizimit të kontratës.

## **Neni 7 Obligimet e përgjithshme të Furnizuesit**

7.1 Furnizuesi duhet ta realizojë kontratën me kujdesin dhe syçeltesinë e duhur duke përfshirë, aty ku është specifikuar, dizajnin, prodhimin, dorëzimin e furnizimit dhe kryerjen e punëve të tjera përfshirë kompensimin për ndonjë defekt në furnizime.

7.2 Furnizuesi duhet të veprojë sipas urdhrave administrative që i jep autoriteti kontraktues. Nëse Furnizuesi konsideron se kërkesa e një urdhri administrativ shkon përtej fushëveprimit të kontratës, ai, duke iu ekspozuar dënimin për shkelje të kontratës, do ta njoftojë autoritetin kontraktues për këtë duke i paraqitur arsyet e tij brenda 30 ditësh pas pranimit të urdhrit. Ekzekutimi i urdhrit administrativ nuk do të pezullohet për shkak të këtij njoftimi.

7.3 Furnizuesi duhet t'i respektojë dhe të veprojë sipas të gjitha ligjeve dhe rregulloreve në fuqi në Republikën e Kosovës dhe do të sigurojë që personeli i tij, të afërmit e tyre, dhe punëtorët vendorë të tij gjithashtu t'i respektojnë dhe të veprojnë sipas këtyre ligjeve dhe rregulloreve.

7.4 Furnizuesi duhet t'i trajtojë të gjitha dokumentet dhe informatat e marra lidhur me kontratën si private dhe konfidenciale. Përveç në rastet kur kjo është e nevojshme për qëllime të ekzekutimit të kontratës, ai nuk do të publikojë ose shpalosë asnjë detaj të kontratës pa pajtim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues.

7.5 Nëse Furnizuesi është grup, përbërja e grupit nuk do të ndryshohet pa pëlqimin paraprak me shkrim të Autoritetit kontraktues.

## **Neni 8 Prejardhja**

8.1 Furnizuesi do të paraqesë një certifikatë zyrtare të prejardhjes në momentin e pranimit të përkohshëm. Nëse ky obligim nuk plotësohet, kjo do të çojë në ndërprerje të kontratës, me paralajmërim zyrtar.

## **Neni 9 Siguria e ekzekutimit**

9.1 Furnizuesi do të, jo më vonë se dita e nënshkrimit të kontratës, furnizoj Autoritetin Kontraktues me siguri për ekzekutim të plotë dhe të mirë të kontratës. Shuma e sigurisë do të saktësohet në KVK. Siguria e ekzekutimit do të ndalet nga pagesa e Autoritetit kontraktues për çfarëdo humbjeje që është pasojë e mosëkzekutimit të plotë dhe të duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Furnizuesit.

9.2 Siguria e ekzekutimit të kontratës do të jetë në formën e dhënë në pjesën IV të kontratës.

9.3 Përveç asaj pjese të specifikuar në KVK lidhur me shërbimin pas-shitjes, siguria e ekzekutimit do të lëshohet brenda 30 ditësh nga lëshimi i certifikatës se perkohshme të pranimit.

## **Neni 10 Sigurimi**

10.1 Mallrat e furnizuara sipas kontratës duhet të jenë të siguruar plotësisht me një valute lirisht të konvertueshme kundër humbjes ose dëmtimit të rastësishëm të prodhoj ose blejë, transportoj, ruaj dhe shpërndaj në mënyrën e specifikuar në KVK.

10.2 Pa marrë parasysh obligimet e sigurimit të Furnizuesit sipas Nenit 10.1, Furnizuesi do të mbajë përgjegjësi të plotë, dhe do ta sigurojë Autoritetin kontraktues nga të gjitha ankesat nga palët e treta për dëm ndaj pronës ose lëndime personale që shkaktohen nga ekzekutimi i kontratës nga ana e Furnizuesit, nënkontraktuesve dhe punëtorëve të tyre.

## **Neni 11 Programi i realizimit**

11.1 Nëse kërkohet në KVK, Furnizuesi do të dorëzojë një program të realizimit të kontratës që do të aprovohet nga autoriteti kontraktues. Ky program do të përmbajë së paku këto:

- i) rendin sipas të cilit Furnizuesi propozon të realizohet kontrata, duke përfshirë dizajnin, prodhimin, dorëzimin në vend të pranimit, instalimin, testimin dhe komisionimin; dhe
- ii) të dhëna dhe informata të tjera të cilat mund t'i kërkojë me arsye autoriteti kontraktues.

11.2 KVK do të saktësojë limitin kohor brenda të cilit programi i realizimit duhet t'i dorëzohet për aprovim autoriteti kontraktues dhe afatin e fundit për aprovimin e Autoritetit Kontraktues. Aprovimi i programit nga autoriteti kontraktues nuk e liron Furnizuesin nga obligimet e tij sipas kontratës.

11.3 Nëse Autoriteti Kontraktues nuk arrin të njoftoj vendimin e tij të aprovimit të përmendur në Nenin 11.2 brenda afateve të përmendura në kontratë programi i tillë i realizimit duhet të konsiderohet i aprovuar me kalimin e afateve. Në qoftë se nuk ka afat të caktuar, ato do të konsiderohen të aprovuara 30 dite pas pranimit.

11.4 Asnjë ndryshim material në program nuk mund të bëhet pa aprovimin e autoritetit kontraktues. Megjithatë, nëse progresi i realizimit të kontratës nuk bëhet sipas programit, autoriteti kontraktues mund ta udhëzojë Furnizuesin që ta ripunojë programin dhe ta dorëzojë programin e ripunuar për aprovim të ai.

11.5 Para pranimit të përkohshëm të furnizimeve, Furnizuesi duhet të furnizoj me manualët e funksionimit dhe mirëmbajtjes së bashku me vizatime, të cilat do të jenë në detaje të tilla që do të mundësojë Autoritetit Kontraktues operimin, mirëmbajtjen, rregullimin dhe riparimin e të gjitha pjesëve të furnizimeve. Përveç nëse është përcaktuar ndryshe në KVK, manualët dhe vizatimet do të jenë në gjuhën e kontratës dhe në formë dhe numrat të tilla të deklaruara në kontratë. Furnizimet nuk do të konsiderohen të përfunduara me qëllim të pranimit të përkohshëm deri sa manualët dhe vizatime të tilla janë furnizuar Autoritetit Kontraktues.

## **Neni 12 Marrëveshjet tatimore dhe doganore**

12.1 Duke iu nënshtruar dispozitave të tjera të përcaktuara në KVK, Furnizuesi do të jetë plotësisht përgjegjës për pagesën e të gjitha taksave, detyrimeve të pullës, taksat e licencave, tarifave doganore dhe taksat tjera që lindin apo imponohen deri në dorëzimin e Mallrave të kontraktuara në vendin e dorëzimit, siç është përcaktuar nga Autoriteti Kontraktues.

## **Neni 13 Patentat dhe licencat**

13.1 Përveç në rastet kur është paraparë ndryshe në KVK, Furnizuesi do ta sigurojë autoritetin kontraktues nga të gjitha ankesat që janë rezultat i përdorimit të patentave, licencave, skicave, modeleve ose markave apo emrave tregtarë siç është specifikuar në kontratë, përveç nëse shkelja e tillë është rezultat i veprimit sipas dizajnit ose specifikimit të dhënë nga autoriteti kontraktues.

## **Neni 14 Periudha e ekzekutimit të detyrave**

14.1 Periudha e ekzekutimit të detyrave do të fillojë në datën e fiksuar në pajtim me Nenin 2, pa paragjykim ndaj zgjatjeve të periudhës të cilat mund të lejohen sipas Nenit 15.

14.2 Përveç kur palët pajtohen ndryshe, realizimi i kontratës duhet të fillojë jo më vonë se 90 ditë pas njoftimit të dhënies së kontratës. Pas kësaj date Furnizuesi ka të drejtë të mos e realizojë kontratën dhe të marrë përfundimin e saj apo kompensimin për dëmin që ka pësuar. Furnizuesit do ta humb këtë të drejtë përveç nëse ai e ushtron atë brenda 30 ditëve



nga data e skadimit të periudhës 90 ditësh.

14.3 Nëse mundësohen periudhat e ndara të realizimit për sasi të ndara, këto periudha nuk do të mblihdhen në rastet kur një Furnizuesi i jepet më shumë se një sasi.

#### **Neni 15 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit**

15.1 Furnizues mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose pritset se do të vonohet, për ndonjërin nga këto arsye:

- a) Autoriteti kontraktues porositi furnizime ekstra ose plotësuese;
- b) Kushte të jashtëzakonshme klimatike në vendin e autoritetit kontraktues kanë prekur instalimin apo dorëzimin e furnizimeve;
- c) Pengesa apo kushte fizike që mund të ndikojnë në dorëzimin e furnizimeve, të cilat nuk kanë mundur të parashihen në mënyrë të mjaftueshme nga një furnizues kompetent;
- d) Urdhra administrative që kanë ndikuar në datën e realizimit, përveç atyre që janë shkaktuar prej gabimit të furnizuesit;
- e) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;
- f) Të gjitha suspendimet e dorëzimit dhe/ose instalimit të furnizimeve që nuk janë për shkak të gabimit të Furnizuesit;
- g) Forca madhore;
- h) Shkaqë tjera që janë përmendur në këto Kushte të përgjithshme dhe të cilat nuk janë për shkak të gabimit të Furnizuesit.

15.2 Brenda 15 ditësh pasi ka kuptuar se mund të ketë vonesë, Furnizues duhet ta lajmërojë autoritetin kontraktues se ka për qëllim të bëjë kërkesë për zgjatje të periudhës së realizimit për të cilën ai konsideron se ka të drejtë dhe, përveç nëse ka ndonjë marrëveshje tjetër ndërmjet Furnizuesit dhe autoritetit kontraktues, brenda 30 ditësh i jep autoritetit kontraktues të dhëna gjithëpërfshirëse ashtu që të mund të kontrollohet kërkesa.

15.3 Brenda 30 ditësh, me njoftim me shkrim për furnizuesin, autoriteti kontraktues do ta lejojë këtë zgjatje të periudhës së realizimit nëse mund të arsyetohet, ose në mënyrë prospektive ose retrospektive, ose ta informojë Furnizuesin që nuk i është dhënë e drejta për zgjatje të periudhës.

#### **Neni 16 Vonesat e ekzekutimit**

16.1 Nëse Furnizues me përgjegjësinë e tij nuk arrin t'i dorëzojë ndonjë ose të gjitha mallrat ose të realizojë shërbimet brenda limiteve kohore të specifikuar në kontratë, Autoriteti kontraktues, pa njoftim zyrtar dhe pa paragjykim ndaj kompensimeve tjera të tij sipas kontratës, do të ketë të drejtë, për secilën ditë që kalon ndërmjet skadimit të periudhës së kontratës dhe datës aktuale të përfundimit, t'i marrë dëmet e likuiduara të barabarta me 0,25% në ditë të vlerës së furnizimeve të pa dorëzuara deri në një maksimum prej 10 % të vlerës totale të kontratës.

16.2 Nëse mosdorëzimi i mallrave parandalon përdorimin e zakonshëm të furnizimeve në tërësi, dëmet e likuiduara të parapara në paragrafin 16.1 do të llogariten në bazë të vlerës totale të kontratës

16.3 Nëse Autoriteti kontraktues ka fituar të drejtën të kërkojë së paku 10 % të vlerës së kontratës ai mundet, pasi ta njoftojë me shkrim Furnizuesin:

- të konfiskojë garancinë e realizimit;
- të ndërpresë kontratën, dhe në këtë rast Furnizuesi nuk do të ketë të drejtë për kompensim; dhe
- të hyjë në një kontratë me një palë të tretë për dhënien e pjesës së mbetur të furnizimeve. Furnizuesi nuk do të paguhet për këtë pjesë të kontratës. Furnizuesi gjithashtu do të jetë i detyruar të paguajë koston plotësuese dhe dëmet e shkaktuara nga kjo pamundësi e tij.

#### **Neni 17 Suspendimi**

17.1 Autoriteti kontraktues mundet, me urdhër administrativ, në çfarëdo kohe ta udhëzojë Furnizuesin që të pezullojë:

- a. prodhimin e furnizimeve;
- b. dorëzimin e furnizimeve në vendin e pranimit në kohën e specifikuar për dorëzim në programin e realizimit ose, nëse nuk është specifikuar koha, në kohën kur ato duhet të dorëzohen; ose
- c. instalimin e furnizimeve që janë dorëzuar në vendin e pranimit.

17.2 Gjatë pezullimit, Furnizuesi do të mbrojnë dhe sigurojnë furnizimet e vendosura në depon e Furnizuesit ose në ndonjë vend tjetër, nga përkeqësimi, humbja apo dëmtimi për aq sa të jetë e mundur dhe sa është kërkuar nga autoriteti kontraktues, edhe nëse furnizimet janë dorëzuar në vendin e pranimit në pajtim me kontratën, por instalimi i tyre është pezulluar nga autoriteti kontraktues.

17.3 Shpenzimet plotësuese që janë shfaqur në lidhje me këto masa mbrojtëse do t'i shtohen çmimit të kontratës. Furnizuesi nuk do të marrë pagesë të shpenzimeve plotësuese nëse pezullimi është:

- a) Zgjidhur në mënyrë të ndryshme në kontratë; ose
- b) është i nevojshëm për arsye të kushteve të zakonshme klimatike në vendin e pranimit;
- c) është i nevojshëm për shkak të ndonjë gabimi të Furnizuesit; ose
- d) është i nevojshëm për siguri të ekzekutimit të mirë të kontratës ose të ndonjë pjese të saj përderisa nevoja e tillë nuk shkaktohet nga ndonjë veprim apo gabim nga autoriteti kontraktues.

17.4 Furnizuesi nuk do të ketë të drejtë për shtesa në çmimin e kontratës përveç nëse ai e lajmëron autoritetin kontraktues brenda 30 ditësh pas pranimit të urdhrit për të pezulluar progresin e dorëzimit se ka për qëllim të bëjë ankesë për ta.

17.5 Autoriteti kontraktues, pas konsultimit me Furnizuesin, do të përcaktojë ato pagesa plotësuese dhe/ose zgjatje të periudhës së realizimit që do të bëhen nga Furnizuesi përkitëzi me këtë ankesë në mënyrë të drejtë dhe të arsyeshme sipas mendimit të autoritetit kontraktues.

17.6 Nëse periudha e pezullimit i tejkalon 180 ditë, dhe pezullimi nuk është për shkak të gabimit të Furnizuesit, Furnizuesi, duke njoftuar autoritetin kontraktues, mund të kërkojë të vazhdojë me furnizimet brenda 30 ditësh, ose të ndërpresë kontratën.

17.7 Në rastet kur procedura e dhënies ose realizimit të kontratës bëhet e pavlefshme për shkak të gabimeve përmbajtësore, parregullsive ose mashtrimit, Autoriteti kontraktues do ta pezullojë realizimin e kontratës. Në rastet kur ato gabime, parregullsi ose mashtrime i atribuohen Furnizuesit, atëherë Autoriteti kontraktues mund të refuzojë t'i bëjë pagesat ose mund t'i kthejë shumat që tashmë janë paguar, në proporcion me rëndësinë e gabimeve, parregullsive ose mashtrimit.

17.8 Qëllimi i pezullimit të kontratës është që të verifikohet nëse gabimet përmbajtësore të supozuara si dhe parregullsitë apo mashtrimet kanë ndodhur në të vërtetë. Nëse ato nuk mund të konfirmohen, realizimi i kontratës do të rifillojë sa më shpejt që është e mundur. Gabimet përmbajtësore ose parregullsitë do të jenë të gjitha shkelje të kontratës ose dispozitave rregullative që rezultojnë nga një veprim ose mosveprim që shkakton ose që mund të shkaktojë humbje në buxhetin e Autoritetit Kontraktues.

## **Neni 18 Cilësia e furnizimeve**

18.1 Furnizimet duhet t'i plotësojnë specifikimet teknike të paraqitura në kontratë në të gjitha aspektet dhe të jenë konform në të gjitha aspektet me skicat, sondazhet, modelet, mostrat, strukturat dhe kërkesat tjera në kontratë, të cilat duhet të mbahen në dispozicion të Autoritetit kontraktues për qëllime identifikimi gjatë periudhës së realizimit të kontratës.

18.2 Të gjitha pranimet teknike preliminare të parapara në KVK duhet të bëhen me kërkesë të dërguar nga furnizuesi i për autoritetin kontraktues. Në kërkesë do të saktësohen materialet, artikujt dhe mostrat e dorëzuara për këtë pranim sipas kontratës dhe të tregojë numrin e sasisë dhe vendin ku do të bëhet pranimi në mënyrën e duhur. Materialet, artikujt dhe mostrat e specifikuar në kërkesë duhet të certifikohen nga autoriteti kontraktues se plotësojnë kërkesat për këtë pranim para se të inkorporohen në furnizime.

18.3 Edhe nëse materialet apo artikujt që do të inkorporohen në furnizime ose në prodhim të komponentëve që do të furnizohen janë pranuar teknikisht në këtë mënyrë, ato prapë mund të refuzohen nëse ndonjë kontrollim tjetër zbulon defekte ose gabime, dhe në këtë rast ato duhet të ndërrohen menjëherë nga furnizuesi. Furnizuesit mund t'i jepen mundësia t'i riparojë dhe t'i përmirësojë materialet dhe artikujt që janë refuzuar, por këto materiale dhe artikujt do të pranohen për inkorporim në furnizime vetëm nëse janë riparuar dhe janë përmirësuar në atë mënyrë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

## **Neni 19 Inspektimi dhe testimi**

19.1 Furnizuesi do të sigurojë që furnizimet të dorëzohen në vendin e pranimit me kohë që t'i mundësohet autoritetit kontraktues të vazhdojë me pranimin e furnizimeve. Furnizuesi konsiderohet se i ka paraparë plotësisht vështirësitë që mund t'i hasë në këtë aspekt, dhe atij nuk do t'i lejohet që të paraqesë ndonjë arsye për vonesë.

19.2 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë që herë pas here të inspektojë, kontrollojë, masë dhe testojë komponentët, materialet, dhe mjeshtërinë, dhe të kontrollojë përparimin e përgatitjes, fabrikimit apo prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për t'u dorëzuar sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vendin e pranimit apo në vendet që janë specifikuar në KVK.

19.3 Për qëllime të testimeve dhe inspektimeve të tilla, Furnizuesi do të:

- a) I japë autoritetit kontraktues, përkohësisht dhe pa pagesë, ndihmë, mostra ose pjesë për testim, makina, pajisje, vegla, punë, materiale, skica dhe të dhëna të prodhimit që zakonisht kërkohen për inspektim dhe testim;
- b) Të merret vesh me autoritetin kontraktues për vendin dhe kohën e testimeve;
- c) T'i japë autoritetit kontraktues qasje në çfarëdo kohe të arsyeshme në vendin ku do të realizohen testimet.

19.4 Nëse përfaqësuesi i Autoritetit Kontraktues nuk është prezent në datën e vendosur për testim, furnizuesi mundet që, përveç nëse ka marrë udhëzim tjetër nga autoriteti kontraktues, të vazhdojë testimin, i cili do të konsiderohet se është bërë në prezencën e autoritetit kontraktues. Furnizuesi menjëherë do t'i dërgojë kopjet e certifikuar si duhet të rezultateve të

testit të Autoritetit kontraktues, nëse nuk ka qenë prezent gjatë testit, do t'i pranojë rezultatet e testit.

19.5 Nëse komponentët dhe materialet i kanë kaluar testet e sipërpërmendura, autoriteti kontraktues do ta lajmërojë furnizuesin ose ta miratojë certifikimin e furnizuesit lidhur me këtë.

19.6 Nëse autoriteti kontraktues dhe Furnizues nuk pajtohen për rezultatet e testit, secili do t'ia japë tjetrit mendimin e vet brenda 15 ditësh nga mospajtimi i tillë. Autoriteti kontraktues ose Furnizues mund të kërkojnë që këto teste të përsëriten në të njëjtat kushte dhe rrethana, ose nëse ndonjëra palë kërkon, të testohen nga një ekspert i zgjedhur me marrëveshje të ndërsjellë. Të gjitha raportet e testimit do t'i dorëzohen autoritetit kontraktues, i cili do t'i komunikojë rezultatet e këtyre testeve pa vonësë të furnizuesit. Rezultatet e ri-testimit do të jenë përfundimtare. Kostoja e ri-testimit do të bartet nga pala pikëpamja e së cilës dëshmohet se është gabim pas ri-testimit.

19.7 Gjatë realizimit të detyrave të tyre, autoriteti kontraktues dhe personat e autorizuar nga ai nuk do t'i shpalosin personave të paautorizuar informata lidhur me metodat e ndërmarrjes së prodhimit dhe operimit, të cilat informata i kanë marrë gjatë inspektimit dhe testimit.

## **Neni 20 Parimet të përgjithshme të pagesave**

20.1 Pagesat do të bëhen në Euro. Metoda dhe kushtet e pagesës që duhet t'i behet Furnizues sipas kësaj Kontrate do të specifikohen në KVK.

20.2 Pagesat që duhet të bëhen sipas faturës së lëshuar nga Furnizues do të bëhen në llogarinë bankare të dhënë në Pjesën V, Identifikimi Financiar, i kësaj kontrate që e plotëson Furnizuesi. I njëjti formular, që i bashkëngjitet kërkesës për pagesë, duhet të përdoret për t'i raportuar ndryshimet në llogarinë bankare.

20.3 Shumat duhet të paguhesh brenda jo më shumë se 30 ditësh kalendarike nga data në të cilën kërkesa e pranueshme për pagesë është regjistruar nga departamenti përkatës. Data e pagesës do të jetë data në të cilën debitohet llogaria e institucionit. Kërkesa për pagesë nuk do të jetë e pranueshme nëse nuk plotësohen një ose më shumë nga kërkesat thelbësore.

20.4 Periudha prej 30-ditësh mund të pezullohet duke e lajmëruar Furnizuesin që kërkesa për pagesë nuk mund të plotësohet sepse shuma nuk do të paguhet për shkak se nuk janë dorëzuar dokumentet e duhura përmbajtëse ose sepse ka dëshmi që shpenzimi mund të mos jetë legjitim. Në rastin e fundit mund të bëhet një inspektim i menjëhershëm për qëllim të kontrollimeve tjera. Furnizues do të japë sqarime, modifikime apo informata të tjera brenda 15 ditësh pas kërkesës. Periudha e pagesës do të llogaritet nga data në të cilën është regjistruar kërkesa për pagesë e përgatitur në mënyrë të duhur.

20.5 Pasi që të ketë kaluar afati i fundit i dhënë në Nenin 20.3, Furnizues mundet që, brenda dy muajsh pas pagesës së vonuar, të kërkojë interesin për pagesë të vonuar me normë të re-zbritje që zbatohet nga institucioni lëshues i Kosovës në ditën e parë të muajit në të cilin ka skaduar afati i fundit, plus shtatë pikë të përqindjes. Interesi për pagesë të vonuar do të zbatohet për kohën që kalon ndërmjet datës së afatit të fundit të pagesës (nuk përfshihet) dhe datës në të cilën debitohet llogaria e Autoritetit kontraktues (përfshihet).

20.6 Të gjitha mos pagesat pas 90 ditësh nga skadimi i periudhës së dhënë në Nenin 20.3 do t'i japin të drejtë Furnizuesit që ose të mos e realizojë kontratën, ose ta ndërpresë atë, me paralajmërim prej 30 ditësh për Autoritetin kontraktues.

## **Neni 21 Dorëzimi**

21.1 Furnizuesi duhet t'i dorëzojë furnizimet në pajtim me kushtet e kontratës. Furnizimet do të jenë në përgjegjësi të Furnizuesit deri në pranimin e tyre të përkohshëm.

21.2 Furnizuesi do t'i paketojë furnizimet ashtu siç kërkohet për të parandaluar dëmtimin apo keqësimin e gjendjes së tyre gjatë transportit deri në destinacionin e tyre, siç është dhënë në kontratë. Paketimi duhet të jetë i mjaftueshëm për të përballuar pa kufizime, bartjen e ashpër, ekspozimin në temperatura ekstreme, kripën dhe rëniet gjatë tranzitit dhe mbajtjen në ambient të hapur. Madhësia e paketimit dhe pesha duhet t'i përshtaten, nëse është e mundur, largësisë së destinacionit përfundimtar të furnizimeve, dhe mundësisë së mungesës së pajisjeve për bartje të rëndë në të gjitha pikat gjatë transitit.

21.3 Paketimi, shënimi dhe dokumentacioni brenda dhe jashtë pakove duhet të jenë në pajtim me kërkesat e dhëna në mënyrë të hapur në KVK, dhe i nënshtrohen ndryshimeve që mund të urdhërohen më vonë nga autoriteti kontraktues.

21.4 Asnjë furnizim nuk do të transportohet as të dorëzohet në vendin e pranimit derisa furnizuesi të ketë pranuar urdhrin e dorëzimit nga autoriteti kontraktues. Furnizuesi do të jetë përgjegjës për dorëzim në vendin e pranimit të të gjitha furnizimeve dhe pajisjeve të furnizuesit, që janë të nevojshme për qëllime të kontratës.

21.5 Dorëzimi duhet të konsiderohet se është bërë atëherë kur ka dëshmi me shkrim që është në dispozicion për të dy palët se dorëzimi i furnizimeve është bërë në pajtim me kushtet e kontratës.

## **Neni 22 Operacionet e verifikimit**

22.1 Furnizimet nuk do të pranohen derisa të jenë realizuar verifikimet dhe testet e caktuara me shpenzime të Furnizuesit. Inspektimet dhe testet mund të realizohen para transportit, në pikën e dorëzimit dhe/ose në destinimin final të mallrave.

22.2 Autoriteti kontraktues, gjatë progresit të dorëzimit të furnizimeve dhe para se të merren furnizimet, duhet të ketë fuqinë që të urdhërojë ose të vendosë:



- a) heqjen nga vendi i pranimit, brenda asaj kohe ose kohësh siç është specifikuar në urdhër, të të gjitha furnizimeve të cilat, sipas mendimit të autoritetit kontraktues, nuk janë në pajtim me kontratën;
- b) zëvendësimin e tyre me furnizime të mira dhe të përshtatshme;
- c) heqjen dhe ri-instalimin e mirë të pajisjeve, pa marrë parasysh testet e mëparshme të tyre ose pagesat e pjesshme të tyre, ose ndonjë instalim që lidhet me materialet, mjeshtërinë ose dizajnin për të cilin është përgjegjës furnizuesi, e që sipas mendimit të autoritetit kontraktues nuk është në pajtim me kontratën;
- d) që puna e bërë ose mallrat e dorëzuara apo materialet e përdorura nga furnizuesi janë ose nuk janë në pajtim me kontratën, ose që furnizimet apo një pjesë e tyre nuk i plotësojnë kërkesat e kontratës.

22.3 Furnizuesi, sa më shpejt që është e mundur dhe me shpenzime të veta, duhet t'i evitojë defektet e specifikuar. Nëse Furnizuesi nuk vepron sipas këtyre urdhrave, Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë të punësojë persona tjerë për t'i zbatuar urdhrat dhe të gjitha shpenzimet që janë pasojë e kësaj, apo që do të shfaqen për shkak të kësaj, Autoriteti kontraktues do t'i zbrësë nga paratë që do të paguhen ose të cilat do të bëhen obligim për t'iu paguar Furnizuesit.

22.4 Furnizimet që nuk janë të cilësisë së kërkuar do të refuzohen. Një shenjë speciale mund t'u vendoset furnizimeve të refuzuara. Shenja nuk duhet të jetë e atillë që t'i ndryshojë ato, apo të ndikojë në vlerën e tyre komerciale. Furnizimet e refuzuara furnizuesi do t'i heqë nga vendi i pranimit, nëse këtë e kërkon autoriteti kontraktues, brenda një periudhe që e saktëson autoriteti kontraktues, dhe nëse kjo nuk realizohet ato do të hiqen me të drejtë me shpenzim dhe me rrezik të furnizuesit. Të gjitha punët që përfshijnë materialet e refuzuara do të refuzohen.

## **Neni 23                      Pranimi i përkohshëm**

23.1 Furnizimet do të merren përsipër nga Autoriteti kontraktues kur të jenë dorëzuar në pajtim me kontratën, t'i kenë kaluar në mënyrë të kënaqshme testet e kërkuara, dhe të jenë autorizuar, si dhe të jetë lëshuar një certifikatë e pranimit të përkohshëm ose nëse konsiderohet se është lëshuar.

23.2 Furnizuesi mund të bëjë kërkesë, duke lajmëruar autoritetin kontraktues, për një certifikatë të pranimit të përkohshëm atëherë kur furnizimet të jenë të gatshme për pranim të përkohshëm. Autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh nga pranimi i aplikacionit të furnizuesit do të veprojë sipas njëres nga këto më poshtë:

- t'i lëshojë furnizuesit certifikatën e pranimit të përkohshëm me një kopje për Autoritetin kontraktues duke thënë, nëse kjo është e përshtatshme, rezervat e tij, dhe përveç tjerash, edhe datën në të cilën sipas mendimit të tij janë përfunduar furnizimet në pajtim me kontratën dhe janë të gatshme për pranim të përkohshëm; ose
- të refuzojë aplikacionin, duke i dhënë arsyet e tij dhe duke specifikuar veprimin të cilin, sipas mendimit të tij e kërkon Furnizuesi për ta lëshuar certifikatën.

23.3 Nëse rrethanat e jashtëzakonshme e bëjnë të pamundur që të vazhdohet me pranimin e furnizimeve gjatë periudhës së fiksuar për pranim të përkohshëm ose final, autoriteti kontraktues e përgatit një deklaratë për ta vërtetuar pamundësinë e tillë, nëse është e mundur, në konsultim me furnizuesin. Certifikata e pranimit ose e refuzimit do të përgatitet brenda 30 ditësh pas datës në të cilën kjo pamundësi pushon së ekzistuari. Furnizuesi nuk do të nxisë shfaqjen e këtyre rrethanave për të evituar obligimin e paraqitjes së furnizimeve në një gjendje të përshtatshme për pranim.

23.4 Nëse autoriteti kontraktues nuk arrin ose të lëshojë certifikatën e pranimit të përkohshëm ose të refuzojë furnizimet brenda një periudhe prej [30] ditësh, ai do të konsiderohet se ka lëshuar certifikatën në ditën e fundit të asaj periudhe, përveç në rastet kur certifikata e pranimit të përkohshëm konsiderohet se përbën certifikatë të pranimit përfundimtar. Nëse furnizimet ndahen me kontratë në pjesë, Furnizuesi do të ketë të drejtë të bëjë kërkesë për certifikatë të veçantë për secilën pjesë.

23.5 Në raste të dorëzimit të pjesshëm, Autoriteti kontraktues rezervon të drejtën për të dhënë pranim të pjesshëm e të përkohshëm.

23.6 Pas pranimit të përkohshëm të furnizimeve, Furnizuesi i çmonton dhe i heq strukturat e përkohshme dhe materialet që nuk kërkohen më për përdorim përkthazi me realizimin e kontratës. Ai gjithashtu do të heqë ndonjë mbeturinë apo pengesë dhe të bëjë ndonjë ndryshim të gjendjes së vendit të pranimit siç kërkohen në kontratë.

## **Neni 24                      Obligimet për garanci**

24.1 Furnizuesi do të garantojë që furnizimet të jenë të reja, të papërdorura, të modeleve të fundit dhe të përfshijë të gjitha përmirësimet e kohëve të fundit në dizajn dhe materiale, përveç nëse kërkohet ndryshe në kontratë. Furnizuesi do të garantojë që asnjë nga furnizimet të mos kenë defekt që shkaktohet nga dizajni, materialet apo mjeshtëria. Kjo garanci do të mbetet e vlefshme në atë mënyrë që saktësohet në KVK.

24.2 Furnizuesi do të jetë përgjegjës për mënjanimin e defekteve, ose dëmeve në ndonjë pjesë të furnizimeve të cilat mund të paraqiten, apo të ndodhin gjatë periudhës së garancisë dhe të cilat:

- a) rezultojnë nga përdorimi i materialeve defektive, mjeshtërisë së gabueshme ose dizajnit jo të mirë nga Furnizuesi; ose
- b) rezultojnë nga veprimet ose mosveprimet e Furnizuesit gjatë periudhës së garancisë; ose
- c) shfaqen gjatë ndonjë inspektimi të bërë nga Autoriteti kontraktues ose në emër të tij.

24.3 Furnizuesi me shpenzime të veta do ta përmirësojë defektin ose dëmin sa më shpejt që kjo të mund të praktikohet. Periudha e garancisë për të gjithë artikujt e ndërruar ose të riparuar do të fillojë përsëri nga data në të cilën është bërë

ndërrimi ose riparimi sipas vlerësimit të autoritetit kontraktues. periudha e garancisë do të vazhdohet vetëm për atë pjesë të furnizimeve që është ndikuar nga ndërrimi apo riparimi.

24.4 Nëse shfaqet ndonjë defekt ose ndodh ndonjë dëm gjatë periudhës së garancisë, autoriteti kontraktues do ta lajmërojë k Furnizuesin. Nëse Furnizuesi nuk arrin ta kompensojë dëmin nga ndonjë defekt ose një dëm brenda afatit kohor të paraparë në njoftim, autoriteti kontraktues mund të:

- a) të korrigjojë defektin apo dëmin vetë, ose të punësojë dikë tjetër për ta bërë punën në rrezikun dhe me shpenzimet e Furnizuesit, në të cilin rast kostoja e shkaktuar nga autoriteti kontraktues do të zbritet nga paratë që duhet të paguhet ose garancitë që mbahen prej Furnizuesit ose nga të dy;
- b) në rast se nuk ka sasi të duhur ose asnjë garanci nuk është efektive kërkoni që të merrni shumën e duhur nga Furnizuesi; ose
- c) të ndërpresë kontratën.

24.5 Obligimet e mirëmbajtjes do të parashihen në KVK dhe në specifikimet teknike. Nëse kohëzgjatja e periudhës së garancisë nuk është e specifikuar, ajo do të jetë 365 ditë. Periudha e garancisë do të fillojë në datën e pranimi të përkohshëm.

## **Neni 25 Shërbimet pas-shitjes**

25.1 Shërbimet pas-shitjes, nëse kërkohen në kontratë, do të jepen në pajtim me të dhënat e parapara në KVK. Furnizuesi do të marrë përsipër të realizojë ose të organizojë realizimin e mirëmbajtjes dhe të riparimit të furnizimeve dhe të sigurojë shpejt pjesët rezervë. KVK mund të saktësojnë që Furnizuesi të sigurojë ndonjë ose të gjitha materialet e mëposhtme, njoftimet dhe dokumentet që kanë të bëjnë me pjesët rezervë që i prodhon apo i distribuon Furnizuesi:

- a) pjesët rezervë të cilat Autoriteti kontraktues mund të vendosë t'i blejë nga Furnizuesi, duke kuptuar që ky vendim nuk do ta lirojë Furnizuesin nga obligimet e garancisë sipas kontratës
- b) në rast të ndërprerjes së prodhimit të pjesëve rezervë, duhet të lajmërohet paraprakisht Autoriteti kontraktues për t'i mundësuar që të blejë pjesët e kërkuara dhe, pas ndërprerjes, skicat, vizatimet dhe specifikimet e pjesëve rezervë, nëse kërkohen dhe kur kërkohen do t'i sigurohen Autoriteti kontraktues pa pagesë.

## **Neni 26 Pranimi përfundimtar**

26.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Furnizuesit një certifikatë të pranimi përfundimtar, me një kopje Autoritetit kontraktues, duke cekur datën në të cilën Furnizuesi i ka plotësuar obligimet e tij sipas kontratës dhe në mënyrë të tillë që autoriteti kontraktues të jetë i kënaqur. Certifikata finale e pranimi do të lëshohet nga autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh nga skadimi i periudhës së garancisë ose menjëherë pasi riparimet eventuale që janë kërkuar sipas Nenit 24 të jenë përfunduar në mënyrë të tillë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

26.2 Kontrata nuk do të konsiderohet se është realizuar plotësisht derisa të jetë nënshkruar certifikata përfundimtare e pranimi ose derisa të konsiderohet se kjo është nënshkruar nga autoriteti kontraktues.

26.3 Pa marrë parasysh lëshimin e certifikatës përfundimtare, Furnizuesi dhe autoriteti kontraktues do të mbeten të detyruar për plotësimin e obligimeve që dalin sipas kontratës para lëshimit të certifikatës përfundimtare të pranimi dhe të cilat kanë mbetur të përcaktuara në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimi. Natyra dhe masa e obligimeve të tilla do të përcaktohen duke iu referuar dispozitave të kontratës.

## **Neni 27 Shkelja e kontratës**

27.1 Pala ka shkelë kontratën nëse nuk arrin të shlyejë ndonjë nga obligimet e veta me kontratë.

27.2 Në rastet kur ndodh një shkelje e kontratës, pala e dëmtuar do të ketë të drejtë për këto kompensime:

- a) dëmet; dhe/ose
- b) ndërprerjen e kontratës.

27.3 Përveç masave të sipërpërmendura, mund të jepen dëmshpërblime. Ato mund të jenë:

- a) dëme të përgjithshme; ose
- b) dëme të likuidueshme.

27.4 Mbulimi i dëmeve, pagesat apo shpenzimet që rezultojnë nga zbatimi i masave të parapara në këtë nen do të zbatohen duke u zbritur nga shumat që duhet t'i paguhet Furnizuesit, nga depozita, ose me pagesë nga siguria.

## **Neni 28 Ndërprerja e Kontratës nga Autoriteti kontraktues**

28.1 Autoriteti kontraktues mundet që, pasi t'i japë Furnizuesit 14 ditë paralajmërim, ta ndërpresë kontratën në ndonjërin nga rastet e mëposhtme:

- a) kur Furnizuesi në mënyrë përmbytësore nuk arrin t'i realizojë obligimet e veta sipas kësaj kontrate;

- b) Furnizuesi dështon në përbushjen brenda një afati të arsyeshëm të paralajmërimit të dhënë nga autoriteti kontraktues që kërkon nga ai të evitojë ndonjë neglizhencë apo dështim për të realizuar obligimet e veta sipas kontratës, dhe të cilat ndikojnë në mënyrë serioze në realizimin e duhur dhe me kohë të punëve;
- c) Furnizuesi refuzon ose është neglizhent në realizimin e urdhrave administrative të dhëna nga autoriteti kontraktues;
- d) Furnizuesi ia jep dikujt kontratën apo nënkontratën pa autorizim nga Autoriteti kontraktues;
- e) Furnizuesi falimenton ose është duke u mbyllur; punët e tij janë duke u administruar nga gjykatat, ka hyrë në marrëveshje me kredituesit, ka pezulluar aktivitetet biznesore, i nënshtrohet procedurave ligjore lidhur me ato çështje, ose është në ndonjë situatë analoge që shkaktohet nga ndonjë procedurë e ngjashme e paraprirë në legjislacionin apo në rregulloret nacionale;
- f) Furnizuesi është dënuar për një shkelje që ka të bëjë me sjelljen profesionale, përmes një gjykimi që ka fuqinë e *res judicata*;
- g) Furnizuesi është shpallur fajtor për sjellje të rëndë të keqe jo profesionale të dëshmuar me çfarëdo mjeti të cilin mund ta vërtetojë Autoriteti kontraktues;
- h) Furnizuesi i është nënshtruar një gjykimi që ka forcën e *res judicata* për mashtrim, korrupsion, përfshirje në ndonjë organizatë kriminale ose ndonjë aktivitet tjetër ilegal që i dëmton interesat financiare të Komuniteteve;
- i) Furnizuesi, pas një procedure tjetër të prokurimit ose procedure të dhënies së një granti të financuar nga buxheti i komunitetit, është deklaruar se ka bërë shkelje serioze të kontratës për mosrealizim të obligimeve të veta kontraktuese;
- j) të gjitha modifikimet organizative që përfshijnë ndryshime në personalitetin ligjor, natyrën ose kontrollin e Furnizuesit, përveç nëse këto modifikime regjistrohen në suplementin e kontratës;
- k) shfaqet ndonjë paafësi tjetër ligjore që i pengon realizimin të kontratës;
- l) Furnizuesi nuk arrin të japë garancinë ose sigurimin e kërkuar, ose nëse personi që e jep garancinë apo sigurimin më të hershëm të kërkuar në kontratën e tanishme nuk është në gjendje t'i plotësojë zotimet e tij.

28.2 Ndërprerja do të bëhet pa paragjykim ndaj të drejtave apo mundësive tjera të Autoritetit kontraktues dhe Furnizuesit sipas kontratës. Autoriteti kontraktues, pas kësaj mund të nënshkruajë ndonjë kontratë tjetër me një palë të tretë në emër të Furnizuesit. Detyrimi i Furnizuesit për të shtyrë përbushjen duhet të pushojë së ekzistuari menjëherë pas ndërprerjes, pavarësisht nga detyrimet që mund të jenë paraqitur tashmë.

28.3 Autoriteti Kontraktues, pas lëshimit të njoftimit të ndërprerjes së kontratës, do ta udhëzojë Furnizuesin që të ndërmarë hapa të menjëhershëm për ta përmbyllur ekzekutimin e furnizimeve në mënyrë të shpejtë dhe të rregullt dhe për t'i zvogëluar në minimum shpenzimet.

28.4 Në rast të ndërprerjes, autoriteti kontraktues, sa më shpejt që të jetë e mundur dhe në prani të Furnizuesit ose të përfaqësuesve të tij ose duke u bërë atyre thirrjen e duhur, do ta përgatisë një raport mbi furnizimet e dorëzuara dhe punën së realizuar dhe të bëjë rexhistrimin e materialeve të furnizuara dhe të papërdorura. Do të përgatitet edhe një deklaratë e parave që duhet t'i paguhen Furnizuesit dhe parave që i ka borxh Furnizuesit Autoritetit kontraktues në datën e ndërprerjes së kontratës.

28.5 Autoriteti kontraktues nuk do të jetë i obliguar të bëjë pagesa tjera për Furnizuesin derisa të jenë përfunduar furnizimet, ndërsa Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë të marrë nga Furnizuesi koston ekstra, nëse ka, të furnizimeve ose do të paguajë shumën që duhet t'i paguhet Furnizuesit para ndërprerjes së kontratës.

28.6 Nëse Autoriteti kontraktues e ndërpret kontratën, ai do të ketë të drejtë të marrë nga Furnizuesi humbjet që i janë shkaktuar nën kushtet e kontratës të parapara në Nenin 2 të KVK.

## **Neni 29 Ndërprerja nga ana e Furnizuesit**

29.1 Furnizuesi, pasi e ka paralajmëruar Autoritetin kontraktues 14 ditë paraprakisht, mund ta ndërpresë kontratën nëse Autoriteti kontraktues:

- nuk arrin t'i paguajë Furnizuesit shumat që duhet të paguhen në ndonjë certifikatë të lëshuar nga personi i autorizuar pas skadimit të afatit të fundit.
- vazhdimisht nuk arrin t'i plotësojë obligimet e veta edhe pas rikujtimeve të përsëritura; ose
- e pezullon dorëzimin e furnizimeve, ose ndonjë pjesë të tyre, për më tepër se 180 ditë, për arsye që nuk janë specifikuar në kontratë ose që nuk mund t'i atribuohen Furnizuesit.

29.2 Ndërprerja do të bëhet pa paragjykim për ndonjë të drejtë apo autoritet tjetër sipas kontratës së Autoritetit kontraktues dhe Furnizuesit.

29.3 Në rast të ndërprerjes sipas paragrafit (a) dhe (b) të Seksionit 29.1, Autoriteti kontraktues do ta paguajë Furnizuesin për humbje ose dëm që mund t'i jetë shkaktuar Furnizuesit.

## **Neni 30 Forca madhore**

30.1 Asnjëra palë nuk konsiderohet se ka bërë mosrespektim ose shkelje të obligimeve të saj sipas kontratës nëse realizimi

i obligimeve të tilla parandalohet nga ndonjë ngjarje e shkaktuar nga një *forcë madhore* që shkaktohet pas datës kur kontrata hyn në fuqi.

30.2 Për qëllime të këtij Neni, termi "forcë madhore" do të thotë veprimet e zotit, goditjet, mbylljet e objektit ose çrregullimet tjera industriale, veprimet e armikut publik, luftërat qofshin të deklaruara ose jo, bllokadat, rebelimet, rastet e dhunës, epidemitë, rrëshqitjet e tokës, tërmetet, shtrëngatat, vetëtimat, vërshimet, erozionet, trazirat civile, eksplodimet dhe ndonjë ngjarje tjetër e ngjashme e paparashikuar që është përtej kontrollit të palëve dhe nuk mund të përballohet as me kujdesin e duhur.

30.3 Pa marrë parasysh dispozitat e Neneve 16 dhe 28, Furnizuesi nuk do të jetë i detyruar të heqë dorë nga garancia e realizimit, dëmet e likuiduara ose ndërprerja për shkak të shkeljes nëse, dhe deri në atë masë sa, vonesa e tij e realizimit ose mënyrë tjetër dështimi për të realizuar obligimet e tij me kontratë është rezultat i një ngjarjeje të forcës madhore. Gjithashtu, pa marrë parasysh dispozitat e Neneve 20.5 dhe 29, Autoriteti kontraktues nuk do të jetë i detyruar të paguajë interes për pagesat e vonuara, për mosrealizim ose për ndërprerje nga Furnizuesi për shkelje të kontratës, nëse dhe deri në atë masë sa vonesa e Autoritetit kontraktues ose lloj tjetër i dështimit për të kryer obligimet e tij është rezultat i forcës madhore.

30.4 Nëse ndonjëra palë konsideron se ndonjë rrethanë e forcës madhore ka ndodhur e cila mund të ndikojë në realizimin e obligimeve të saj, menjëherë do ta lajmërojë palën tjetër, duke dhënë të dhëna detaje mbi natyrën, kohëzgjatjen e mundshme dhe efektin që kanë gjasa ta kenë rrethanat. Përveç nëse udhëzohet ndryshe nga autoriteti kontraktues me shkrim, Furnizuesi do të vazhdojë t'i realizojë obligimet e tij sipas kontratës përderisa është mjaft praktike, dhe të angazhojë të gjitha mjetet e arsyeshme alternative për të plotësuar ndonjë obligim që ngjarja e forcës madhore të mos e pengojë atë gjatë punës. Furnizuesi nuk do të zbatojë mjetet e tilla alternative përveç nëse udhëzohet ta bëjë këtë nga autoriteti kontraktues.

30.5 Nëse Furnizuesi shkakton kosto plotësuese gjatë zbatimit të urdhrave të autoritetit kontraktues ose gjatë përdorimit të mjeteve alternative sipas nenit 30.4 shumën e saj do të certifikohet nga autoriteti kontraktues.

### **Neni 31 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve**

31.1 Palët duhet t'i bëjnë të gjitha përpjekjet për të zgjidhur në mënyrë miqësore të gjitha mosmarrëveshjet që mund të ndodhin ndërmjet tyre. Sapo të shfaqet ndonjë mosmarrëveshje, palët do ta lajmërojnë njëra tjetrën me shkrim për qëndrimet e tyre në mosmarrëveshje dhe për ndonjë zgjidhje që ata konsiderojnë se është e mundshme. Nëse cilado palë e sheh të dobishme, palët do të takohen dhe të mundohen ta zgjidhin mosmarrëveshjen. Pala do të i përgjigjet kërkesës për zgjidhje miqësore brenda 15 ditësh pas kërkesës. Periudha maksimale që jepet për arritjen e kësaj zgjidhjeje do të jetë 30 ditë nga fillimi i procedurës. Nëse përpjekja për të arritur zgjidhje miqësore dështon ose nëse pala dështon të përgjigjet me kohë ndaj kërkesave për zgjidhje, të dyja palët do të jenë të lira të vazhdojnë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes duke e lajmëruar tjetrën.

31.2 Nëse procedura e zgjidhjes miqësore të mosmarrëveshjes dështon, palët mund të merren vesh të përpiqen të pajtohen përmes institucionit të specifikuar në KVK. Nëse nuk mund të arrihet zgjidhja brenda 30 ditësh pas fillimit të procedurës së pajtimit, secila palë do të ketë të drejtë të vazhdojë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes.

### **Neni 32 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore**

32.1 Nëse nuk mund të arrihet zgjidhje brenda 30 ditësh nga fillimi i procedurës miqësore për zgjidhje të mosmarrëveshjes, secila palë mund të kërkojë:

- a) ose vendim nga gjyqi; ose
- b) kurdo që palët pajtohen vendim arbitrimi në pajtim me KVK..

32.2 Para nënshkrimit të kontratës palët duhet të vendosin për mënyrën e zgjidhjes së mosmarrëveshjes, gjykata apo arbitrimi.

## KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës: **OB614-22-7625-1-1-1/C415**

KVK në vijim do të plotësojnë dhe/ose ndryshojnë KPK. Sa herë që ka një konflikt, dispozitat këtu do të mbizotërojnë mbi ato të KPK.

| Kushtet e Përgjithshme të Kontratës               |           | Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Përshkrimi i nenit                                | Nr. Nenit |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ligji i zbatueshëm dhe gjuha                      | 2.1       | Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.                                                                                                                                   |
|                                                   | 2.2       | Gjuha e përdorur do të jetë gjuha Shqipe                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Siguria e ekzekutimit                             | 9.1       | Në rast të dhënies së kontratës juve, ju duhet të postoni, para nënshkrimit të kontratës, sigurinë e ekzekutimit.                                                                                                                                                                                            |
| Sigurimi                                          | 10.1      | Shuma e Sigurisë së Ekzekutimit është <b>24,770.10 €</b> me afat validiteti prej <b>13</b> muajsh nga data e hyrjes në fuqi të kontratës.                                                                                                                                                                    |
| Programi i ekzekutimit                            | 11        | Afati kohor Fillon menjëherë pas nënshkrimit të kontratës dhe përfundon pas 12 muajsh.                                                                                                                                                                                                                       |
| Cilësia e furnizimeve                             | 18.2      | Të gjitha furnizimet të cilat kryen kompania fituese duhet të jenë të cilësisë së lartë dhe sipas specifikave teknike të detyrueshme të kërkuara në Aneksin Nr.1.                                                                                                                                            |
| Inspektimi dhe testimi                            | 19.2      | Komuna e Obiliqit mbas lidhjes së kontratës do të caktoj zyrtarë përgjegjës të cili do të bëjë verifikimin dhe testimin e të gjitha punëve / artikujve të dorëzuar nga OE, se a është kryer furnizimi sipas specifikave teknike të detyrueshme të parapara në dosjen e tenderit.                             |
| Pagesa                                            | 20.1      | Pagesat do të bëhen pas pranimit teknik.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dorëzimi                                          | 21.3      | Sipas afateve të parapara nga AK                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obligimet e garancionit                           | 24.1      | Kontraktuesi obligohet të ofroj një deklaratë me shkrim për garancionin e të gjitha pajisjeve se paku një vit e obligueshme. Minimumi 1 (Një ) vit.                                                                                                                                                          |
| Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjes               | 31.2      | Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se është e mundur të zgjidhet në mënyre miqësore , përgjegjës për zgjidhjen e tyre do të jenë personat përgjegjës të Autoritetit Kontraktues – <b>KK Obiliq</b> , dhe personat përgjegjës të Furnizuesit. |
| Zgjidhja e mosmarrëveshjes me procedure gjyqësore | 32.1      | Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet gjykatën kompetente në pajtim me ligjin në Kosovë.                                                                              |

## Aneksi 1 SPECIFIKIMET TEKNIKE TË DETYRUESHME

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pershkrimi:</p> <p>Te gjitha paisjeve duhet te jete brand name dhe duhet te kene garancion se paku 12 muaj.</p> <p>Specifikimet teknike te pershkrura me poshte jane kerkesa minimale qe OE duhet te plotesoje.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SISTEMI I VIDEOVEZHGIMIT NE QYTET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1. Kamere e jashtme, standard 8 MP Color 24/7h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Kamera duhet te jete me sensor minimum 1/1.2" ose 1/1.3 Progressive Scan CMOS apo ekuivalent</p> <p>Kamera duhet te kete 0.0006 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>Kamera duhet te jete me lens fix 4mm , Aperture F1.0</p> <p>Kamera duhet te kete WDR minimum 130dB</p> <p>Kamera duhet te kete videokompresim H265+,</p> <p>Kamera duhet te kete minimum rezolucion 3840 × 2160 ne 20fps, 2688x1520 ne 25fps</p> <p>Kamera duhet te perkrahe Video Bit Rate 32Kbps to 16Mbps</p> <p>Kamera duhet te perkrah minimum 3-stream te definum.</p> <p>Kamera duhet te suportoj :</p> <p>Face Capture ,Line Cross Detection, Instrusion Detecion, region entrance and exit detection, Motion detection (human and vehicle), etc</p> <p>Kamera duhet te perkrah ONVIF, PSIA, CGI, ISAP,</p> <p>Kamera duhet te kete portin Lan :</p> <p>10/100Mbps,</p> <p>Kamera duhet te kete Reset Buton,</p> <p>Kamera duhet te kete mundesin e qasjes simultante minimum ne 6 kanale,</p> <p>Kamera duhet te kete minimum 60m driten per naten</p> <p>microSD/SDHC/SDXC card (256 GB), local storage and NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR</p> <p>Kamera duhet te jete prej materiali te Metal-it, duhe te jete rezistente ndaj ujit dhe pluhurit sipas standarit IP67 (IEC 60529-2013) si dhe te punoj ne temperature minimum -30 °C to 60 °C.</p> <p>CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC,UL</p> |
| <b>2. Kamere e jashtme, hapësira të ndjeshme 4 MP Color 24/7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Kamerë Bullet 4MP për përdorim të jashtëm minimum specifikat e mëposhtme të detyrueshme ose ekuivalente</p> <p>Kamera duhet te jete me sensor minimum 1/1.8 ose 1/1.2" Progressive Scan CMOS apo ekuivalent</p> <p>Kamera duhet te kete të jap pamje me ngjyra (color) 24h ditë/natë</p> <p>te kete ndjeshme ri ndaj drites 0.0006 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>Kamera duhet te jete me lens fix 4mm , Aperture F1.0</p> <p>Kamera duhet te kete WDR minimum 130dB</p> <p>Kamera duhet te kete teknologjine efikase videokompresim H265+,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



Kamera duhet te ketë rezolucion 4MP 2688x1520 në 25fps

Kamera duhet te perkrahe Video Bit Rate 32Kbps to 8Mbps

Kamera duhet te perkrah minimum 3-stream te definum.

Kamera duhet te suportoj :

Face Capture ,Line Cross Detection, Intrusion Detection, region entrance and exit detection, Motion detection.

Kamera duhet te mundesoj klasifikimin e synimeve njerëzore si dhe automjeteve bazuar në mësimin e thellë (deep learning).

Kamera duhet të ketë mikrofoni të integruar si dhe te perkrahe komunikimin e dyanshëm (two-way audio), si dhe te ketë të integruar ditë aktive dhe alarm me qëllim të paralajmërimit të ndërhyrësve të jashtëm.

Kamera duhet te perkrah ONVIF, PSIA, CGI, ISAP,

Kamera duhet te ketë portin Lan : 10/100Mbps

Kamera duhet te ketë te integruar speaker minimum 2W ,

Kamera duhet te ketë minimum 1 hyrje dhe 1 dalje audio si dhe 1 hyrje dhe 1 dalje per alarm maz 24 VDC

Kamera duhet te ketë mundësin e qasjes simultante minimum në 6 kanale,

Kamera duhet te ketë minimum 60m dritën per natën.

Te ketë port per vendosje te microSD/SDHC/SDXC card (256 GB), local storage and NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR .

Kamera duhet te ketë mundësin e furnizimit përmes PoE 802.3af, Class 3 dhe permes 12 VDC.

Kamera duhet te jete prej materiali Aluminit-it, duhe te jete rezistente ndaj ujit dhe pluhurit sipas standarit IP67 (IEC 60529-2013) si dhe te punoj ne temperature minimum -30 °C to 60 °C.

CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC,UL

### 3. Kamere e jashtme ANPR

Kamerë 2MP Smart Bullet outdoor weatherproof për njohjen e targave specifikat minimum te detyrueshme :

Kamera duhet te jete me sensor minimum

1/1.4 ose 1/1.8" Progressive Scan CMOS apo ekuivalent

Kamera duhet te ketë

0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON),

Kamera duhet te jete varifokale e motorizuar

2.8 to 12 mm Auto Focus , P-Iris dhe Modul prej xhami blu për të zvogëluar fenomenin fantazmë.

Kamera duhet te ketë WDR minimum 140dB, IR Cut Filter

Kamera duhet te ketë videokompresim H264/H264+/H265/H265+

Kamera duhet te ketë minimum rezolucion 1920x1080 minimum 50fps në 50Hz

Ndriqim IR deri në 50m, gjatësi valore 850 nm dhe dritë të mënqur te integruar

Kamera duhet te perkrah minimum 5 stream te definum.

Kamera duhet te ketë mundësin e detektimit automatic te targave te veturave funksionin Licence Plate Recognition dhe te ruaj automatic në NVR, duhet te ketë mundësin e detektimit te veturave pa targa

Kamera duhet të ketë mundësin e njohjes dhe klasifikimi te veturave në baze të tipi, ngjyrës, brendit etj

Blacklist and whitelist - Max. 10,000 records

Kamera duhet te perkrah shqim simultant minimum në 20 kanale

Kamera duhet te suportoj trigerimin e alarmeve në keto metoda :

Motion detection, video tampering alarm, network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error, alarm for listed license plate in the blacklist and whitelist

Kamera duhet te perkrah ONVIF, PSIA, CGI, ISAP,

Kamera duhet te kete portin Lan :

10/100/1000Mbps të vetëadaptueshem

Kamera duhet te kete Buton per restim

Kamera duhet

microSD/SDHC/SDXC card (256 GB), local storage and NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR

Kamera duhet te jete rezistente ndaj ujit dhe pluhurit sipas standarit IP67 (IEC 60529-2013) si dhe te jete e mbrojtur nga demtimet sipas standardit IK10 (IEC 62262:2002), dhe te punoj ne temperature minimum  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $60^{\circ}\text{C}$ .

Kamera duhet te jete prej Metali dhe duhet te jete mbrojtur nga kundër korrozionit konform standarit NEMA 4X

Kamera duhet te kete nxems te integruar per temperature te ftofta

CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC,UL

#### 4. Kamere e jashtme PTZ

##### **PTZ IP 4MP 32x Optical Zoom, 150m IR**

Furnizimi i IP-kamerave te tipit speed dome PTZ  $360^{\circ}$  me mbajtësi për mur/tavan

PTZ kamerë për perdorim të jashtem me rezolucion **4MP (2560x1440 ne 30fps)**, minimum illumination 0.006 lux ne kolor dhe 0 lux me IR te ndezur. Te kete funksion Ditë/natë IR Cut Filter. Mundesi te furnizimi me 24VAC dhe HI-PoE si dhe port komunikimi RJ45 10/100m

Kamere duhet te jete Minimum **32x Optical zoom** dhe **16x digital zoom**

Te ketë integruar **Smart IR per distance minimum deri 150m**, te kete funksioni WDR 120DB (Wide Dynamic Ranga), Defog funksion I cili ne mundeson pamje te paster edhe ne rast te mjegulles .

Kamera duhet te perkrah dhe te kete mundesin e vendosjes se SD memorjes me kapacitetet deri ne **256GB**.

Kamera duhet te perkrahe kompresimin e videos H.265+ si dhe te kete minimum tri linja te komunikimit (third Stream).

Gjithashtu kamera duhet te perkrahe edhe funksione tjera si zbulimi i ndërhyrjes, zbulimi i kalimit të vijës, zbulimi i hyrjes në rajon, zbulimi i daljes nga rajoni, zbulimi i largimit të objekteve, te kete funksione ne te mësuarit e thellë për klasifikimin e njerezve dhe automjeteve, gjithashtu duhet e kete mbeshtes funksioni e kapjes se fytyrave (Face Capture) deri ne 5 persona ne te njejtën kohë.

Kamera duhet te kete minimum 2 kanale hyrese per alarmim si dhe nje kanale per dalje qe do te perdoren per alarmim per alarmime te ndryshshme te njoftimve ne qendren e monitorimit , derfirmim e e-maileve etj. Kamera gjithashtu duhet te kete minimum 1 kanale audio hyrje dhe 1 dalje . Kamera duhet te perkrah funksionin eregjistrimit te zgjuar dhe analizimit te videove permes funksioneve VCA me ane te te mundesohet analizimin e videove rreth përmbajtjes videove dhe është aftësia e analizimit automatik të videos për të zbuluar dhe përcaktuar ngjarje ne kohore dhe hapësimore gjithashtu duhet te perkrah edhe funksionin ANR, funksion I cili ne rastet e ndërprerjes se rrejtit ky funksion mundeson ruajtjen automatike te inqizimeve ne karten e ruajtjes dhe menjehere pasi rrjeti te funksionalizohet ne menyre automatike te dhenat dergohen ne NVR. Mbrojtje minimum IP66 si dhe mbrojtje nga rrufeja dhe mbitesioni sipas standardit TVS4000V.

Kamera duhet te operoje ne temperature nga  $-30^{\circ}\text{C}$  deri  $60^{\circ}\text{C}$ .

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera duhet te kete CE certifikaten dhe certifikata si dhe ISO Certifikaten e prodhuesit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5. Njesia qendrore per video regjistrim – NVR, min. 32 kanale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>NVR 32 ch me minimum specifikat e mëposhtme ose ekuivalent</p> <p>NVR duhet të suportoje kamera deri në 12MP si dhe të kete minimum një kanal që përkrahë kamerë me rezolucion të lartë deri 32MP</p> <p>Bandwith në hyrje minimum 315mbps,</p> <p>Bandwith në dalje minimum 250 mbps,</p> <p>NVR duhet të pranojë minimum 32 kamera,</p> <p>NVR duhet të ketë funksionin e ruajtjes së fotografive dhe të kete mundësinë të krijojë minimum 16 librari me minimum 10,000 foto me qëllim të krahasimit të tyre. Gjithashtu NVR duhet të suportoje minimum 4 kanale për krahasim të fytyrës dhe alarmim, të përkrahë minimum 4 kanale për mbrojtje perimetrike me mundësi të konfigurimit të kamerave që të analizojnë njerzit dhe automjetet me qëllim të reduktimit të alarmeve të false.</p> <p>Recording Resolution minimumi 32MP/24MP/12MP/8MP/6MP/4MP/3MP me format të dekodimit H.265, H.265+ dhe MPEG4, të kete mundësi ndarjen e dritarëve në live view 1/2/4/6/8/9/16/25/32</p> <p>Duhet të kete 4 SATA Interface me mundësi të lidhje deri në 4 HDD me kapacitet 10TB për disk si dhe të kete 1 eSata Interface.</p> <p>Two way audio 1-ch, RCA, Alarm 16 hyrje (In) dhe 8 dalje (out)</p> <p>Minimum 3 USB port 1 prej tyre duhet të jete 3.0,</p> <p>Power Supply duhet të pranojë prej 100-240 VAC</p> <p>HDD deri në 10TB për secilin HARD DISK,</p> <p>Të kete port RS485 interface, RS232 interface,</p> <p>2 porte Lan 10/100/1000Mbps self-adaptive,</p> <p>NVR duhet të jete i montueshëm në rek kabinet</p> <p>Nvr duhet të kete minimum 1 HDMI 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz,</p> <p>Nvr duhet të kete minimum 1 HDMI 1920x1080p/60Hz</p> <p>Nvr duhet të kete minimum 1 VGA 1-ch, 1920 × 1080/60Hz dhe 1 x CVBS 1ch BNC</p> <p>CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC</p> |
| <b>6. HDD 6TB i dedikuar për CCTV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>HDD 6TB të Purple Western Digital ose Ekuivalent të dizajnuar për punë 24/7, të kete minimum 5400RPM, memorie cache minimum 128MB dhe shpejtësi transferi 6 Gb/s . Gjithashtu HDD duhet të mbajë shënimin në broshurën e prodhuesit për garancion minimum 3-vite dhe jetëgjatësi MTBF minimum 1 milion orë.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>7. Sistemi i unifikuar i video vëzhgimit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Client Softueri për menaxhim të kamerave- Duhet të përkrahe të kete mundësinë e monitorimit dhe inqizimit deri të 64 kamera, të kete mundësinë e konketimit të IP kamerave, NVR apo DVR, duhet të kete mundësinë e kthimit të inqizimit deri në 16 kamera në të njëjtë kohë.</p> <p>Gjithashtu softueri duhet të kete edhe mundësi si në vijim:</p> <p>Pamje në kohë reale - Ekrane të shumëfishta nga ekrani kryesor duhet të ndahen duke zvarritur kursorin, duhet të përkrahe inqizimin dhe fotografimin në kohë reale me buton të dedikuar në rast nevojë, të kete mundësinë e ndryshimit të parametrave të fotografisë si ndriqimi, kontrasti, të përkrahë funksionin e ri-kthimit të menjëhershëm të inqizimeve të cilin mundëson kalimin nga pamja në kohë reale në modusin e ri-kthimit të inqizimeve, të përkrahe funksionin për komunikim me ze të dy anshëm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>8. Server për monitorimin e kamerave</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Serveri duhet të kete Procesorit Intel Xeon E-2224G me 4 bertham (4-core), shpejtësi 3.5 Gh Memorje (RAM) Kapacitet 8GB të llojit DDR4 DIMM me kontroll të integritetit të të dhënave ECC si dhe me mundësi të zgjerimit deri në 64GB</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Serveri duhet te kete te instaluar 1x HDD me kapacitet 1TB te formatit 3.5" me interfejs Serial ATA/600, 12Gb/s SAS Controller, Te kete port te komunikimit LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Serveri duhet te kete të karte grafike me rezolucionin deri ne 3840x2160, video memorje minimum 2GB GDDR5 me interfejs 64-bit, te kete minimum portet DVI-D, HDMI 1.4a, D-Sub) Te kete furnizues të rrymës me kapacitet te energjisë 300W

Shenim: Serveri duhet të jetë Brend (HP,DELL apo te ngjashem)

#### 9. Testatur e rrjetit per menagjimin IP kamerave

Testatur duhet te kete sistem operativ android te parainstaluar te kete ekranin me madhesi minimum 9.5" dhe te kete rezolucionin minimum 1024\*600 apo me te larte , te jete komplet vetem me prekje (touch screen) , te kete joystick ne 4 akse , duhet te kete mundesin e lidhjes me kabell dhe me Wifi, duhet te kete mundesin e dekodimi te minimum dy kamerave deri ne rezoluzion 2MP direkt ne testatur, duhet te kete minimum nje dalje per HDMI, duhet te kete mundesin te kontrolloj kamerat IP, PTZ kamerat ,NVR , DVR, te kete mundesin e menagjimit te perdoruesve ne minimum dy nivele per minimum 12 perdorues. Testatura duhet te kete mundesin e furnizimi me tension permese 12VDC dhe permes PoE. Duhet te operoj ne temperaturuar nga 10°C deri 55°C.

#### 10.Switch 24 porte PoE

Switch 24 Port PoE dhe 2 porte SFP i menagjueshem Smart Switchi duhet te kete min.24 porte PoE 10/100/1000 Mbps RJ45 dhe min. 2x 1000M SFP slote.

Switchi PoE duhet te kete kapacitet maximum deri 30W per port si dhe total maximum fuqi duhet te kete 370W gjithashtu switchi duhet te perperkrahe edhe standardin IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, te transmetoj te sinjalin ne distance deri 300m. Switchi duhet te jete i menagjueshem ne menyre qe te keni mundesin të shikoni topologjinë e rrjetit, të monitoroni shëndetin e rrjetit si dhe për të marrë alarmet e pajisjeve në kohë reale, gjë që ul shumë koston e rrjetit, funksionimin dhe mirëmbajtjen.

Switchi duhet te kete kapacitet 52 Gbps, norme te percjelljes se paketave me kapacitet minimum 36 Mpps, duhet te ketë funksionin PoE watchdog per 24 portet PoE qe i zbulon kamerat ne menyre automatike si dhe ristarton kamerat që nuk përgjigjen. Switchi duhet te operoj ne temperaturara nga -10°C deri 55°C. Switchi duhet jete konform stadardeve si ne vijim EN550032, EN61000-3-2, AS/NZS CISPR 32: 2015; CE-RoHS 2011/65/EU. Të dorëzohen CE dhe FCC Certifikata

#### 11.Fiber patch panel

Patch Panel 24 porte per fiber optik 19" 1U Sliding patch panel for 24 x SC-SC, LC-LC Duplex or LSH-LSH adapters, removable front panel,with 24x LC Adapters (ne kete pozicion duhet te perfshihen edhe aksesoret tjera te nevojshishme per kompetimin e rrrjetit, pigtail, patch cord etj)

#### 12.Switch industrial me 4 Port PoE dhe 2 porte SFP i menagjueshem L2

Switch industrial me 4 Port PoE dhe 2 porte SFP i menagjueshem L2 Switchi duhet te kete min. 4 porte PoE 10/100 Mbps RJ45 dhe min. 2x 1000M SFP slote,

4 porte PoE secili port duhet te kete minimum 30W gjithashtu switchi duhet te perperkrahe edhe standardin POE+ 802.3at/af

Switchi industrial duhet te jete i mbrojtur sipas standardit IP4 dhe duhet te jete I pershtatshem per perdorim te jashtem dhe I njejt duhet te operoj ne temperaturara nga -40°C~75°C. Duhet te liferohet edhe furnizuesi i tensionin per switch industrial me fuqi minimum 150W me dalje 48V, i mbrojtur sipas standardit IP65 dhe i njejt duhe te operoj ne temperaturara nga -40°C~85°C. Switchi duhet jete konform stadardeve si ne vijim EN550022 Calss A, ICE (EN)6100-4-12. Te dorëzohet certifikata per switchin industrial

#### 13.SFP Module

SET- SFP 1.25G SM Modul Tx1310nm/Rx1550nm- Tx1550nm/Rx1310nm

SFP Moduli duhet te jete Single Mode me kapacitet te transferit 1250 Mbps, Single Fiber Bi-Direction LC Connector, Compliant With ROHS Standard Duhet te kete mundesin e transmetimit te sinjalit deri ne 20KM

#### 14.Switch me 12 porte SFP dhe 12 porte Gigabit

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>"Switch me 12 porte SFP dhe 12 porte Gigabit</p> <p>Switchi duhet te ketë minimum 12 porte SFP me kapacitet 10/100/1000Mbps si dhe 12 porte RJ45 Full Gigabit te cilat nevojiten per nderlidhjen e pikave permese fibrit optik ne menyre qe te krijohet komplet infrastruktura giga. Switchi duhet te ketë kapacitet minimum 48Gbps."</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>15.Rack cabinet 42U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Rek kabineti duhet te jete 42U me dimension 600x 800 te jete I pershtatshme per vendojen e pajisjeve qe do te vendosen ne qendren e kontrollit (NVR, Switcha, Patch panelat, pajisjet tjera) Reku duhet te jete komplet me pajisjet tjera percjellese ventilator me 4 fuza, thermostat, me 2 x kabell vazhdues me nga 8 priza te metalit qe jane te dedikuara per montim ne rek. Rek kabineti duhet te jete ne pajtuesmeri me standardet ANSI/EIA RS-310-D, DIN41497 part1, IEC297-2 dhe DIN41494 part7.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>16.Kabell fibri min. 24 fije</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Kabell optik me 24 fije, single mode Kabell Optik SM me 24 fije</p> <p>24 core Single mode universal central loose tube cables, Euro class Eca, e tipit OS2 9/125 µm (ITU-T G.652.D), kabli duhet te jete ne përputhje me rregulloren e produkteve të ndërtimit (CPR) BE Nr. 305/2011 dhe kërkesat e reagimit ndaj zjarrit sipas standardeve të harmonizuara EN 50575: 2014+A1: 2016, duhet te ketë konstrukcion plotësisht dielektrik, këllëf pa halogjen si dhe te jete rezistent ndaj zjarrit ,te jete I perber nga elemente tërheqëse të bëra nga fije xhami te cilat bllokojnë ujin, mbrojtje primare prej 250 µm, te ketë tub qendror te lirshëm dhe te mbushur me xhel per te bllokuar dhe mbrojtur kaballin nga uji , i pershtatshem per ambientet jashtem dhe te brendshem, rezistent ndaj lagështirës, rrezatimit UV si dhe mbrojtje e pjesshme kundër brejtësve (mbrojtja e brejtësve prej qelqi - GRP)</p> |
| <b>17.Kabell fibri min. 12 fije</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Kabell optik me 12 fije, single mode Kabell Optik SM me 12 fije</p> <p>12 core Single mode universal central loose tube cables, Euro class Eca, e tipit OS2 9/125 µm (ITU-T G.652.D), kabli duhet te jete ne përputhje me rregulloren e produkteve të ndërtimit (CPR) BE Nr. 305/2011 dhe kërkesat e reagimit ndaj zjarrit sipas standardeve të harmonizuara EN 50575: 2014+A1: 2016, duhet te ketë konstrukcion plotësisht dielektrik, këllëf pa halogjen si dhe te jete rezistent ndaj zjarrit ,te jete I perber nga elemente tërheqëse të bëra nga fije xhami te cilat bllokojnë ujin, mbrojtje primare prej 250 µm, te ketë tub qendror te lirshëm dhe te mbushur me xhel per te bllokuar dhe mbrojtur kaballin nga uji , i pershtatshem per ambientet jashtem dhe te brendshem, rezistent ndaj lagështirës, rrezatimit UV si dhe mbrojtje e pjesshme kundër brejtësve (mbrojtja e brejtësve prej qelqi - GRP)</p> |
| <b>18.Kabell rryme 3x2.5mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Kabell per furnizim me tension duhet te jete me 3 fije me nga 2.5mm, I njeiti duhet te jete I pershtatshme per instalime nentorkesote neper kanale dhe te jete I rezistueshem nga uji (water resistant).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>19.Kabell STP Cat.6A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>STP Kabell kategoria 6A AWG23 për instalimin e kamerave - Kabli STP duhet te jete minimum I kategorise 6A, 4x2xAWG23 bakër (bare copper wire) te jete e pershtatshme per perdorim ne ambient te jashtem dhe te operoj ne temperatura nga -20 °C deri 60 °C te ketë mbeshjtjelles LS0H si dhe te jete ne përputhje me Rregulloren e produkteve të Ndërtimit (CPR) Nr. 305/2011 e BE-së dhe kërkesat e reagimit ndaj zjarrit sipas standardeve të harmonizuara EN 50575: 2014+A1: 2016, çdo palë e mbrojtur vegmas me fletë AL/PET, mbeshjtjelles pa halogjen qe mundëson transmetimin e të gjitha protokolleve me shpejtësi të lartë duke përfshirë 10GBASE-T testuar në gjerësi brezi deri në 550 MHz, gjithashtu kabli duhet te jete i mbrojtur nga zjarri sipas standardit IEC 60332-1-1, IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 61034-2IEC 60754-1, IEC 60754-2. "</p>                                                     |
| <b>20. Terminal kuti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Duhet te ketë hapsire te mjaftueshme per spaisim dhe arranzhim te kablllove, IP66, per perdorim ne ambient te jashtem dhe duhet te perfshije: mbajtesin per shtylle metalike, min. 2 siguresa 6A, min. dy priza monofaze dhe te gjitha elementet tjera nderlidhese qe jane te nevojshme per te qene funksional.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>21.Mbajtes metalik per kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Mbajtes metalik, min. 250mm, ngjyre te zeze, i destinuar te jete i montueshm ne shtylla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>22. Gyp nentokesor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Duhet te ketë hapsire te mjaftueshme per arranzhim te kablllove. Duhet te perfshije te gjitha elementet nderlidhese qe jane te nevojshme per konektimin e kamerave ne sistem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>23. Hapja dhe mbyllja e kanalit ne rruge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>24. Hekja dhe vendosja e kubezave ne rruge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>25. Prerja e asfaltit dhe asfaltimi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 26.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Krijimi i kanaleve nentokesore me shtypes presioni                       |
| 27.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te videovezhgimit ne qytet |
| 28.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Trajnimi i personelit per sistemin e videovezhgimit ne qytet             |
| <b>SISTEMI I VIDEOVEZHGIMIT NE OBJEKTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| 29.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Kamere e jashtme</b>                                                  |
| <p>Kamerë Bullet 4MP për përdorim të jashtëm minimum specifikat e mëposhtme te detyrshme ose ekuivalente</p> <p>Kamera duhet te jete me sensor minimum 1/2 ose 1/3" Progressive Scan CMOS apo ekuivalent</p> <p>Kamera duhet te kete IR LED ndriqes për natën deri në 50m dhe Smart Supplement Light</p> <p>te kete ndjeshme ri ndaj drites 0.029 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>Kamera duhet te jete me lens fix 4mm , Aperture f2.0</p> <p>Kamera duhet te kete WDR minimum 120dB,</p> <p>Kamera duhet te kete teknologjine efikase videokompresim H265+,</p> <p>Kamera duhet te kete rezolucion 4MP 2560x1440 ne 20fps</p> <p>Kamera duhet te perkrahe Video Bit Rate 32Kbps to 8Mbps</p> <p>Kamera duhet te suportoj :Motion detection, video tampering alarm</p> <p>Kamera duhet te perkrah ONVIF, SDK, ISAP.</p> <p>Kamera duhet te kete portin Lan : 10/100Mbps</p> <p>Kamera duhet te kete mundesin e qasjes simultante minimum ne 6 kanale,</p> <p>Kamera duhet te kete mundesin e furnizimi përmes PoE 802.3af, Class 3 dhe permes 12 VDC dhe duhet te shpenzoj maximum deri ne 7W</p> <p>Kamera duhet te jete prej materiali metalit dhe plastikës, duhe te jete rezistente ndaj ujit dhe pluhurit sipas standarit IP67 (IEC 60529-2013) si dhe te punoj ne temperature minimum -30 °C to 60 °C.</p> <p>CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC,UL</p>             |                                                                          |
| 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Kamere e brendshme</b>                                                |
| <p>Kamerë Bullet 4MP për përdorim të brendshëm me minimum specifikat e mëposhtme te detyrshme ose ekuivalente</p> <p>Kamera duhet te jete me sensor minimum 1/2 ose 1/3" Progressive Scan CMOS apo ekuivalent</p> <p>Kamera duhet te kete IR LED ndriqes për natën deri në 30m</p> <p>te kete ndjeshme ri ndaj drites 0.01Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>Kamera duhet te jete me lens fix 2.8mm , Aperture F2.0</p> <p>Kamera duhet te kete WDR minimum 120dB,</p> <p>Kamera duhet te kete teknologjine efikase videokompresim H265+,</p> <p>Kamera duhet te kete rezolucion 4MP 2560x1440 ne 20fps</p> <p>Kamera duhet te perkrahe Video Bit Rate 32Kbps to 8Mbps</p> <p>Kamera duhet te suportoj :Motion detection, video tampering alarm, exception</p> <p>Kamera duhet te perkrah ONVIF, SDK, ISAP.</p> <p>Kamera duhet te perkrah SD card me kapacitet deri ne 256 GB</p> <p>Kamera duhet te kete portin Lan : 10/100Mbps</p> <p>Kamera duhet te kete mundesin e qasjes simultante minimum ne 6 kanale,</p> <p>Kamera duhet te kete mundesin e furnizimi përmes PoE 802.3af, Class 3 dhe permes 12 VDC dhe duhet te shpenzoj maximum deri ne 7W</p> <p>Kamera duhet te jete prej materiali metalit dhe plastikës, duhe te jete rezistente ndaj ujit dhe pluhurit sipas standarit IP67 (IEC 60529-2013) si dhe te punoj ne temperature minimum -30 °C to 60 °C.</p> |                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC,UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>31.Njesia qendrore per video regjistrim – NVR, min.32 kanale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>NVR 32 ch me minimum specifikat e mëposhtme ose ekuivalent</p> <p>NVR duhet të suportoj kamera deri ne</p> <p>Bandwith ne hyrje minimum 256 mbps, Bandwith ne dalje minimum 160 mbps,</p> <p>NVR duhe te pranoj minimum 32 kamera,</p> <p>Duhe te kete 4 Sata Interface me mundesi te lidhje deri ne 4 HDD me kapacitet 10TB per disk si dhe te kete 1 eSata Interface.</p> <p>Two way audio 1-ch, RCA, Alarm 12 hyrje (In) dhe 4dalje (out)</p> <p>Minimum 3 USB port 1 prej tyre duhet te jene 3.0,</p> <p>Power Supplay duhet te pranoj prej 100-240 VAC</p> <p>HDD deri ne 10TB per secilin HARD DISK,</p> <p>Te kete port RS485 interface, RS232 interface,</p> <p>2 porte Lan 10/100/1000Mbps self-adaptive,</p> <p>NVR duhet te jete I montueshm ne rek kabinet</p> <p>Nvr duhet te kete minimum 1 HDMI 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz,</p> <p>Nvr duhet te kete minimum 1 HDMI 1920x1080p/60Hz</p> <p>Nvr duhet te kete minimum 1 VGA 1-ch, 1920 × 1080/60Hz dhe 1 x CVBS 1ch BNC</p> <p>CERTIFIKATAT E KUALITETIT: CE,FCC</p> |
| <b>32. Switch 16 porte+ 2 porte SFP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Switch 16 Port PoE dhe 2 porte SFP i menagjueshem Smart</p> <p>Switchi duhet te kete min.16 porte PoE 10/100 Mbps RJ45 dhe min. 2x giga comobo</p> <p>Swichi PoE duhet te kete kapcitet maximum deri 30W per port si dhe total maxium fuqi duhet te kete 230W gjithashtu switchi duhet te per perkrahe edhe standardin IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, te transmetoj te sinjalin ne distance deri 300m. Switchi duhet te jete i menagjueshem ne menyre qe te keni mundesin të shikoni topologjinë e rrjetit, të monitoroni shëndetin e rrjetit si dhe për të marrë alarmet e pajisjeve në kohë reale, gjë që ul shumë koston e rrjetit, funksionimin dhe mirëmbajtjen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>33. Rack Kabinet 9U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>"Rek Kabinet 9U 600x600</p> <p>Rek kabinetit duhet te jete minimum 9U me dimension 600x 600 te jete I pershtatshme per vendosjen e pajisjeve qe do te vendosen pikat e grumbullimit te kabllave neper kate. Reku duhet te jete komplet me pajisjet tjera percjellese, 1 x kabell vazhdues PDU e metalit me nga 8 priza e dediukar per montim ne rek. Rek kabinetit duhet te jete ne pajtueshmeri me standardet ANSI/EIA RS-310-D, DIN41497 part1, IEC297-2 dhe DIN41494 part7. Të dorëzohet CE certifikata për Rek Kabinetin."</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>34. Monitor I dedikuar per sisteme te video-vezhgimit- 24/7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Monitori duhet te jene profesional te ciliet jane te dedikuar per monitorimin e sistemeve te video-vezhgimit dhe duhet te jete te dedikuar per pune 24/7h , madhesia e monitorit duhet te jete minimum 54" dhe te jete me rezolucion 4K (3840×2160) te kete backlight D-LED. Duhet te kete intensitetin e ndriqimit 400cd/m2, kontrastin 5000:1, apo me te avansuar kohen e pergjigjes 7ms, duhet te kete minimum 1x VGA hyrje, 1x HDMI 2.0 (3840x2160) , 1x Audio hyrje, 1x RJ45, 1xUSB 2.0, 1xRS232 hyrje dhe 1 dalje, te kete te integruar minimum 2x autoparlanta nga 4W per zerim, shpenzimet e konsumit te energjise nuk duhet te kaloj me shume se 150W kur eshte i ndezur. Monitoret duhet te jene komplet me mbajtes per vendosje ne muri si dhe duhet te parashijet edhe vendosja e nga 1x HDMI me gjatesi 20m.</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>35. HDD min. 4TB--</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>HDD 4TB te Purple Western Digital ose Ekuivalent te dizajnuar per pune 24/7, t kete minimum 5400RPM, memoreje cache minimum 150MB dhe shpejtesi transferi 6 Gb/s . Gjithashtu HDD duhet te mbaj shenimin ne broshuren e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| prodhuesit per garancion minimum 3-vite dhe jetegjatësi MTBF minimum 1 milion orë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| <b>36. Kabell UTP Cat.6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| UTP Kabell kategoria 6 24AWG për instalimin e kamerave te brëndshme<br>Kablli UTP duhet te jete minimum I kategorise 6, 24AWG te kete mbeshjtjelljen nga materiali HDPE , te jete bakër (Solid Bare Copper 99.95%) .<br>Gjithshtu kablli duhet te jete conform standardit ISO/IEC11801,T 1A-568-C.2 UL444. Kablli duhet te jete i pershtatshem te instalohet ne ambiente me temperatura nga -20 °C deri 75 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>37. Kanale plastike</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |
| Duhet te kete hapsire te mjaftueshme per arranzhim te kabllove. Duhet te perfshije te gjitha elementet nderlidhese qe jane te nevojshme per konektimin e kamerave ne sistemin. - Duhet te liferohet me dimeione te ndryshme varsisht nga nevoja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| <b>38. Fyteza plastike</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |
| Duhet te kete hapsire te mjaftueshme per arranzhim te kabllove. Duhet te perfshije te gjitha elementet nderlidhese qe jane te nevojshme per konektimin e kamerave ne sistemin. Duhet te liferohet me dimeione te ndryshme varsisht nga nevoja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |
| <b>39. Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te videovezhgimit ne objekte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
| 40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Trajniri i personelit per sistemin e videovezhgimit ne objekte |
| <b>SISTEMI I ALARMIMIT TE ZJARRIT DHE SISTEMI I ALARMIMIT KUNDERTHYERJES NE OBJEKTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
| <b>41.Paneli i kontrollit te alarmimit zjarrit dhe vjedhjes me bateri 12V 18Ah</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| Kontroll Panel BUS sistem sipas specifikim mëposht :<br>Control panel with built-in GSM/GPRS/built-in 3G / LAN communicator<br>The control panel support up to 120 wireless or BUS hardwired zones, up to 300 user codes; up to 15 sections up to 32 programmable outputs. 20 independent calendars; the system reports to 30 users by SMS<br>15 users have option of voice and SMS reporting. 5 ARC settings; 4 selectable reports to ARC, automatic detection of a 2G/3G network with preference to the faster network.<br>It has a built-in GSM/GPRS and LAN communicator on the board offering communication by voice, SMS or GPRS to end users or to ARC centers. It is equipped with a 4 GB memory card on the board for saving event reports, a voice menu and messages, storage of pictures and more. The main control unit includes terminals: 2x independent BUS terminals. 1x terminal for VOICE module, 1 x terminal for built-in radio module, 1x terminal for PSTN communication module<br>External power source 230 V / 50 Hz, max. 0.2 A, security class II<br>Backup-battery 12 V up 18 Ah ; Maximum recharge time 72 h<br>BUS power supply maximum continuous load 1.2A; Max permanent current for 12 hrs backup 1.2 A with 18Ah battery<br>Number of addresses (wireless or BUS): 120; LAN communicator: Ethernet; Power supply type typ A (EN 50131-6)<br>GSM QUAD-BAND communicator 850/900/1800/1900MHz;<br>Event reports: cca 700 MB app. 7 million enhanced events including time and date<br>Security grade 2 according to EN 50131-1, EN 50131-6 and EN 50131-5-3 and CLC/TS 50131-3<br>Environment grade II, interior (-10 to +40°C), to EN 50131-1; Radio Approval ETSI EN 300220 (R module), ETSI EN 301 419-1, EN 301 511 EMC EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7; Safety EN 60950-1<br>Operational conditions ERC REC 70-03; Caller ID (CLIP) ETSI EN 300 089; Operating conditions ERC REC 70-03<br>Caller ID (CLIP) ETSI EN 300 089 |                                                                |
| <b>42. Shiftator LCD me BUS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |
| Bus Access Module with display, keypad and RFID<br>The access modul allows simple control of the system using interlocking segments.<br>Communicates via the bus and is powered by it too.<br>The module has a power saving function.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>The module is addressable and occupies one position in an alarm system.</p> <p>The menu allows for the easy control and management of sections, zones, PG outputs and reports on PG events.</p> <p>Power control panel bus (9 ... 15 V)</p> <p>Current consumption in standby (quiescent) 15 mA</p> <p>Current consumption for choice of cable 50 mA</p> <p>Current of each segment 0.5 mA</p> <p>RFID frequency 125 kHz</p> <p>Operating temperature range -10 to +40 ° C</p> <p>Environment EN 50131-1, general indoor</p> <p>Classification grade 2 according to EN 50131-1, EN 50131-3</p> <p>Complies with ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 Can be operated to ERC REC 70-03</p>                           |
| <p><b>43. Segment per shifrtator per ndarjen e particioneve</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Control segment for access modules</p> <p>Allows the user to control the following security system functions:</p> <p>The control of sections (partial arming, disarming)</p> <p>PG output control (PG ON, PG ON and OFF, PG OFF)</p> <p>emergency calls (panic, health alerts and more)</p> <p>displaying the system status</p> <p>Specifications</p> <p>Power via the access module (9 ... 14 V)</p> <p>Average power consumption of a control segment 10 mA</p> <p>Classification grade 2 according to EN 50131-1, EN 50131-3,</p> <p>Environment EN 50131-1, general indoor</p> <p>Operating temperature range -10 to +40 ° C</p> <p>Complies with EN 50130-4, EN 55022</p>                                                  |
| <p><b>44. Detektor optik i tymit dhe temperatures</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Bus combined smoke and temperature detector</p> <p>The Bus fire detector (optical and temperature detection) detects fire in residential and commercial buildings. Allows you to set detection: optical and thermal, optical or thermal, optical only or temperature only.</p> <p>Technical specifications</p> <p>Power 12 V bus (9 ... 15 V)</p> <p>Current consumption in standby (quiescent) 5 mA</p> <p>Current consumption for choice of cable 10 mA</p> <p>Dimensions diameter 126 mm, height 50 mm</p> <p>Smoke detection optical dispersion</p> <p>Sensitivity of smoke detector <math>m = 0.11, 0.13 \text{ dB / m}</math> according to DIN EN 54-7</p> <p>Temperature detection class A2 according to DIN EN 54-5</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Alarm Temperature +60 ° C to +70 ° C td&gt;</p> <p>Operating temperature range -10 ° C to +80 ° C</p> <p>Meets EN 54-5, EN 54-7, EN 50130-4, EN 55022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>45. Detektor PIR i levizjes per sistemin e alarmit</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Detektor i levizjes BUS sipas specifikimt mëposht :</p> <p>Bus PIR motion detector</p> <p>Lenses are available for monitoring long corridors or for avoiding alarm triggering by moving pets or having a vertical curtain function</p> <p>The degree of resistance to false alarms can be adjusted to two levels.</p> <p>The detector is addressable and occupies one position in the alarm system.</p> <p>SMART MEMORY indication (SMI) provides a visual (LED) verification of detector triggering. SMI is reset via the keypad.</p> <p>Specifications</p> <p>Power 12 V bus (9 ... 15 V)</p> <p>Current consumption in standby (quiescent) 5 mA</p> <p>Current consumption for choice of cable 5 mA</p> <p>Recommended installation height 2.5 m above floor</p> <p>Detection angle / range 110 ° / 12 m (standard lens)</p> <p>Classification grade 2 according to EN 50131-1, EN 50131-2-2</p> <p>Environment EN 50131-1. general indoor</p> <p>Operating temperature range -10 to +40 ° C</p> <p>Complies with EN 50130-4, EN 55022</p> |
| <p><b>46. Thirres manual</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Conventional manual call point, testing by a special key, for surface installation. Suitable for indoor. Red color. Eu standards EN 54-11.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>47. Sirene e brendshme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Bus internal siren</p> <p>The siren button is equipped with programmable reactions.</p> <p>It offers an alarm verification feature.</p> <p>The siren communicates with and is powered by the bus</p> <p>Addressable and occupies an alarm system in one position.</p> <p>Specifications</p> <p>Power Control panel bus 12V (9 ... 15 V)</p> <p>Current consumption in standby (quiescent) 5 mA</p> <p>Current consumption for choice of cable 30 mA</p> <p>Siren piezo electric, 90 dB / m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Classification grade 2 according to EN 50131-1, EN 50131-4</p> <p>Environment according to EN 50131-1. general indoor</p> <p>Operating temperature range -10 to +40 ° C</p> <p>Complies with EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>48. Sirene e jashtme</b></p> <p>The bus external siren is designed to sound alarms and to signal activation and deactivation of PG outputs in the security system.</p> <p>The siren communicates with and is powered by the bus.</p> <p>Specifications</p> <p>Power 12 V bus (9 ... 15 V)</p> <p>Current consumption in standby (quiescent) 5 mA</p> <p>Current consumption for choice of cable 50 mA</p> <p>Backup battery NiCd pack 4.8 V / 1800 mAh</p> <p>lifetime approx 3 years</p> <p>Piezo electric siren 110 dB/m (when battery fully charged)</p> <p>Classification grade 2 according to EN 50131-1, EN 50131-4</p> <p>Class IV environment. outdoor use, -25 to +60 ° C</p> <p>Enclosure IP34D</p> <p>Complies with EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>49. Modul Bus per lidhjen e pajisjeve me tela</b></p> <p>Power from control panel BUS 12 V DC (9...15 V)</p> <p>Current consumption - Nominal consumption - to calculate backup 8 mA</p> <p>all inputs connected to GND</p> <p>(+ consumption of connected devices)</p> <p>Current consumption - Maximal consumption - for cable selection 12 mA</p> <p>(+ consumption of connected devices)</p> <p>Maximum allowed current of the connected detector 50 mA</p> <p>Classification Security grade 2/environmental class II</p> <p>Note: valid only, if it is built-in to security grade 2 or higher certified housing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- according to EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE type B)</li> <li>- environmental Indoor general</li> <li>- operating temperature range -10 to +40 °C</li> <li>- average humidity 75 % RH non condensing</li> <li>- certification body Trezor Test s.r.o. (no. 3025)</li> </ul> <p>Valid for installation of the module into a product certified for security grade 2/environmental class II and also if the connection to the module is compatible.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Also complies with EN 50130-4, EN 55022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| <b>50. Kabell Alarmi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| Kabell Alarmi 2x0,50+4x0,22 Shielded 100% Bakër (Roll 100m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| <b>51.Kanale plastike</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| Duhet te kete hapsire te mjaftueshme per arranzhim te kabllave. Duhet te perfshije te gjitha elementet nderlidhese qe jane te nevojshme per konektimin e paisjeve ne sistem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |
| <b>52. Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te alarmimit kunder zjarrit dhe kunderthyerjes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| 53.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Trajnimi i personelit per sistemin e alarmimit kunder zjarrit dhe kunderthyerjes kunderthyerjes |
| <b>SISTEMI PER RRJETIN PA TELA NE QYTET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| <b>54. Access Point</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| Per perdorim te jashtem, min. 1 port RJ45 1Gbps ethernet, min. 1 port ICM 10G ethernet, te kete butonin per resetim, menyra e furnizimit me tension 802.3bt POE, tensioni operues 45-55VDC ose me gjere, konsumi i energjise max. 33W, min. MIMO 4x4 (3), frekuenca operuese 5GHZ, antene te integruar me modalitet te dyfishte, fuqia e antenes min. 9.4 dBi ne celula te medha dhe min. 14.4 ne celula te vogela, gjersia e rrezes te antenes min. 88 shkalle ne celula te medha, 802.11r:k:a:ac:n:v:ac:wave2, WEP, 802.11w-PMF, WPA enterprise, TKIP, WPA PSK, AES, fuqia transmetuese min. 24 dBm, mbeshtet ruajtjen e energjise, beamforming, 802.1Q, Qos, izolim te trafikut per perdorues, WMM, perkrah min. 1450 perdorues, min. tri breze te radios, wireless uplink, WIPS, portali per musafir, hotspot, menagjim te shume lokacioneve, WLAN grupe, RF harten, shkalla e te dhenave 6.7 Mbps – 1.59 Gbps ose me gjere, analize e spektrumit dhe paketave, temperatura operuese -40° - 70° C, IP67, i montueshem ne muri apo shtylle, te jete e certifikuar sipas standardeve CE, IC dhe FCC. Te perfshihen te gjitha elementet e nevojshme nderlidhese.    |                                                                                                 |
| <b>55. Ruteri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |
| CPO min. 4 core, RAM min. 1GB, hapesire ruajtje min. 512 MB, min. 8 porte giga ethernet, min. 1 port SFP+, min. 1 port POE hyrje dhe min. 1 port POE dalje, tensioni operues i POE porteve 19-55V ose me gjere, te kete butonin per resetim, konsumi i energjise max. 33W, te kete indikatorret per statusin e te gjitha porteve, temeperatura operuese -40° - 70° C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |
| <b>56. Terminal kuti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| Duhet te kete hapsire te mjaftueshme per spaisim dhe arranzhim te kabllave, IP66, per perdorim ne ambient te jashtem dhe duhet te perfshije: mbajtesin per shtylle metalike, min. 2 siguresa 6A, min. dy priza monofaze dhe te gjitha elementet tjera nderlidhese qe jane te nevojshme per te qene funksional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| <b>57. Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te rrjetit pa tela</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| 58.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Trajnimi i personelit per sistemin e rrjetit pa tela                                            |
| <b>SISTEMI MOBIL PER PREZANTIME INTERAKTIVE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
| <b>59. Ekran inteligjent interaktiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| Min. 86", ultra HD, , rezulucioni min. 3840x2160, kontrasti 1200:1 ose me i mire, koha e pergjigjes max. 7ms, ngjyrat, sistem operativ android , Procesorin minimu 4 Core, 1.5GHz, RAM min. 3GB dhe me moreje te brendshme 32GB EMMC, pikselat (H x V) 0,4935 x 0,4935 ose me te mire, kendi i shikimi (H apo V) min. 177 shkalle, shtepiza metalike, kunder shkelqimit, ultra i holle dhe i ngushte, qasja pa tela per prezantime, slot te lire per montim te moduleve menaxhuese, mbeshtet shkrimin e min. 20 pikave, sensitiviteti me prekje infrared, saktesia e prekjes +/- 1mm (max), xhami max. 4mm, koha e pergjegjes ne prekje max. 7.1 ms, objekti minimal per prekje max. 2.1mm, min. 1 port VGA, min. 2 porte HDMI, min. 1 port audio ne hyrje, min. 1 port AudioVideo ne hyrje, min. 2 porte USB touch, min. 3 porte USB, min. 1 port RS232, min. 1 port LAN, WLAN, min. 1 port AudioVideo per dalje, min. 1 port SPDIF, min. 2 altoparlanta me fuqi min. 10W per njesi, tensioni i furnizimit 100-240VAC, temperatura operuese 0°C-40 °C. Te perfshihet telekomanda, min. 2 stilolaps per prekje (touch pen), mbajtesi per muri dhe min. 3 wifi kablo. |                                                                                                 |
| <b>60. Moduli menaxhues</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| Dizajn kompakt, perdoret ne ekrane telegjente interaktive, permbush standardin OPS, intel i7 (min. gjenerata 10), RAM min. 8GB (DDR4), karte grafike te integruar, karte zeri te integruar, SSD min. 256 GB, BIOS, kompatibil me                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Windows apo Linux, min. 1 HDMI port, min. 3 porte USB, min. 1 port USB type C, min. 1 port LAN 10/100/1000 Mbps, min. 1 port audio per hyrje dhe min. 1 port audio per dalje, WLAN, perkrah kthimin ne gjendjen fillestare me nje prekje (resetim), rrjeti wireless perkrah modalitetin hotspot, sistemi operativ Windows 10 (jo i licensuar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
| <b>61. Kamera WEB PTZ 2MP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| <p>PTZ Web Kamerë</p> <p>Kamera duhet ta jap imazhe me cilësi të lartë me rezolucion 1920 × 1080 2MP apo me te avansuar.</p> <p>Kamera duhet te kete Lente varifokale 3,1 mm deri në 15 mm me fokus automatik apo me te avansuar</p> <p>Min. Ndrigimi: 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) , imazhe të qarta ndaj dritës së fortë të pasme për shkak të teknologjisë së vërtetë WDR 120 dB, AGC për ndriçim vetë-përshtatës, te jep imazhe me ngjyra ditë natë, te mbështes telekomandën si dhe të ketë mikrofon i integruar me zë të qartë.</p> <p>Distanca e marrjes 5 m, rregullimit të këndit: -170° deri në 160°, pjerrësia: -28° deri në 28°, gjatësia e kabllit 4.5 m.</p> <p>Kamera duhet te ketë ndërfaqje: Video dalje USB 2.0, 1x Hyrje Audio</p> <p>Te operoj me Sistemin operativ Windows XP/7/10, Android, Linux dhe Mac OS.</p> <p>Kamera duhet te operoj ne temperatura nga -10°C to 50°C</p> <p>Kamera duhet te doerzohet me komplet pajisjet percjellese (kabllin, telekomanden, mbajesin dhe pajisje tjera te nevojshme per montim dhe instalim</p>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>62. Kamera WEB 4MP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| <p>Web kamerë Statike</p> <p>Kamera duhet ta jap imazhe me cilësi të lartë me rezolucion 2560 × 1440 4MP apo me te avansuar.</p> <p>Te ketë dy mikrofone te integruar me zë të qartë me rreze deri 5 metra</p> <p>Mundesi te lidhje permes portit USB Type-C, që mbështet protokollet USB 2.0</p> <p>Plug-and-play, nuk ka nevojë të instaloni softuer drejtues</p> <p>Mbështet fokusin automatic. Kamera duhet te doerzohet me komplet pajisjet percjellese (kabllin, telekomanden, mbajesin dhe pajisje tjera te nevojshme per montim dhe instalim</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| <b>63. Mbajtesi mobil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| <p>Mbajtës për ekran mobil (i levizshem)</p> <p>Mbajtesi duhet të jetë profesional dhe i kualitetit të lartë i përshtatshme për monitorë me madhesi diagonale nga 37" deri në 95", te plotëson standardet VESA dhe lejon animin me +5°/-12 °, si dhe te kete mundesin e rregullueshëm në lartë - poshtë, te kete kapacitet ngarkese maksimale prej 70 kg. Mbajtësi duhet te jete i punuar prej çeliku dhe alumini.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
| <b>64. Kablo dhe konektor te ndryshem per nderlidhje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| <b>65. Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit mobil per prezantime interaktive</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| 66.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trajnimi i personelit per sistemin mobil te prezantimeve interactive |
| <b>SISTEMI I MIKROFONAVE NE SALLEN PLENARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
| <b>67. Kontrollues inteligjent i sistemit të konferencave dixhitale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| <p>Sistemi i konferencave audio duhet te mbështet funksione të tilla si regjistrimi, votimi, gjurmimi i kamerës, inspektimi automatik dhe menaxhimi i të dhënave. Në kontrollues, përdoruesi mund të vendosë çdo njësi si njësi VIP. Sistemi duhet te mundesoj inspektimin automatik ose manual të mikrofonit, altoparantit, butonave, dritave LED dhe ekranit në njësitë e konferencës. Kontrolluesi duhet te kete procesor të sinjalit dixhital (DSP) i cili ofron disa mënyra EQ, në mënyrë që përdoruesi të zgjedhë atë të dëshiruar në përputhje me situatat e konferencës. Përveç kësaj, kontrolluesi duhet te siguroj gjithashtu ndërruesit e frekuencës, të cilët mund të zvogëlojnë në mënyrë efektive ulërimën; portat hyrëse/dalëse të audios dhe depërtimi i sinjaleve paralajmëruese mund të zgjerojnë funksionet e transmetimit; kufizimi i zëdhënësit dhe funksioni i fjalimit në kohë mund të ndihmojë në menaxhimin e rendit të mirë në vendin e konferencës, duhet te perkrah katër portat e kamerës te cilat mundesojn lidhjen deri ne katër kamera për të realizuar funksionet e gjurmimit. Njesia digjitale duhet te kete ekran me prekje me rrgjyra me madheesi minimim 4" me definicion të lartë.</p> <p>Duhet te mbështet minimum 120 njësi konferencash mundesi te zgjerimit</p> |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>Duhet te kete mundesi te lidhjes ne rrjet permes portit TCP/IP</p> <p>Duhet te mundesoj funksionet si ne vijim : Votimi, fjalimi në kohë dhe funksione të tjera të menaxhimit të të dhënave.</p> <p>Kontrolli dhe regjistrimi i konferencës dhe Inspekimin automatik te njësise</p> <p>Duhet te jete në përputhje me standardin ndërkombëtar IEC 60914</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>68. Njesia digjitale e delegatit me mundesi votimi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| <p>Njesia e delegatit- Mikrofon fjalimi në konferencë që mundeson të folurit dhe votimin, duhet te furnizohet komplet me një kablo të dedikuar me gjatesi 2 m dhe 1 prizë rrjeti universal RJ45.</p> <p>Duhet te kete te integruar altoparlant të brendshëm magnetik me besueshmëri të lartë, i cili do të çaktivizohet automatikisht kur të</p> <p>mikrofoni është i ndezur për të shmangur ulërimë.</p> <p>Duhet te kete aftësi super të fortë kundër ndërhyrjeve.</p> <p>Perveq butonave per perdorimin e mikrofonit duhet te kete minimum edhe 5 butona votimi, dhe butonin e prioritetit të kryetarit.</p> <p>Duhet te kete një numër unik ID për çdo mikrofon të konferencës.</p> <p>Duhe te kete një ekran minim LCD 2.4" me ndriçim të lartë i cili mund të shfaqë informacionin e mëposhtëm gjate kohes kur kur mikrofonit funksionon:</p> <p>Numri ID i mikrofonit të konferencës, numri i mikrofonëve që aplikojnë për të folur,</p> <p>rezultatet e votimit, numri i pjesëmarrësve që janë regjistruar etj.</p> <p>Duhet te kete mundesin e furnizimit me rryme permes PoE 48V.</p> <p>Duhet te jete përputhje me standardin ndërkombëtar IEC 60914.</p> |                                                  |
| <b>69. Kablo dhe konektor te ndryshem per nderlidhje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>70. Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te mikrofonave</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| 71.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Trajnimi i personelit per sistemin e mikrofonave |
| <b>KLIMA PER VENDOSJE NE DHOMAT E SERVERVE NE GJITHA OBJEKTET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| 72.Furnizimi dhe montimi klimës 9000Btu/hme gaz ekologjik, në dhomat e serverit ne te gjitha objektet e nevojshme , ne qmim te llogaritet te gjitha materilet perçellose deri ne funksionalizim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| 73. Furnizimi dhe montimi klimës 12000Btu/hme gaz ekologjik, në dhomat e serverit ne te gjitha objektet e nevojshme , ne qmim te llogaritet te gjitha materilet perçellose deri ne funksionalizim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| 74. Furnizimi dhe montimi klimës 18000Btu/hme gaz ekologjik, në dhomat e serverit ne te gjitha objektet e nevojshme , ne qmim te llogaritet te gjitha materilet perçellose deri ne funksionalizim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pershkrimi                                                        | Njesia | Sasia | Cmimi    | Shuma    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
| <p>Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion të përshkruar në këtë paramasë duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Materiali (mbeturinat) duhet të ndahen dhe dërgohen në depони legjale. Llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren.</p> |                                                                   |        |       |          |          |
| <b>I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SISTEMI I VIDEOVEZHGHIMIT NE QYTET</b>                         |        |       |          |          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kamere e jashtme, standard 8 MP Color 24/7h                       | copë   | 1     | 420.00 € | 420.00 € |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kamere e jashtme, hapësira të ndjeshme 4 MP Color 24/7            | copë   | 1     | 300.00 € | 300.00 € |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kamere e jashtme ANPR                                             | copë   | 1     | 980.00 € | 980.00 € |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kamere e jashtme PTZ                                              | copë   | 1     | 800.00 € | 800.00 € |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Njesia qendrore per video regjistrim – NVR, min. 32 kanale        | copë   | 1     | 980.00 € | 980.00 € |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6. HDD 6TB i dedikuar per CCTV                                    | copë   | 1     | 220.00 € | 220.00 € |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sistemi i unifikuar i video vëzhgimit                             | copë   | 1     | 1.00 €   | 1.00 €   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Server per monitorimin e kamerave                                 | copë   | 1     | 950.00 € | 950.00 € |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Testatur e rrjetit per menagjimin IP kamerave                     | copë   | 1     | 800.00 € | 800.00 € |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Switch 24 porte PoE                                               | copë   | 1     | 490.00 € | 490.00 € |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fiber patch panel                                                 | copë   | 1     | 100.00 € | 100.00 € |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Switch industrial me 4 Port PoE dhe 2 porte SFP i menagjueshem L2 | copë   | 1     | 300.00 € | 300.00 € |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SFP Moldule                                                       | copë   | 1     | 75.00 €  | 75.00 €  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Switch me 12 porte SFP dhe 12 porte Gigabit                       | copë   | 1     | 350.00 € | 350.00 € |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rack cabinet 42U                                                  | copë   | 1     | 550.00 € | 550.00 € |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kabell fibri min. 24 fije                                         | m      | 1     | 4.00 €   | 4.00 €   |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kabell fibri min. 12 fije                                         | m      | 1     | 3.00 €   | 3.00 €   |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kabell rryme 3x2.5mm                                              | m      | 1     | 3.00 €   | 3.00 €   |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kabell STP Cat.6A                                                 | m      | 1     | 2.00 €   | 2.00 €   |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Terminal kuti                                                     | copë   | 1     | 80.00 €  | 80.00 €  |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mbajtes metalik per kamera                                        | copë   | 1     | 140.00 € | 140.00 € |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gyp nentokesor                                                    | m      | 1     | 1.00 €   | 1.00 €   |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hapja dhe mbyllja e kanalit ne rruge deer ne 180 cm thellesi      | m      | 1     | 8.00 €   | 8.00 €   |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hekja dhe vendosja e kubezave ne rruge                            | m      | 1     | 9.00 €   | 9.00 €   |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prerja e asfaltit dhe asfaltimi                                   | m      | 1     | 70.00 €  | 70.00 €  |

|               |                                                                                                                                |         |   |          |                   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-------------------|
| 26            | Krijimi i kanaleve nentokesore me shtypes presioni                                                                             | m       | 1 | 50.00 €  | 50.00 €           |
| 27            | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te videovezhgimit ne qytet (për kamerë përfshirë shtrirje e kabllit, gypit etj.) | copë    | 1 | 200.00 € | 200.00 €          |
| 28            | Trajnimi i personelit per sistemin e videovezhgimit ne qytet                                                                   | komplet | 1 | 100.00 € | 100.00 €          |
| <b>Totali</b> |                                                                                                                                |         |   |          | <b>7,986.00 €</b> |

| <b>II SISTEMI I VIDEOVEZHGIMIT NE OBJEKTE</b> |                                                                                                                                  |         |       |            |                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-------------------|
| 29                                            | Kamere e jashtme                                                                                                                 | Njesia  | Sasia | Cmimi      | Shuma             |
| 30                                            | Kamere e brendshme                                                                                                               | copë    | 1     | 120.00 €   | 120.00 €          |
| 31                                            | Njesia qendrore per video regjistrim – NVR, min. 32 kanale                                                                       | copë    | 1     | 100.00 €   | 100.00 €          |
| 32                                            | Switch 16 porte+ 2 porte SFP                                                                                                     | copë    | 1     | 480.00 €   | 480.00 €          |
| 33                                            | Rack Kabinet 9U                                                                                                                  | copë    | 1     | 260.00 €   | 260.00 €          |
| 34                                            | Monitor I dedikuar per sisteme te video-vezhgimit- 24/7                                                                          | copë    | 1     | 120.00 €   | 120.00 €          |
| 35                                            | HDD min. 4TB--                                                                                                                   | copë    | 1     | 1,100.00 € | 1,100.00 €        |
| 36                                            | Kabell UTP Cat.6                                                                                                                 | copë    | 1     | 150.00 €   | 150.00 €          |
| 37                                            | Kanale plastike                                                                                                                  | m       | 1     | 1.20 €     | 1.20 €            |
| 38                                            | Fyteza plastike                                                                                                                  | m       | 1     | 1.00 €     | 1.00 €            |
| 39                                            | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te videovezhgimit ne objekte (për kamerë përfshirë shtrirje e kabllit, gypit etj.) | copë    | 1     | 75.00 €    | 75.00 €           |
| 40                                            | Trajnimi i personelit per sistemin e videovezhgimit ne objekte                                                                   | komplet | 1     | 100.00 €   | 100.00 €          |
| <b>Totali</b>                                 |                                                                                                                                  |         |       |            | <b>2,508.20 €</b> |

|                     |  |  |  |  |                    |
|---------------------|--|--|--|--|--------------------|
| <b>TOTALI(I+II)</b> |  |  |  |  | <b>10,494.20 €</b> |
|---------------------|--|--|--|--|--------------------|

| <b>III SISTEMI I ALARMIMIT TE ZJARRIT DHE SISTEMI I ALARMIMIT KUNDERTHYERJES NE OBJEKTE</b> |                                                                           |        |       |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
| 41                                                                                          | Panelli i kontrollit te alarmimit zjarrit dhe vjedhjes me bateri 12V 18Ah | Njesia | Sasia | Cmimi    | Shuma    |
| 42                                                                                          | Shifrtator LCD me BUS                                                     | copë   | 1     | 500.00 € | 500.00 € |
| 43                                                                                          | Segment per shifrtator per ndarjen e particioneve                         | copë   | 1     | 100.00 € | 100.00 € |
| 44                                                                                          | Detektor optik i tymit dhe temperatures                                   | copë   | 1     | 8.00 €   | 8.00 €   |
|                                                                                             |                                                                           |        |       | 50.00 €  | 50.00 €  |



|               |                                                                                                                                          |         |   |          |                 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-----------------|
| 45            | Detektor PIR i levizjes per sistemin e alarmit                                                                                           | copë    | 1 | 35.00 €  | 35.00 €         |
| 46            | Thirres manual                                                                                                                           | copë    | 1 | 25.00 €  | 25.00 €         |
| 47            | Sirene e brendshme                                                                                                                       | copë    | 1 | 35.00 €  | 35.00 €         |
| 48            | Sirene e jashtme                                                                                                                         | copë    | 1 | 100.00 € | 100.00 €        |
| 49            | Modul Bus per lidhjen e pajisjeve me tela                                                                                                | copë    | 1 | 35.00 €  | 35.00 €         |
| 50            | Kabell Alarmi                                                                                                                            | m       | 1 | 1.00 €   | 1.00 €          |
| 51            | Kanale plastike                                                                                                                          | m       | 1 | 1.00 €   | 1.00 €          |
| 52            | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit per alarmimin e zjarrit dhe vjedhje (për pajisje përfshirë shtrirje e kabllit, gypit etj.) | copë    | 1 | 25.00 €  | 25.00 €         |
| 53            | Trajnimi i personelit per sistemin e alarmimit te zjarrit                                                                                | komplet | 1 | 50.00 €  | 50.00 €         |
| <b>Totali</b> |                                                                                                                                          |         |   |          | <b>965.00 €</b> |

| IV SISTEMI PER RRJETIN PA TELA NE QYTET |                                                                             |         |       |            |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-------------------|
| 54                                      | Access Point                                                                | Njesia  | Sasia | Cmimi      | Shuma             |
|                                         |                                                                             | copë    | 1     | 1,950.00 € | 1,950.00 €        |
| 55                                      | Ruteri                                                                      | copë    | 1     | 395.00 €   | 395.00 €          |
| 56                                      | Terminal kuti                                                               | copë    | 1     | 80.00 €    | 80.00 €           |
| 57                                      | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te rrjetit pa tela (per copë) | copë    | 1     | 450.00 €   | 450.00 €          |
| 58                                      | Trajnimi i personelit per sistemin e rrjetit pa tela                        | komplet | 1     | 150.00 €   | 150.00 €          |
| <b>Totali</b>                           |                                                                             |         |       |            | <b>3,025.00 €</b> |

| V SISTEMI MOBIL PER PREZANTIME INTERAKTIVE |                                                                                |         |       |            |            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------|
| 59                                         | Ekran Inteligent interaktiv                                                    | Njesia  | Sasia | Cmimi      | Shuma      |
|                                            |                                                                                | copë    | 1     | 4,100.00 € | 4,100.00 € |
| 60                                         | Moduli menaxhues                                                               | copë    | 1     | 750.00 €   | 750.00 €   |
| 61                                         | Kamera WEB PTZ 2MP                                                             | copë    | 1     | 50.00 €    | 50.00 €    |
| 62                                         | Kamera WEB 4MP                                                                 | copë    | 1     | 140.00 €   | 140.00 €   |
| 63                                         | Mbajtesa mobil                                                                 | copë    | 1     | 350.00 €   | 350.00 €   |
| 64                                         | Kablo dhe konektor te ndryshem per nderlidhje                                  | komplet | 1     | 100.00 €   | 100.00 €   |
| 65                                         | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit mobil per prezantime interaktive | komplet | 1     | 500.00 €   | 500.00 €   |

|               |                                                                      |         |   |          |                 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-----------------|
| 66            | Trajnimi i personelit per sistemin mobil te prezantimeve interaktive | komplet | 1 | 100.00 € | 100.00 €        |
| <b>Totali</b> |                                                                      |         |   |          | <b>6,090.00</b> |

| <b>VI SISTEMI I MIKROFONAVE NE SALLEN PLENARE</b> |                                                                       |         |       |            |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----------------|
|                                                   |                                                                       | Njesia  | Sasia | Cmimi      | Shuma           |
| 67                                                | Kontrollues inteligjent i sistemit të konferencave dixhitale          | copë    | 1     | 1,750.00 € | 1,750.00 €      |
| 68                                                | Njesia digjitale e delegatit me mundësi votimi                        | copë    | 1     | 390.00 €   | 390.00 €        |
| 69                                                | Kablllo dhe konektor te ndryshem per nderlidhje                       | komplet | 1     | 150.00 €   | 150.00 €        |
| 70                                                | Montimi, instalimi dhe konfigurimi i sistemit te mikrofonave për copë | komplet | 1     | 600.00 €   | 600.00 €        |
| 71                                                | Trajnimi i personelit per sistemin e mikrofonave                      | komplet | 1     | 150.00 €   | 150.00 €        |
| <b>Totali</b>                                     |                                                                       |         |       |            | <b>3,040.00</b> |

|                            |  |  |  |                    |
|----------------------------|--|--|--|--------------------|
| <b>TOTALI(III+IV+V+VI)</b> |  |  |  | <b>13,120.00 €</b> |
|----------------------------|--|--|--|--------------------|

| <b>VII KLIMA PER VENDOSJE NE DHOMAT E SERVERVE NE GJITHA OBJEKTET</b> |                                                                                                                                                                                                |         |       |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-------------------|
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                | Njesia  | Sasia | Cmimi      | Shuma             |
| 72                                                                    | Furnizimi dhe montimi klimës 9000Btu/hme gaz ekologjik, në dhomat e serverit ne te gjitha objektet e nevojshme , ne qmim te llogaritet te gjitha materilet percjellese deri ne funksionalizim  | copë    | 1     | 650.00 €   | 650.00 €          |
| 73                                                                    | Furnizimi dhe montimi klimës 12000Btu/hme gaz ekologjik, në dhomat e serverit ne te gjitha objektet e nevojshme , ne qmim te llogaritet te gjitha materilet percjellese deri ne funksionalizim | copë    | 1     | 850.00 €   | 850.00 €          |
| 74                                                                    | Furnizimi dhe montimi klimës 18000Btu/hme gaz ekologjik, në dhomat e serverit ne te gjitha objektet e nevojshme , ne qmim te llogaritet te gjitha materilet percjellese deri ne funksionalizim | komplet | 1     | 1,150.00 € | 1,150.00 €        |
| <b>Totali</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                |         |       |            | <b>2,650.00</b>   |
| <b>TOTALI(VII)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                |         |       |            | <b>2,650.00 €</b> |

|          |                                          |  |  |  |                   |
|----------|------------------------------------------|--|--|--|-------------------|
| <b>I</b> | <b>SISTEMI I VIDEOVEZHGIMIT NE QYTET</b> |  |  |  | <b>7,986.00 €</b> |
|----------|------------------------------------------|--|--|--|-------------------|

|                |                                                                                  |            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| II             | SISTEMI I VIDEOVEZHGIMIT NE OBJEKTE                                              | 2,508.20 € |
| III            | SISTEMI I ALARMIMIT TE ZJARRIT DHE SISTEMI I ALARMIMIT KUNDERTHYERJES NE OBJEKTE | 965.00 €   |
| IV             | SISTEMI PER RRJETIN PA TELA NE QYTET                                             | 3,025.00 € |
| V              | SISTEMI MOBIL PER PREZANTIME INTERAKTIVE                                         | 6,090.00 € |
| VI             | SISTEMI I MIKROFONAVE NE SALLEN PLENARE                                          | 3,040.00 € |
| VII            | KLIMA PER VENDOSJE NE DHOMAT E SERVERVE NE GIJTHA OBJEKTET                       | 2,650.00 € |
| Totali me tvsh |                                                                                  | 26,264.20  |

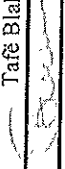
| Rikapitullim i Përgjithshëm                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |     | Çmimi i pa peshuar | Çmimi total i peshuar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|
| 1                                                                                                                             | Totali nga (I+II): sistemi I videovezhgimit ne qytet dhe objekte                                                                                                | 40% | 10,494.20 €        | 4,197.68 €            |
| 2                                                                                                                             | Totali nga (III+IV+V+VI): sistemi I alarmit te zjarrit, sistemi per rrjetin pa tela ne qytet , sistemi mobil per prezantime interaktive dhe sistemi I mikrofona | 40% | 13,120.00 €        | 5,248.00 €            |
| 3                                                                                                                             | Totali nga (H): klima per server                                                                                                                                | 20% | 2,650.00 €         | 530.00 €              |
| Çmimi total (pa peshuar ne baze të rëndësishë dhe frekuences):                                                                |                                                                                                                                                                 |     | 26,264.20 €        |                       |
| Çmimi i Përgjithshëm i peshuar (Ofertat do të vlerësohen në bazë të kësaj vlerë). Kjo është vlera e cila duhet të shënohet te |                                                                                                                                                                 |     |                    |                       |
| PJESA C: FORMULARI I DORËZIMIT TË TENDERIT dhe do të lexohet gjatë hapjes publike.                                            |                                                                                                                                                                 |     |                    | 9,975.68 €            |

#### Vrejtëje:

1. Të plotësohet vetem kolona E: Çmimi për njësi
2. Të gjitha çmimet e specifikuar në tender duhet të deklarohen në Euro (€). Çmimi i ofertuar lejohet që të shënohet me maksimum
3. Në çmim të përfshihen të gjitha taksat e aplikuar në Kosovë

Operatorët Ekonomik me Çmime Jo-normalisht të ulët do të eliminohen automatikisht gjatë procesit të vlerësimit të ofertave.

- 4 Pagesat do të bëhen vetëm në bazë të porosisë nga AK (Detyrës Projektuese nga ana e Menaxherit të Kontratës. Detyra projektuese do të përmbajë pozicionet e paramasës së mësipërme të cilat pozicione do të paguhën për projektin në fjalë).

| Identifikim i operatorit ekonomik (OE)  |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Emri i OE:                              | Professional Alarm L.L.C                                                          |
| Emri dhe mbiemri i përfaqësuesit të OE: | Tafë Blakaj                                                                       |
| Nënshkrimi:                             |  |
| data:                                   | 19.09.2022                                                                        |



Prokurimi: OB614-22-7625-1-1-1

Nr i brendshëm: 614 22 052 111

Titulli: Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq

1 Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq

Kodi i tenderit: 614-22-052-111

Data: 19.09.2022

**Lista e dokumenteve të tenderit mbështetëse**

| Nr. | Dokument                                     |
|-----|----------------------------------------------|
| 1.  | 1.DEKLARATAT.pdf                             |
| 2.  | 2.DOKUMENTACIONI I KOMPANISË.pdf             |
| 3.  | 3.Hikvision Authorization - MAF - Obiliq.pdf |
| 4.  | 3.1. KK Obiliq Emaili MAF.pdf                |
| 5.  | 4. Keline MAF.pdf                            |
| 6.  | 4.1. Keline email MAF.pdf                    |
| 7.  | 5. DEKLARATA TATIMORE VJETORE ATK.pdf        |
| 8.  | 6.SIGURIMI I TENDERIT.pdf                    |
| 9.  | 7.LISTA E KONTRATAVE.pdf                     |
| 10. | 8. LISTA E STAFIT.pdf                        |
| 11. | 9.LISTA E MJETEVE TE PUNES.pdf               |
| 12. | Specifikimet dhe certifikatat Pjesa-1.rar    |
| 13. | Specifikimet dhe certifikatat-Pjesa 2.rar    |

**Përshkrimi i çmimeve**

| Nr | Emërtimi i grupit                                       | Dokumenti                   |
|----|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq | 10. PERSHKRIMI I ÇMIMIT.pdf |

**Pjesët e tenderit që do të dorëzohen ndaras:**

## **AUTORITETI KONTRAKTUES**

---

**KUVENDI KOMUNAL - OBILIQ, RR.ADEM JASHARI, 15000, OBILIQ,**

**Zyrtari përgjegjes i prokurimit:**

**Nr i Prokurimit: OB614-22-7625-1-1-1**

## **OPERATOR EKONOMIK:**

---

**Emri i kompanisë dhe adresa e plote: PROFESSIONAL ALARM L.L.C., ENVER MALOKU, 108, 10 000, PRISHTINË, Kosovë**

**E-mail: [info@professionalalarm.eu](mailto:info@professionalalarm.eu)**

**Personi kontaktues: Tafë Blakaj**

**Telefoni: 038538000**

**Faxi:**

**Numri fiskal: 810321498**

**Grup i operatorëve ekonomik (nëse aplikohet):**

## FORMULAR PËR DORËZIMIN E TENDERIT

### Pjesa I. Formulari i Tenderit

Numër të Prokurimit: OB614-22-7625-1-1-1

Titulli i kontratës: Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq

Si përgjigje ndaj letrës suaj të ftesës për të tenderuar për kontratën e mësipërme, ne, të poshtë nënshkruarit, deklarojmë që:

1. i kemi kontrolluar dhe pranuar plotësisht përmbajtjet e dosjes së tenderit. Ne pranojmë dispozitat e saj në tërësi, pa rezervim ose kufizim.
2. Ne ofrojmë të dorëzojmë, në pajtim me kushtet e dosjes së tenderit dhe afatet kohore të paraqitura, pa rezervë apo kufizim:

#### 1 Digjitalizimi I rrugëve dhe objekteve publike në Obiliq

3. Çmimi total i tenderit është:

9 975,68 EUR

Dhe në fjalë [shëno çmimin e tenderit në fjalë Euro]

4. Ky tender është valid për një periudhë prej ose muaj: ose dite: 90 nga data finale për dorëzim të tenderëve.

5. Nëse tenderi jonë pranohet, ne marrim përsipër të sigurojmë një siguri të ekzekutimit para nënshkrimit të kontratës

6. Ne e bëjmë këtë kërkesë, për këtë tender [shëno numrin e Pjesës, nëse aplikohet] si partner në konsorcium të udhëhequr nga [shëno emrin e udhëheqësit]. Ne konfirmojmë që nuk jemi duke tenderuar për të njëjtën kontratë me ndonjë formular tjetër. Konfirmojmë, si partner në konsorcium, se të gjithë partnerët, bashkërisht dhe veç e veç, janë të detyruar me ligj për realizim të kontratës; se partneri kryesor është i autorizuar të obligojë dhe të marrë udhëzime për secilin anëtar dhe në emër të secilit anëtar që realizimi i kontratës, duke përfshirë edhe pagesat, është përgjegjësia e partnerit kryesor, dhe se të gjithë partnerët në ndërmarrjen e përbashkët/konsorcium janë të obliguar të mbeten në ndërmarrjen e përbashkët/konsorcium gjatë tërë periudhës së realizimit të kontratës.

7. Ne do ta informojmë Autoritetin kontraktues menjëherë nëse ka ndonjë ndryshim në rrethanat e mësipërme në cilëndo fazë gjatë implementimit të kontratës. Gjithashtu ne e dimë dhe pranojmë që të gjitha informatat e pasakta ose jo të plota të cilat jepen me qëllim në këtë konkurrim, mund të kenë si rezultat përjashtimin tonë nga kjo dhe nga kontratat tjera të financuara nga BKK

8. Theksojmë që Autoriteti kontraktues nuk është i obliguar të vazhdojë me këtë ftesë dhe që e rezervon të drejtën për të dhënë vetëm një pjesë të kontratës. Ai nuk do të shkaktojë detyrime ndaj

nesh nëse e bën këtë.

**Informacion në lidhje me nënkontraktorët**

| Emri dhe adresa e nënkontraktorit | Numri fiskal - nënkontraktorë | Përshkrimi i pjesës së kontratës që do të nënkontraktohet | Pjesa vlera të nënkontraktohet | Përqindja e kontratës që do të nënkontraktohet (%) |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                   |                               |                                                           |                                |                                                    |
|                                   |                               |                                                           |                                |                                                    |



**DOKUMENTACIONI I KOMPANISË**



+383 38 538 000  
+383 44 273 001



Rr. Enver Maloku nr.103  
10000, Prishtinë, Kosovë



professionalalarm.eu



info@professionalalarm.eu



Republika e Kosovës  
Republika Kosova - Republic of Kosovo  
Qeveria - Vlada - Government  
Ministria e Industrisë, Ndërmarrësisë dhe Tregtisë  
Ministarstvo Industrije, Preduzetništva i Trgovine - Ministry of Industry, Entrepreneurship and Trade

**ARBK**

AGJENCIA E REGJISTRIMIT TË BIZNESIT NË KOSOVË  
KOSOVSKA AGENCIJA ZA REGISTRACIJU BIZNISA  
KOSOVA BUSINESS REGISTRATION AGENCY

**CERTIFIKATË E REGJISTRIMIT  
CERTIFIKAT O REGISTRACIJI  
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

**810321498**

Numri Unik Identifikues / Jedinstveni Matični Broj / Unique Identification Number

**Professional Alarm L.L.C.**

Emri biznesit / Naziv biznisa / Name of business

**///**

Emri tregtar / Trgovačko ime / Commercial name

Lloji biznesit:  
Poslovni tip:  
Business type:

Shoqëri me përgjegjësi të kufizuar  
Društvo sa ograničenom odgovornošću  
Limited Liabilities Companies

Adresa:  
Adresa:  
Address:

Enver Maloku ,108  
Prishtinë

Data e regjistrimit:  
Datum registracije:  
Date of registration:

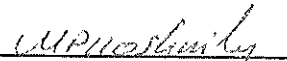
20/05/2003

02/08/2022

Data / Date / Datum

Nr. ser. / Ser. br. / Ser. No.: 10144675



  
Nënshkrimi / Signature / Potpis