



REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVA



KOMUNA E RAHOVECIT - OPŠTINA ORAHOVAC
Drejtoria për Administratë të përgjithshme
Odeljenje za Opštu Upravu

-III- Nr. I prot. 1735 Më 28.05.2024
Br. prot. Dt. 28.05.2024
RAHOVEC - ORAHOVAC



KOMUNA E RAHOVECIT
OPSTINA ORAHOVAC / MUNICIPALITY OF RAHOVEC

KONTRATË PUBLIKE KORNIZË
623-24-1471-1-1/C571

KUVENDI KOMUNAL - RAHOVECË (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

Grup i Operatorëve Ekonomik: ELEKTRA L.L.C.; KOSPROD SH.P.K., rr. Adem Jashari, Hani i Elezit, ((në vazhdim "Furnizuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për furnizim me:

Titulli i Kontratës: **FURNIZIMI, MONTIMI DHE MIRËMBAJTJA E KAMERAVE PËR NEVOJAT E KOMUNËS**

Numër identifikues: 623-24-1471-1-1-1

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratë publike kornizë është të krijoj kushtet, duke përfshirë çmimet dhe rregullat e implementimit për dorëzimin e mallrave në vijim: **Furnizimi, montimi dhe mirëmbajtja e kamerave për nevojat e Komunës**

Nr.	Grupi
2	Lot 2 – FURNIZIMI, MONTIMI DHE MIRËMBAJTJA E KAMERAVE PËR NEVOJAT E KOMUNËS

Autoriteti Kontraktues bënë blerjen vetëm në emër të vetë Autoritetit

1.2 Kontrata publike kornizë do të implementohet me "vendosjen e porosit" apo thirrje. P.sh. Kurdo që Autoriteti Kontraktues apo ndonjë Autoritet tjetër Kontraktues i përfshirë në këtë kontratë, tenton të blejë artikuj në bazë të kësaj kontratë publike kornizë, duhet që të dërgojë "porosinë" tek furnizuesi, duke specifikuar listën me artikuj për furnizim me sasi të tyre përkatëse.

1.3 Sasi të vlerësuar, të përcaktuara në Pjesën C, Lista e Çmimit, janë vetëm sasi indikative. Autoriteti(et) Kontraktues i përmendur në Nenin 1.1 është (janë) i/të detyruar të përdorë/in këtë marrëveshje kornizë sa herë që të prokurorin mallëra të përmendura në 1.1. .

1.4 Kontrata hynë në fuqi me: **datën e nënshkrimit** dhe përfundon për një periudhë prej **24 Muajsh**

Neni 2 Kushtet e dërgesës

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

2.2 Vendi i dorëzimit të furnizimit do të jetë: **NË KOMUNËN E RAHOVECIT**

2.3 Inkotermi I zbatueshëm do të jetë DDP¹ (Dërgesat e Detyrës të Paguara).

¹⁷ DDP – Dërgesat e Detyrës të Paguara –Incoterms 2010 Dhoma Ndërkombëtare e Tregtisë.

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 Çmimet njësi të furnizimeve janë paraqitur në Ofertën Financiare, Lista e Çmimit e paraqitur nga Furnizuesi.

Vlera totale indikative e kontratës është **12,415.00 Euro**

[Dymdhjetë mijë e katërqind e pesëmdhjetë Euro]

Derivimi i lejuar nga vlera totale indikative është: **plus/minus 30%**

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 publike kornizë.

4.3 Çmimet per njësi janë fikse dhe nuk do ti nënshtrohen ndryshimeve për porositë e vendosura nën këtë kontratë kornizë

4.4 Pagesat do të bëhen në përputhje me Kushtet e Përgjithshme dhe/ose të Veçanta të Kontratës.

Neni 5 Rendi i përparësisë së dokumenteve të kontratës

5.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Kontrata Publike Kornizë;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Furnizuesit, duke përfshirë Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Lista e Çmimeve);
- (f) Urdhër blerja;

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.

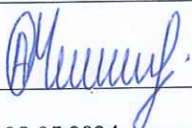
Neni 6 Komunikimet

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 pranimin 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 pranimin 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 shënohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendimi i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

6.4 Kjo kontratë është përgatitur në gjuhën: Shqipe² në tri origjinale, dy origjinale për Autoritetin Kontraktues dhe një original për Furnizuesin.

Për Autoritetin Kontraktues:			
Emri:	Astrit Mullabazi	Emri:	Smajl Latifi
Pozita:	Zyrtar përgjegjës i prokurimit	Pozita:	Zyrtar Kryesor Administrativ / Kryetari i Komunës së Rahovecit
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	28.05.2024	Data:	28.05.2024
Vula:		Vula:	

Për Furnizuesin:	
Emri:	Hebib Dernjani
Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:	
Data:	28.05.2024
Vula:	

¹⁸ Gjuha do të jetë gjuha e përdorur nga ana e tenderuesit në këtë tender.

KUSHTET E PËRGJITHSHME

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 inkorporuar 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 paguhen 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 dhënien e 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 pale 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 nënkontraktonte pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshme.

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 Ndihma 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 syçeltësinë 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 dënimit për shkelje të kontratës, do ta njoftojë autoritetin kontraktues për këtë duke i paraqitur arsyet e tij brenda 30 ditësh pas pranimit të urdhrat. Ekzekutimi i urdhrat 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 Siguria e ekzekutimit

8.1 Furnizuesi do të, jo më vonë se dita e nënshkrimit të kontratës, furnizojë Autoritetin Kontraktues me siguri për ekzekutim të plotë dhe të mire 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 mosekzekutimit të plotë dhe të duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Furnizuesit.

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

8.3 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 së perkohshme të pranimit.

Neni 9 Sigurimi

9.1 Mallrat e furnizuara sipas kontratës duhet të jenë të siguruara 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.

9.2 Pa marrë parasysh obligimet e sigurimit të Furnizuesit sipas Nenit 9.1, 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 10 Tatimi

10.1 Furnizuesi është përgjegjës për të gjitha tatimet dhe detyrimet doganore në përputhje me Ligjin e Republikës së Kosovës.

10.2 Të gjitha tatimet dhe detyrimet tjera doganore konsiderohet se janë përfshirë në çmimin e kontraktuar.

10.3 Menaxheri i Projektit do të harmonizojë çmimin e kontraktuar nëse konstaton se ka ngritje të tatimeve dhe detyrimeve doganore brenda datës prej 28 ditësh para dorëzimit të tenderit dhe datës së fundit të vërtetimit të pranimit të mallrave.

10.4 Menaxheri i Projektit nuk do të lejojë ndryshimin e çmimit të kontraktuar për shkak të ngritjes së tatimeve dhe/ose ngritjes së detyrimeve doganore në qoftë se kjo ka ndodhur gjatë kohës sa ka qenë në vonesë Furnizuesi.

Neni 11 Patentat dhe licencat

11.1 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 12 Periudha e ekzekutimit të detyrave

12.1 Periudha e ekzekutimit të detyrave do të fillojë në datën e lëshimit të Urdhër Blerjes, pa paragjykim ndaj zgjatjeve të periudhës të cilat mund të lejohen sipas Nenit 13.

Neni 13 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

13.1 Furnizues mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose pritët 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) Urdhëra 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) Shkaqe tjera që janë përmendur në këto Kushte të përgjithshme dhe të cilat nuk janë për shkak të gabimit të Furnizuesit.

13.2 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.

13.3 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 14 Vonesat e ekzekutimit

14.1 Nëse Furnizues me përgjegjësinë e tij nuk arrin t'i dorëzojë ndonjë ose të gjitha mallrat ose të realizojë shërbimet brenda limiteve kohore të specifikuara 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 porosise. Autoriteti Kontraktues mund të zbresë dëmet e likuiduara nga pagesat të cilat duhet ti behen Furnizuesit. Pagesat e dëmeve të likuiduara nuk do të prekin detyrimet e furnizuesit.

14.2 Nëse mosdorëzimi i mallrave parandalon përdorimin e zakonshëm të furnizimeve në tërësi, dëmet e likuiduara të parapara në paragrafin 14.1 do të llogariten në bazë të vlerës totale të porosise.

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

- a. *Ne rast se Autoriteti Kontraktues ka prokuruar vetem në emër të vetë Autoritetit, me një operatore ekonomik:*
 - të konfiskojë garancinë e realizimit;

- te 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.

b. Ne rast se Autoriteti Kontraktues ka prokuruar vetem ne emer te vete Autoritetit, me disa operatore ekonomik:

- te konfiskojë garancinë e realizimit;
- te ndërpresë porosinë, dhe në këtë rast Furnizuesi nuk do të ketë të drejtë për kompensim. Furnizuesi gjithashtu do të jetë i detyruar të paguajë koston plotësuese dhe dëmet e shkaktuara nga kjo pamundësi e tij; dhe
- te ri-hap konkurrencën me pjesën e mbetur të Operatorëve Ekonomik të kontratës publike kornizë.

c. Ne rast se Autoriteti Kontraktues ka prokuruar ne emer te disa Autoriteteve tjera Kontraktuese, me nje operatore ekonomik:

- Autoriteti Kontraktues i cili ka bere porposine anulon porosine dhe ritenderon, dhe në këtë rast Furnizuesi nuk do të ketë të drejtë për kompensim. Furnizuesi gjithashtu do të jetë i detyruar të paguajë koston plotësuese dhe dëmet e shkaktuara nga kjo pamundësi e tij; dhe
- te njoftoj Autoritetin Kontraktues i cili ka udhëhequr prokurimin për sjellje të keqe të Operatorit Ekonomik dhe kërkon nga Autoriteti Kontraktues i përmendur qe të konfiskoj një pjesë proporcionale, ekuivalente me 10% te porosise se leshuar, të garancisë së performancës dhe dërgon shumën tek Autoriteti Kontraktues.

a. Ne rast se Autoriteti Kontraktues ka prokuruar ne emer te disa Autoriteteve tjera Kontraktuese, me disa operatore ekonomik:

- te njoftoj Autoritetin Kontraktues i cili ka udhëhequr prokurimin për sjellje të keqe të Operatorit Ekonomik dhe kërkon nga nga Autoriteti Kontraktues i përmendur qe të konfiskoj një pjesë proporcionale, ekuivalente me 10% te porosise se leshuar, të garancisë së performancës dhe dërgon shumën tek Autoriteti Kontraktues;
- te ndërpresë porosinë, dhe në këtë rast Furnizuesi nuk do të ketë të drejtë për kompensim. Furnizuesi gjithashtu do të jetë i detyruar të paguajë koston plotësuese dhe dëmet e shkaktuara nga kjo pamundësi e tij; dhe
- te ri-hap konkurrencën me pjesën e mbetur të Operatorëve Ekonomik të kontratës publike kornizë.

Neni 15 Suspendimi

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

- prodhimin e furnizimeve;
- dorëzimin e furnizimeve në vendin e pranimit në kohën e specifikuar për dorëzim; ose
- instalimin e furnizimeve që janë dorëzuar në vendin e pranimit.

15.2 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.

15.3 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:

- Zgjidhur në mënyrë të ndryshme në kontratë; ose
- është i nevojshëm për arsye të kushteve të zakonshme klimatike në vendin e pranimit;
- është i nevojshëm për shkak të ndonjë gabimi të Furnizuesit; ose
- 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.

15.4 Furnizues 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 urdhrat për të pezulluar progresin e dorëzimit se ka për qëllim të bëjë ankesë për ta.

15.5 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 përkitazi me këtë ankesë në mënyrë të drejtë dhe të arsyeshme sipas mendimit të autoritetit kontraktues.

15.6 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.

15.7 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.

15.8 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 16 Cilësia e furnizimeve

16.1 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.

16.2 Të gjitha pranimet teknike preliminare të parapara në KVK duhet të bëhen me kërkesë të dërguar nga furnizuesi 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 mënyrë 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.

16.3 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 jepet 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 17 Inspektimi dhe testimi

17.1 Furnizuesi do të sigurojë që furnizimet të dorëzohen në vendin e pranimi 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.

17.2 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 pranimi apo në vendet që janë specifikuar në KVK.

17.3 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.

17.4 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 certifikuara si duhet të rezultateve të testit të Autoritetit kontraktues, nëse nuk ka qenë prezent gjatë testit, do t'i pranojë rezultatet e testit.

17.5 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.

17.6 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 vonesë të furnizuesit. Rezultatet e ri-testimit do të jenë përfundimtare. Kostoja e ri-testimit do të bartet nga pala pikëpamja e së cilës dëshmohej se është gabim pas ri-testimit.

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

Neni 18 Parimet të përgjithshme të pagesave

18.1 Pagesat do të bëhen në Euro. 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.

18.2 Shumat duhet të paguhën brenda jo më shumë se 30 ditësh kalendrike 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.

18.3 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 përmbajtësore 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 mënyrën e duhur.

18.4 Pasi që të ketë kaluar afati i fundit i dhënë në Nenin 18.2, 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).

18.5 Të gjitha mos pagesat pas 90 ditësh nga skadimi i periudhës së dhënë në Nenin 18.2 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.

18.6 Në rast se Autoriteti Kontraktues është duke blerë në emër të Autoriteteve tjera Kontraktuese, dhe nëse një autoritet kontraktues nuk plotëson obligimet e tij sipas kësaj kontrate sidomos obligimet e Nenit 18.2 furnizuesi mund të informojë AQP-në për shkelje të tillë. AQP mund të ndalojë autoritetin kontraktues nga përdorimi i ndonjë dhe i të gjitha kontratave të përbashkëta kornizë të konkluduara nga AQP.

Neni 19 Dorëzimi

19.1 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.

19.2 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.

19.3 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.

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

19.5 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 20 Operacionet e verifikimit

20.1 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.

20.2 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 pranimi, brenda asaj kohe ose kohësh siç është specifikuar në urdhrë, 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 pjeshme 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.

20.3 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 paguhën ose të cilat do të bëhen obligim për t'iu paguar Furnizuesit.

20.4 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 pranimi, 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 21 Pranimi i përkohshëm

21.1 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 pranimi të përkohshëm ose nëse konsiderohet se është lëshuar.

21.2 Furnizuesi mund të bëjë kërkesë, duke lajmëruar autoritetin kontraktues, për një certifikatë të pranimi 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 njërës nga këto më poshtë:

- t'i lëshojë furnizuesit certifikatën e pranimi 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.

21.3 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.

21.4 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.

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

21.6 Pas pranimit të përkohshëm të furnizimeve, Furnizuesi i çmonton dhe i heq strukturat e përkohshme dhe materialet që nuk kërkohen më për përdorim përkritazi 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 22 Obligimet për garanci

22.1 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 mjeshëria. Kjo garanci do të mbetet e vlefshme në atë mënyrë që saktësohet në KVK.

22.2 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, mjeshërisë 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.

22.3 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.

22.4 Nëse shfaqet ndonjë defekt ose ndodh ndonjë dëm gjatë periudhës së garancisë, autoriteti kontraktues do ta lajmërojë 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 kërkon që të merrni shumën e duhur nga Furnizuesi; ose
- c) të ndërpresë kontratën.

22.5 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 pranimit të përkohshëm.

Neni 23 Shërbimet pas-shitjes

23.1 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 24 Pranimi përfundimtar

24.1 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 pranimit 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 pranimit 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 22 të jenë përfunduar në mënyrë të tillë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

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

24.3 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 pranimit dhe të cilat kanë mbetur të parealizuara në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimit. Natyra dhe masa e obligimeve të tilla do të përcaktohen duke iu referuar dispozitave të kontratës.

Neni 25 Shkelja e kontratës

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

25.2 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.

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

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

25.4 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 26 Ndërprerja e Kontratës nga Autoriteti kontraktues

26.1 Autoriteti kontraktues mundet që, pasi t'i japë Furnizuesit 7 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 përmbytësorë 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 paraparë 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 vërtetoj 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 paaftësi tjetër ligjore që i pengon realizimit 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.

26.2 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 përmbushjen duhet të pushojë së ekzistuari menjëherë pas ndërprerjes, pavarësisht nga detyrimet që mund të jenë paraqitur tashmë.

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

26.4 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 punës 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 paguhet Furnizuesit dhe parave që i ka borxh Furnizuesit Autoritetit kontraktues në datën e ndërprerjes së kontratës.

26.5 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.

26.6 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 27 Ndërprerja nga ana e Furnizuesit

27.1 Furnizuesi, pasi e ka paralajmëruar Autoritetin kontraktues 7 ditë paraprakisht, mund ta ndërpresë kontratën nëse Autoriteti kontraktues:

- nuk arrin t'i paguajë Furnizuesit shumat që duhet të paguhet 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.

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

27.3 Në rast të ndërprerjes sipas paragrafit (a) dhe (b) të Seksionit 27.1, Autoriteti kontraktues do ta paguajë Furnizuesin për humbje ose dëm që mund t'i jetë shkaktuar Furnizuesit.

Neni 28 Forca madhore

28.1 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.

28.2 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 deklaruar ose jo, bllokatat, rebelimet, rastet e dhunës, epidemitë, rrëshqitjet e tokës, tërmetet, shtrëngatat, vetëtimat, vërshimet, erozionet, trazirat civile, eksplozimet dhe ndonjë ngjarje tjetër e ngjashme e paparashikuar që është përtej kontrollit të palëve dhe nuk mund të përballohet as me kujdesin e duhur.

28.3 Pa marrë parasysh dispozitat e Neneve 14 dhe 26, 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 18.4 dhe 27, 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.

28.4 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 mjete të tilla alternative përveç nëse udhëzohet ta bëjë këtë nga autoriteti kontraktues.

28.5 Nëse Furnizuesi shkakton kosto plotësuese gjatë zbatimit të urdhrave të autoritetit kontraktues ose gjatë përdorimit të mjeteve alternative sipas nenit 28.4 shuma e saj do të certifikohet nga autoriteti kontraktues.

Neni 29 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

29.1 Palët duhet t'i bëjnë të gjitha përpjekje 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.

29.2 Nëse procedura e zgjidhjes miqësore të mosmarrëveshjes dështon, palët mund të merren vesh të përipiqen 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 30 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

30.1 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 qe palët pajtohen vendim arbitrimi në pajtim me KVK..

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

KUSHTET E VEÇANTA

623-24-1471-1-1-1/C571

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	Shuma e Sigurisë së Ekzekutimit është: 10 % e vlerës së kontratës , për kohëzgjatjen e periudhës prej: 25 muaj
Sigurimi	10.1	Si në Kushtet e përgjithshme të Kontratës (KPK).
Programi i ekzekutimit	11	Furnizimet do të bëhet në cilësi sipas Kërkesave në Dosjen e Tenderit.
Tatimet dhe marrëveshjet doganore	12.1	DDP – Dërgesat e Detyrës të Paguara.
Patentat dhe licencat	13.1	[Specifikoni nëse ka ndonjë shmangie nga Neni 13 i KPK]
Cilësia e furnizimeve	18.2	Autoriteti Kontraktues do të refuzojë çdo dërgesë të materialit i cili dështon në përmbushjen e specifikimeve minimale të cilësisë të përcaktuara në specifikimin teknik.
Inspektimi dhe testimi	19.2	Inspektimi dhe testimi do të kryhen me rastin e dorëzimit dhe në përputhje me Nenin 19.2 të Kushteve të Përgjithshme.
Pagesa	20.1	Pagesat do të bëhen në Euro. Pagesat do të bëhen: Pas pranimit të furnizimeve, të dëshmuara me Fletëderges ose me Raport për pranimin e furnizimeve. Pagesa do të bëhet nga ana e Autoritetit Kontraktues për furnizimet e dorëzuara vetëm në bazë të shumës së vlerës së një Urdhër Blerje të vlefshme të lëshuar nga Autoriteti Kontraktues.
Dorëzimi	21.3	Do të bëhet në koordinim me Menaxherin për pranimin e mallit. Vendi i dorëzimit të furnizimeve do të jetë: Në Komunën e Rahovecit
Obligimet e garancionit	24.1	Furnizuesi do të garantojë që furnizimet të jenë të reja, të papërdorura dhe sipas specifikimit me dosje të tenderit.
Shërbimet pas shitjes	25.1	N/A
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjes	31.2	Zyra e Prokurimit – Komuna e Rahovecit
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 Gjykata Themelore Prishtinë , në pajtim me ligjin në Kosovë.



TC-R3232 Spec:I/B/K/V3.1

NVR

Lite Series



KEY FEATURES

- Up to 32-ch IP camera inputs
- Access/forwarding bandwidth at 160Mbps/48Mbps
- S+265, H.265, S+264, H.264 video formats
- 8MP(30fps)×2, 6MP(30fps)×2, 5MP(30fps)×3, 4MP(30fps)×4, 3MP(30fps)×5, 1080P(30fps)×8 preview decoding capacity
- 16-ch synchronous playback
- 8MP(30fps)×2, 6MP(30fps)×2, 5MP(30fps)×3, 4MP(30fps)×4, 3MP(30fps)×5, 1080P(30fps)×8 playback decoding capacity
- Up to 10TB capacity for each HDD
- Simultaneous HDMI and VGA outputs
- HDMI output at up to 4K resolution
- 1×RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port
- S+ 265 compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Support cloud upgrade



Tiandy Technologies Co.,Ltd



Tiandy Overseas



Tiandy



@tiandyofficial

Tiandy Technologies Co.,Ltd.

Email: sales@tiandy.com

Tel: +86-22-58596065

Website: en.tiandy.com

Fax: +86-22-58596048

SPECIFICATIONS

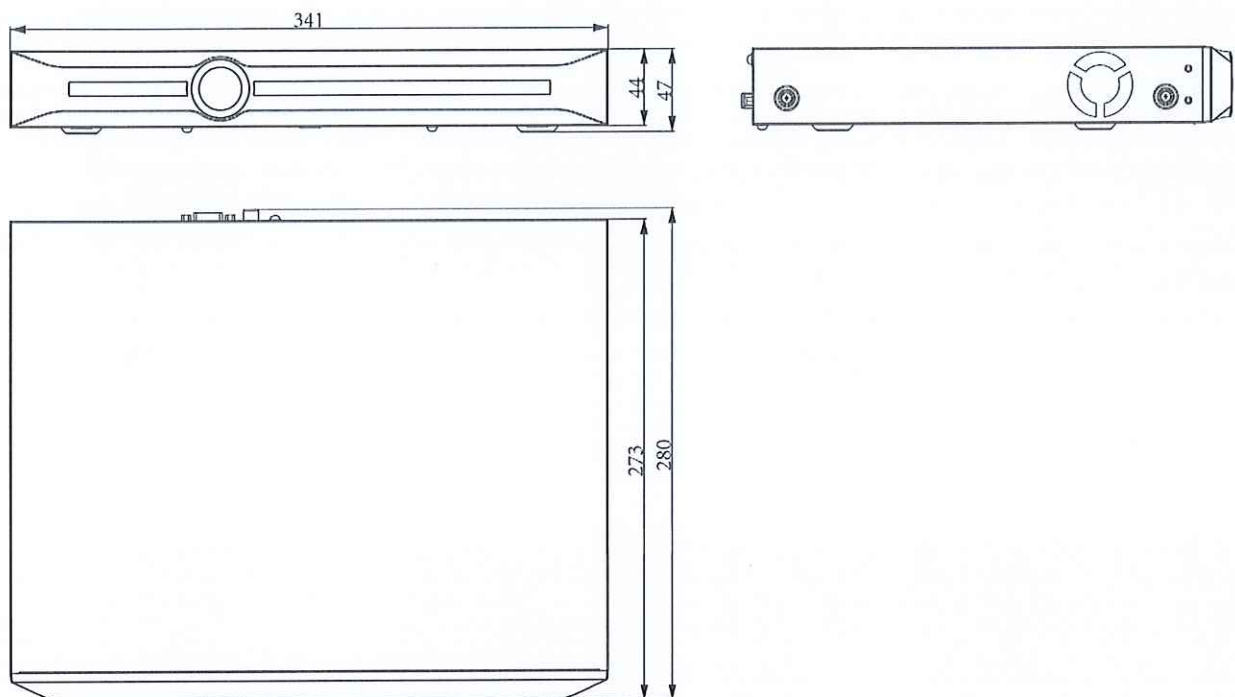
Video and Audio	
Access Channel	32
Incoming Bandwidth	160Mbps
Outgoing Bandwidth	48Mbps
Resolution	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Preview Decoding Capability	8MP(30fps)×2, 6MP(30fps)×2, 5MP(30fps)×3, 4MP(30fps)×4, 3MP(30fps)×5, 1080P(30fps)×8, 720P(30fps)×16, 4CIF(30fps)×32
Third-party Camera Access	ONVIF; RTSP
HDMI Output	HDMI:1024×768(60Hz), (720P)1280×720(50Hz/60Hz), 1280×800(60Hz), 1440×900(60Hz), (1080P)1920×1080(50Hz/60Hz), (2K)2560×1440(30Hz), (4K)3840×2160(30Hz)
Liveview display	Simultaneous Output: VGA: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32 HDMI: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32
VGA Output	VGA:1024×768(60Hz), (720P)1280×720(50Hz/60Hz), 1280×800(60Hz), 1440×900(60Hz), (1080P)1920×1080(50Hz/60Hz)
Multi-screen Display	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32
Audio Input	1-ch, 3.5mm
Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Two-Way Audio	1-ch, 3.5mm, using the audio input
Compression	
Video	S+265; H.265; S+264; H.264
Audio	G711A; G711U; AAC; ADPCM_DIV4
Stream Type	Video; Video & Audio
Network	
Network Protocol	802.1X; ARP; DDNS; DHCP; DNS; Easy DDNS; FTP; HTTP; HTTPS; ICMP; IGMP; IPv4; IPv6; Multicast; NFS; NTP; PPPoE; RTCP; RTP; RTSP; SMB/CIFS; SMTP; SNMP; SRTP; SSH; SSL; TLSv1.2, TLSv1.3; TCP/IP; UDP; Unicast; UPnP
Mobile Phone Access	Android; iOS; P2P_A
System Compatibility	ONVIF(profile T/S/G); RTSP; CGI; SDK
Web	IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+
Record Playback	
Multi-channel Playback	16
Record Mode	Manual recording; Alarm recording; Schedule recording
Storage Method	Local HDD
Backup	USB storage device, Network
Playback Function	Play/Pause/Stop/Slow/Speed/Backwards 30s/Forwards 30s/Full screen/backup (video Editing)/ Step/Digital Zoom
Alarm	
General Alarm	Motion; Mask Alarm; Alarm Input(IPC); Video Loss; Alarm Input(NVR); Manual Alarm
Exceptions Alarm	IP Conflict; MAC Conflict; Network Disconnected; No disk; Illegal Access; Disk group space alert; Disk Full; Disk R/W error; Video Abnormal; Abnormal found in smart of disk; Abnormal temperature of the disk; Hot-spare Exception; IPC voltage abnormal; RTC failure



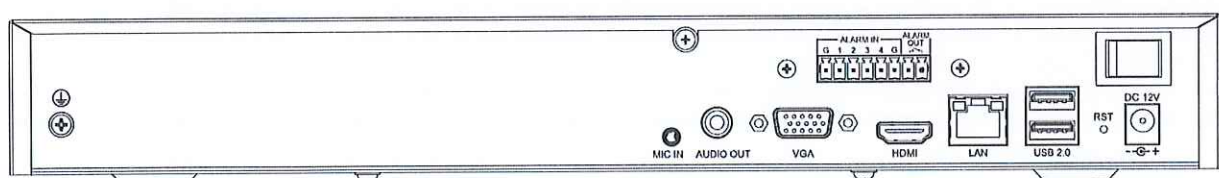
Intelligent Analytics	
AI by Camera	Tripwire; Double Tripwire; Perimeter; Object Abandon; Object Missing; Loiter; Running; Parking; Heatmap; Lens Dignose; Scene Switch Dignose; Signal Abnormal Detection; Signal Loss Detection; On Duty Detection; Crowd Detection; Safety Helmet Detection; People Counting; Link To Tracking; Face Detection; Human body temperature measurement; Advanced Intelligence
VCA Search	Heatmap; Early-warning search; Behavior Search; Thermographic retrieval; Duty search; Facial search
Face Detection	
Face Attributes	Gender; age
Storage	
HDD Capacity	Up to 10TB capacity for each HDD
Disk Group	2 Disk Group
External Port	
USB	2×USB2.0
HDMI	1×HDMI(supports up to 4K resolution output)
VGA	1×VGA
Network Interface	1×RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port
SATA	2×SATA interface
Alarm I/O	4-ch, TTL inputs, 3mA, 3.3VDC; 1-ch, relay output, 1A, 24VDC
General	
UI Language	Simple Chinese; Traditional Chinese; English; Spanish; Korean; Italian; Turkish; Russian; Thai; French; Polish; Dutch; Hebrew; Arabic; Vietnamese; German; Ukrainian; Portuguese; Albanian
Power Supply	DC12V 3.3A
Power Consumption	<10W(HDD not included, idling)
NetWeight	1.6 kg
GrossWeight	3kg
Boundary Dimensions	341(L)273(W)47(H)mm
Package Dimensions	415(L)140(W)375(H)mm
Operating Temperature	-10°C~+55°C
Operating Humidity	10%~90%RH
Storage Temperature	-10°C~+55°C
Storage Humidity	10%~90%RH
Package Kit	Network Video Recorder; Screw pack; Mouse; Power adapter; European standard power cord

Tiandy

DIMENSIONS (Unit: mm)



Physical Interfaces





TC-R3210 Spec:I/B/K/V3.1

NVR

Lite Series



KEY FEATURES

- Up to 10-ch IP camera inputs
- Access/forwarding bandwidth at 160Mbps/64Mbps
- S+265, H.265, S+264, H.264 video formats
- 8MP(30fps)×2, 6MP(30fps)×2, 5MP(30fps)×3, 4MP(30fps)×4, 3MP(30fps)×5, 1080P(30fps)×8 preview decoding capacity
- 16-ch synchronous playback
- 8MP(30fps)×2, 6MP(30fps)×2, 5MP(30fps)×3, 4MP(30fps)×4, 3MP(30fps)×5, 1080P(30fps)×8 playback decoding capacity
- Up to 10TB capacity for each HDD
- Simultaneous HDMI and VGA outputs
- HDMI output at up to 4K resolution
- 1×RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port
- S+ 265 compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Support cloud upgrade



Tiandy Technologies Co.,Ltd



Tiandy Overseas



Tiandy



@tiandyofficial

Tiandy Technologies Co.,Ltd.

Email: sales@tiandy.com

Tel: +86-22-58596065

Website: en.tiandy.com

Fax: +86-22-58596048

SPECIFICATIONS

Video and Audio	
Access Channel	10
Incoming Bandwidth	160Mbps
Outgoing Bandwidth	64Mbps
Resolution	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Preview Decoding Capability	8MP(30fps)×2, 6MP(30fps)×2, 5MP(30fps)×3, 4MP(30fps)×4, 3MP(30fps)×5, 1080P(30fps)×8, 720P(30fps)×10, 4CIF(30fps)×10
Third-party Camera Access	ONVIF; RTSP
HDMI Output	HDMI:1024×768(60Hz), (720P)1280×720(50Hz/60Hz), 1280×800(60Hz), 1440×900(60Hz), (1080P)1920×1080(50Hz/60Hz), (2K)2560×1440(30Hz), (4K)3840×2160(30Hz)
Liveview display	Simultaneous Output: VGA: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 HDMI: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
VGA Output	VGA:1024×768(60Hz), (720P)1280×720(50Hz/60Hz), 1280×800(60Hz), 1440×900(60Hz), (1080P)1920×1080(50Hz/60Hz)
Multi-screen Display	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Audio Input	1-ch, 3.5mm
Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Two-Way Audio	1-ch, 3.5mm, using the audio input
Compression	
Video	S+265; H.265; S+264; H.264
Audio	G711A; G711U; AAC; ADPCM_DIV4
Stream Type	Video; Video & Audio
Network	
Network Protocol	802.1X; ARP; DDNS; DHCP; DNS; Easy DDNS; FTP; HTTP; HTTPS; ICMP; IGMP; IPv4; IPv6; Multicast; NFS; NTP; PPPoE; RTCP; RTP; RTSP; SMB/CIFS; SMTP; SNMP; SRTP; SSH; SSL; TLSv1.2, TLSv1.3; TCP/IP; UDP; Unicast; UPnP
Mobile Phone Access	Android; iOS; P2P_A
System Compatibility	ONVIF(profile T/S/G); RTSP; CGI; SDK; Milestone
Web	IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+
Record Playback	
Multi-channel Playback	16
Record Mode	Manual recording; Alarm recording; Schedule recording
Storage Method	Local HDD
Backup	USB storage device, Network
Playback Function	Play/Pause/Stop/Slow/Speed/Backwards 30s/Forwards 30s/Full screen/backup (video Editing)/Step/Digital Zoom
Dual Stream Record	Dual Stream Record
Alarm	
General Alarm	Motion; Mask Alarm; Alarm Input(IPC); Video Loss; Alarm Input(NVR); Manual Alarm

Exceptions Alarm	IP Conflict; MAC Conflict; Network Disconnected; No disk; Illegal Access; Disk group space alert; Disk Full; Disk R/W error; Video Abnormal; Abnormal found in smart of disk; Abnormal temperature of the disk; Hot-spare Exception; IPC voltage abnormal; RTC failure
------------------	--

Intelligent Analytics

AI by Camera	Tripwire; Double Tripwire; Perimeter; Object Abandon; Object Missing; Loiter; Running; Parking; Heatmap; Lens Diagnose; Scene Switch Diagnose; Signal Abnormal Detection; Signal Loss Detection; On Duty Detection; Crowd Detection; Safety Helmet Detection; People Counting; Link To Tracking; Face Detection; Human body temperature measurement; Advanced Intelligence
--------------	--

VCA Search	Heatmap; Early-warning search; Behavior Search; Thermographic retrieval; Duty search; Facial search
------------	---

Face Detection

Face Attributes	Gender; age
-----------------	-------------

Storage

HDD Capacity	Up to 10TB capacity for each HDD
--------------	----------------------------------

Disk Group	2 Disk Group
------------	--------------

External Port

USB	2×USB2.0
-----	----------

HDMI	1×HDMI(supports up to 4K resolution output)
------	---

VGA	1×VGA
-----	-------

Network Interface	1×RJ-45, 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port
-------------------	---

SATA	2×SATA interface
------	------------------

Alarm I/O	4-ch, TTL inputs, 3mA, 3.3VDC; 1-ch, relay output, 1A, 24VDC
-----------	--

General

UI Language	Simple Chinese; Traditional Chinese; English; Spanish; Korean; Italian; Turkish; Russian; Thai; French; Polish; Dutch; Hebrew; Arabic; Vietnamese; German; Ukrainian; Portuguese; Albanian
-------------	--

Power Supply	DC12V 3.3A
--------------	------------

Power Consumption	<10W(HDD not included, idling)
-------------------	--------------------------------

NetWeight	1.6 kg
-----------	--------

GrossWeight	3kg
-------------	-----

Boundary Dimensions	341(L)273(W)47(H)mm
---------------------	---------------------

Package Dimensions	415(L)140(W)375(H)mm
--------------------	----------------------

Operating Temperature	-10°C~+55°C
-----------------------	-------------

Operating Humidity	10%~90%RH
--------------------	-----------

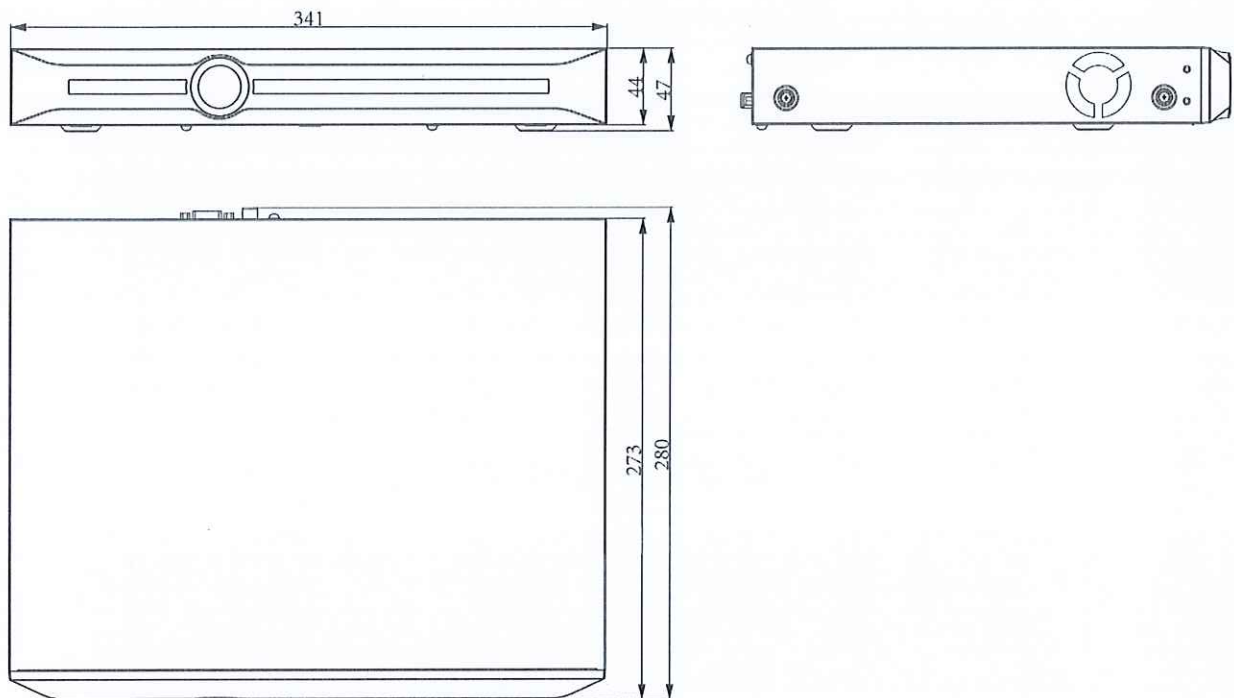
Storage Temperature	-10°C~+55°C
---------------------	-------------

Storage Humidity	10%~90%RH
------------------	-----------

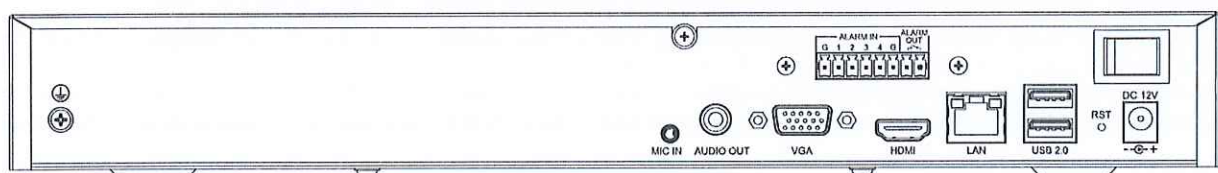
Package Kit	Network Video Recorder; Screw pack; Mouse; Power adapter; European standard power cord
-------------	--

Tiandy

DIMENSIONS (Unit: mm)



Physical Interfaces





TC-C38WS Spec:I5/E/Y/M/2.8mm/V4.0

Bullet Camera

Lite Series



KEY FEATURES

- Metal housing
- Up to Max. Resolution
- S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H/Motion JPEG
- Color:0.002Lux@(F1.6,AGC ON),B/W:0Lux with IR
- IR Range 50m
- Built-in Mic
- Support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB
- Support Smart surveillance
- Support Human/Vehicle Classification
- Operating Conditions -40°C~65°C(No turning on the light), Humidity 95% or less (no condensation)
- DC12V±25%,MAX 6.5W, POE 802.3af,MAX 8W
- IP67



Tiandy Technologies Co.,Ltd



Tiandy Overseas



Tiandy



@tiandyofficial

Tiandy Technologies Co.,Ltd.

Email: sales@tiandy.com

Tel: +86-22-58596065

Website: en.tiandy.com

Fax: +86-22-58596048

SPECIFICATIONS

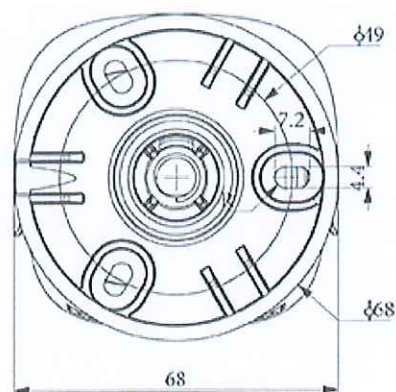
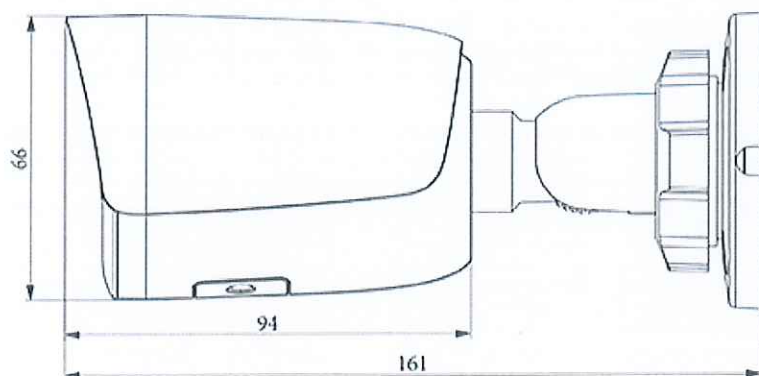
Camera	
Image Sensor	1/2.8"CMOS
Min. Illumination	Color:0.002Lux@(F1.6,AGC ON),B/W:0Lux with IR
Shutter Time	1s~1/100000s
Day&Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
WDR	120dB
S/N	>42dB
Angle Adjustment	0~360°(P); 0~90°(T); 0~360°(R)
Lens	
Lens Type	Fixed focal lens
Focal Length	2.8mm
Lens Mount	M12
Aperture Range	F1.6
Field of View	105.3°(H); 56.9°(V); 119.7°(D)
DORI Distance	Detect:77m
	Observe:30.5m
	Recognize:15.5m
	Identify:7.5m
Illuminator	
IR LEDs	2
IR Distance	50m
Wavelength	850nm
Compression Standard	
Video Compression	S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H/Motion JPEG
Video Bit Rate	32k~16Mbps
Audio Compression	G.711A/G.711U/ADPCM_D/AAC_LC
Audio Sampling Rate	8kHz/32kHz/48kHz
Image	
Main Stream	PAL:20fps(3840×2160, 3072×2048), 25fps(2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
	NTSC:20fps(3840×2160, 3072×2048), 30fps(2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
Sub Stream	PAL:25fps(704×576, 704×288, 352×288, 640×360)
	NTSC:30fps(704×480, 704×240, 352×240, 640×360)
Third Stream	PAL:25fps(704×576, 704×288, 352×288, 640×480)
	NTSC:30fps(704×480, 704×240, 352×240, 640×360)
BLC	Yes
HLC	Yes
AGC	Yes
3D DNR	Yes
White Balance	Auto/Semi-Auto/Manual/Sunshine/Nature Light/Warmlight Lamp/Daylight Lamp/Filament Lamp/Lock White Balance



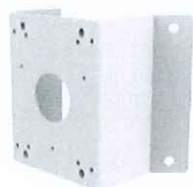
ROI	8 rectangular static areas
Corridor mode	Yes
OSD	Overlay of additional characters in 5 regions, 1 line, with a maximum of 127 characters or 42 Chinese characters per region; 16*16/32*32/48*48/64*64/96*96
Picture Overlay	1*200x200 size BMP 16 color bit image overlay
Privacy Mask	4 black static areas
Defog	Yes
Feature	
Alarm Trigger	Motion Detection; Mask Alarm; Voltage Alarm; Disk Full; Disk R/W Error; IP Address Conflict; MAC Address Conflict; FTP Server Exception
Linkage Method	send email; trigger recording; trigger capture; notify surveillance center
Video Analytics	Human/Vehicle Classification; Tripwire; Perimeter
Rules of behavior analyse in 1 scene	8
Network	
ANR	Yes
Protocols	HTTP; HTTPS; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; DHCP; DNS; DDNS; Easy DDNS; NTP; SMTP; SSL; 802.1X; QoS; IPv4; IPv6; PPPOE; SSH; Unicast; Multicast; RTCP; ARP; SRTP; RTSP; FTP; SFTP; NAS
System Compatibility	ONVIF Profile S/T/G; CGI; Milestone; RTMP
Remote Connection	≤2
Client	Easy7 Smart Client
Mobile Client	EasyLive Plus
Interface	
Communication Interface	1*RJ-45,10/100 Mbps self-adaptive Ethernet port
Reset Button	Yes
On-board storage	Support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB
RTC	Yes
General	
Web Client Language	19 languages Simple Chinese/Traditional Chinese/English/Spanish/Korean/Italian/Turkish/Russian/Thai/ French/Polish/Dutch/Hebrew/Arabic/Vietnamese/German/Ukrainian/Portuguese/Albanian
Operating Temperature	-40°C~65°C(No turning on the light)
Operating Humidity	Humidity 95% or less (no condensation)
Storage Temperature	-40°C~65°C
Storage Humidity	Humidity 95% or less (no condensation)
Power Supply	DC12V±25%,MAX 6.5W; POE 802.3af,MAX 8W
Protection	Surge4000V; ESD6000V; IP67
Boundary Dimensions	160(L)73(W)73(H)mm
Package Dimensions	215(L)95(W)120(H)mm
GrossWeight	0.65kg

Tiandy

DIMENSIONS (Unit: mm)



Assembly diagram of Junction Box



A35
CORNER MOUNT



TC-P54BM SPEC: V5
JUNCTION BOX



A36
POLE MOUNT

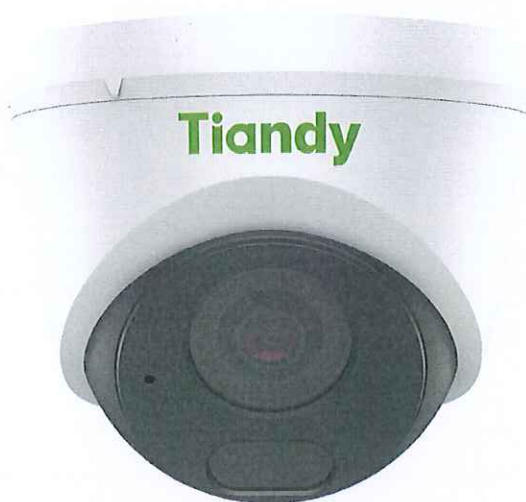
Tiandy



TC-C34HN Spec:I3/E/Y/C/2.8mm/V4.2

Turret Camera

SuperLite Series



KEY FEATURES

- Metal+plastic housing
- Up to Max. Resolution
- S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H
- Color:0.02Lux@(F1.6,AGC ON),B/W:0Lux with IR
- IR Range 30m
- Built-in Mic
- Support Smart surveillance
- Operating Conditions -30°C~60°C(No turning on the light), Humidity 95% or less (no condensation)
- POE 802.3af,MAX 6W
- IP66



Tiandy Technologies Co.,Ltd



Tiandy Overseas



Tiandy



@tiandyofficial

Tiandy Technologies Co.,Ltd.

Email: sales@tiandy.com

Tel: +86-22-58596065

Website: en.tiandy.com

Fax: +86-22-58596048

SPECIFICATIONS

Camera	
Image Sensor	1/2.7"CMOS
Min. Illumination	Color:0.02Lux@(F1.6,AGC ON),B/W:0Lux with IR
Shutter Time	1s~1/100000s
Day&Night	IR-cut filter with auto switch (ICR)
WDR	DWDR
S/N	>39dB
Angle Adjustment	0~340°(P); 0~75°(T); 0~360°(R)
Lens	
Lens Type	Fixed focal lens
Focal Length	2.8mm
Lens Mount	M12
Aperture Range	F1.6
Field of View	109°(H); 59°(V); 125.4°(D)
DORI Distance	Detect:56m
	Observe:22.2m
	Recognize:11.2m
	Identify:5.6m
Illuminator	
IR LEDs	2
IR Distance	30m
Wavelength	850nm
Compression Standard	
Video Compression	S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H
Video Bit Rate	32k~6Mbps
Audio Compression	G.711A/G.711U/ADPCM_D
Audio Sampling Rate	8kHz/32kHz/48kHz
Image	
Main Stream	PAL:25fps(2688×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
	NTSC:24fps(2688×1520, 2560×1440), 30fps(2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
Sub Stream	PAL:25fps(704×576, 704×288, 640×360, 352×288)
	NTSC:30fps(704×480, 704×240, 640×360, 352×240)
BLC	Yes
HLC	Yes
AGC	Yes
3D DNR	Yes
White Balance	Auto/Semi-Auto/Manual/Sunshine/Nature Light/Warmlight Lamp/Daylight Lamp/Filament Lamp/Lock White Balance
ROI	8 rectangular static areas
OSD	Overlay of additional characters in 1 regions, 1 line, with a maximum of 48 characters or 16 Chinese characters per region; 16*16/32*32/48*48/64*64
Privacy Mask	4 black static areas



Defog Yes

Feature

Alarm Trigger Motion Detection; Mask Alarm; IP Address Conflict

Linkage Method trigger capture

Video Analytics Tripwire; Perimeter

Rules of behavior analyse in 1 scene 2

Network

Protocols HTTP; HTTPS; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; DHCP; DNS; DDNS; Easy DDNS; NTP; QoS; IPv4; SSH; Unicast; RTSP; FTP

System Compatibility P2P(Mutually exclusive with Profile G); ONVIF Profile S/T; CGI; Milestone

Remote Connection ≤2

Client Easy7 Smart Client

Mobile Client EasyLive Plus

Interface

Communication Interface 1*RJ-45,10/100 Mbps self-adaptive Ethernet port

General

Web Client Language 19 languages
Simple Chinese/Traditional Chinese/English/Spanish/Korean/Italian/Turkish/Russian/Thai/
French/Polish/Dutch/Hebrew/Arabic/Vietnamese/German/Ukrainian/Portuguese/Albanian

Operating Temperature -30°C~60°C(No turning on the light)

Operating Humidity Humidity 95% or less (no condensation)

Storage Temperature -30°C~60°C

Storage Humidity Humidity 95% or less (no condensation)

Power Supply POE 802.3af,MAX 6W

Protection Surge4000V; ESD6000V; IP66

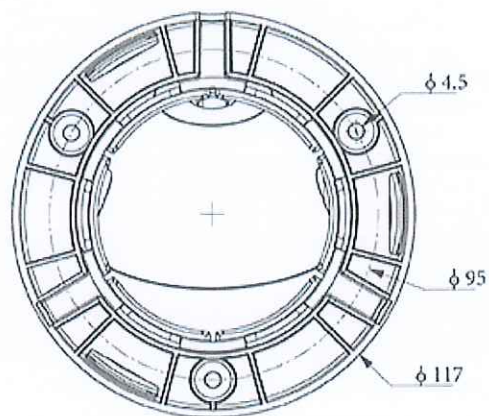
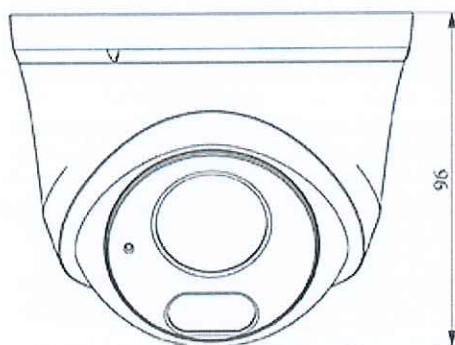
Boundary Dimensions 117(L)117(W)96(H)mm

Package Dimensions 140(L)140(W)120(H)mm

GrossWeight 0.42kg

Tiandy

DIMENSIONS (Unit: mm)



Assembly diagram of Junction Box



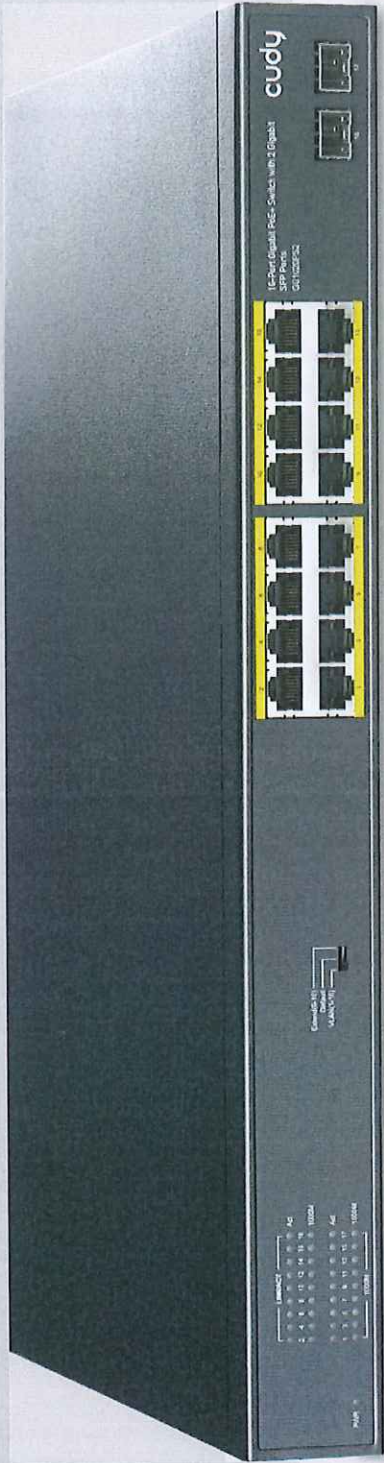
TC-P54BM Spec:V5



A36



A29



Model

GS1020PS2

16-Port Gigabit PoE+ Switch with 2 Gigabit SFP Port

Datasheet



Features

- 16*10/100/1000M POE ports +2* Gigabit SFP Uplink Port;
- Comply with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z IEEE802.3x standards;
- Ethernet port supports 10/100/1000M adaptive;
- Flow control mode: full-duplex adopts IEEE 802.3x standard, half-duplex adopts Back pressure standard;
- Support port auto flip (Auto MDI/MDIX);
- Automatically supplied to adaptive devices;
- Panel indicator monitoring status and help failure analysis;
- Support for VLAN mode, Default mode and Extend mode;
- 1 U 19 inch rack installation

Specifications

Power	Input: AC 100-240V, 50/60Hz
Ethernet	16 *10/100/1000M PoE Port 2* Gigabit SFP Uplink Port
Switching Capacity	36Gbps
Throughput	26.784Mpps
Packet Buffer	4Mb
MAC Address	8K
Jumbo Frame	9.6KBytes
Transfer Mode	Store and forward
MTBF	100000 hour
Network protocol	IEEE802.3 (10Base-T)
	IEEE802.3u (100Base-TX)
	IEEE802.3ab(1000Base-TX)
	IEEE802.3z(1000Base-FX)
	IEEE802.3x (Flow control)
PoE Protocol	IEEE802.3af (15.4W)
	IEEE802.3at (30W)
Industry Standard	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A
	EMS: EN61000-4-2 (ESD)
	EN61000-4-4 (EFT)



Specifications

Network Medium	10Base-T : Cat3、 4、 5 or above UTP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 or above UTP(≤100m)
Optical Media	Multimode fiber : 50/125, 62.5/125, 100/140μm Single mode fiber: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125μm
Security Certificate	CE、 FCC、 RoHS
Working Environment	Working Temperature: -10~50°C Storage Temperature: -40~85°C Working Humidity : 10%~90%、 non-condensing Storage Temperature: 5%~90%、 non-condensing
Working Height	Working Height: Maximum 10,000 feet Storage height: Maximum 10,000 feet
LED Indicators	PWR (power supply) ,1-18 ACT (Link&Data) , 1-18 1000M (Link)
PWR	Lighting: Powered Un-Light: No Power
1-18 ACT (Link&Data)	Lighting: Connecting Flashing: Data Transmit Un-Light: Disconnect
1-18 1000M (Link)	Lighting: 1000M Un-Light: 10/100M

VLAN	Port isolation mode. In this mode, the PoE ports (1-16) of the switch cannot communicate with each other, and can only communicate with the UP-link port.
Default	Normal mode, all port can communicate with each other, the transmission distance is within 100 meters
Extend	Link extension mode, 9-16 ports PoE power supply and data transmission distance can be extended to 250 meters, the transmission rate becomes 10M
Structure Size	Product Dimension (L*W*H): 440*204*44mm Package Dimension (L*W*H): 500*290*85mm N.W: 2.6Kg G.W: 3.2kg
Packing Info	Carton MEAS: 520*445*300mm Qty: 5 units Weight: 17.5KG
Power Voltage	Input Voltage : AC 100-240 V Power supply: 52V3.85A
Package List	Switch 1 pcs, Power cord 1 pcs, User manual 1 pc, Certification 1 pc, Brackets 1 pair

Wirkos LAN CABLE UTP Cat-6 4Pair/0.57 CCA (305m)

DESCRIPTION

Rated temperature:70°C

Reference standard:UL Subject 444, EIA/TIA 568B.2-10

& ISO/IEC 11801, IEC 61156

Solid bare copper conductor

Colour-coded PE insulation

Rip cord (optional)

PVC or LSZH jacket

Packaging: Reel, Reel in Box

APPLICATION

100 Base-T4

100Base-TX

100VG-AnyLAN

1000Base-T

1000Base-TX

155Mbps ATM

622Mbps ATM

Construction

UTP

Number of Pairs

4 Pair

AWG

23AWG

Conductor Dimension (mm)

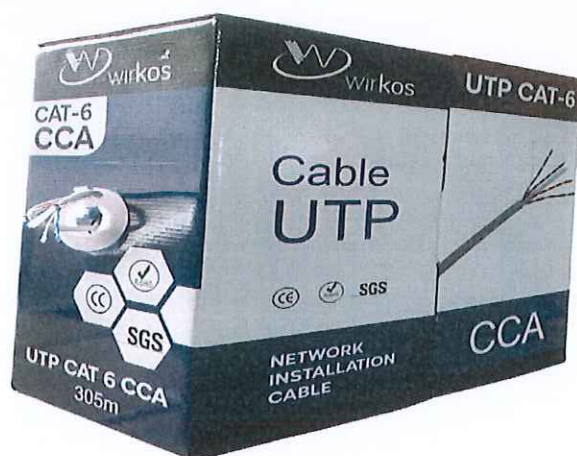
0.555±0.005mm

Insulation material

HDPE

Operating Temp. Range

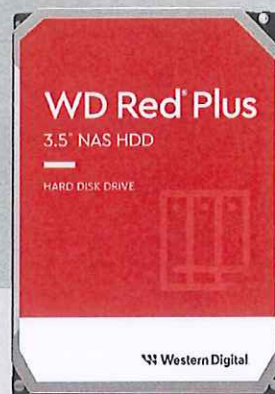
-20~70°C





WD Red[®] Plus

Powerful hard drives designed for performance, reliability and power efficiency.



NAS HARD DRIVES

WD Red[®] Plus drives are designed to handle workloads of power users and small to medium business NAS environments. WD Red Plus drives deliver the speed and capacity required to store, protect and share growing amounts of data in mid-sized RAID-optimized NAS systems with increased power efficiency.

Product Highlights

- Available in capacities ranging from 2TB to 12TB¹
- For RAID-optimized NAS systems with up to 8 bays
- Rated for 180TB/year workload² and 1M hours MTBF⁴



Ideal for:

- Home Offices and Power Users
- Small to Medium Businesses
- Consumer and Commercial NAS systems

Tuned for NAS with NASware™

Western Digital's exclusive NASware™ technology **fine tunes drive parameters** to match NAS system workloads which helps increase performance and reliability.

Designed for Continuous Operation

Since your NAS system is always on, a reliable drive is essential. WD Red Plus hard drives are **designed for systems that operate 24x7**, giving users the confidence of knowing they can reliably access their data.

Tested for Dependable Compatibility

Western Digital partners with a wide range of NAS system vendors for **extensive testing** to ensure compatibility with most NAS enclosures.

Optimized for Lower TCO

WD Red Plus drives are engineered to use less power (versus previous models) and run cooler, which **reduces operating costs** and helps reduce heat in thermally challenged NAS boxes.

Powered for Strong Performance

Despite using less power, the drives have **plenty of bandwidth** to handle the mixed performance demands of multi-drive NAS systems.

Balanced for Increased Reliability

Hard drives that are not properly balanced may cause excessive vibration and noise in multi-drive systems, which could reduce hard drive life span and degrade the performance over time. Our enhanced **dual-plane balance control** technology significantly improves balance and increases overall drive performance and reliability.

Backed by World-Class Support and Warranty

As an **industry-leading hard drive manufacturer**, Western Digital stands behind their NAS storage solutions with the assurance of a 3-year limited warranty⁵ and world-class support services for hassle free data storage.

WD Red® Plus

PRODUCT BRIEF

3.5-INCH NAS HARD DRIVE

Specifications

	14TB ¹	12TB ¹	10TB ¹	8TB ¹	8TB ¹	6TB ¹	6TB ¹	4TB ¹	2TB ¹
Model Number ⁴	WD140EFGX	WD120EFBX	WD101EFBX	WD80EFZZ	WD80EFPX	WD60EFPX	WD60EFZX	WD40EFPX	WD20EFPX
Recording technology	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Interface	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Formatted capacity ¹	14TB	12TB	10TB	8TB	8TB	6TB	6TB	4TB	2TB
Form factor	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch	3.5-inch
Native command queuing	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Advanced Format (AF)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RoHS compliant ⁵	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Performance									
Internal transfer rate ⁶ up to	210 MB/s	196 MB/s	215 MB/s	185 MB/s	215 MB/s	180 MB/s	185 MB/s	185 MB/s	180 MB/s
Cache (MB) ¹	512 MB	256 MB	256 MB	128 MB	256 MB	256 MB	128 MB	256 MB	64 MB
RPM	7200	7200 ⁷	7200	5640	5640	5400	5640	5400	5400
Reliability/Data Integrity									
Load/unload cycles ⁸	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
Non-recoverable errors per bits read	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶	<1 in 10 ¹⁶
MTBF (hours) ⁹	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Workload rate (TB/year) ²	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Limited warranty (years) ³	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Power Management¹⁰									
12VDC ±5% (A, peak)	1.85	1.854	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.2
Average power requirements (W)									
Read/write	6.5	6.3	8.4	6.2	5.2	4.7	6.2	4.7	4.0
Idle	3.0	2.9	4.6	4.1	3.4	3.1	4.1	3.1	2.4
Standby and sleep	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
Environmental Specifications									
Temperature (°C)									
Operating	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65	0 to 65
Non-operating	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70	-40 to 70
Shock (Gs)									
Operating, (2 ms, write)	30	30	30	70	70	70	70	70	70
Operating, (2 ms, read)	65	65	65	70	70	70	70	70	70
Non-operating (2 ms)	300	300	250	250	250	250	250	250	300
Acoustics (dBA)									
Idle	20	20	34	25	24	23	25	23	21
Seek (average)	29	29	38	30	28	27	30	27	26
Physical Dimensions									
Height (in./mm, max)	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1	1.028/26.1
Length (in./mm, max)	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147	5.787/147
Width (in./mm, ± .01 in.)	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6	4/101.6
Weight (lb/kg, ± 3%)	1.52/0.69	1.46/0.66	1.65/0.75	1.65/0.75	1.58/0.715	1.65/0.75	1.65/0.75	1.26/0.57	0.99/0.45

Specifications subject to change without notice.

¹ 1MB = 1 million bytes, 1GB = 1 billion bytes and 1TB = 1 trillion bytes. Actual user capacity may be less depending on operating environment.

² Workload rate is defined as the amount of user data transferred to or from the hard drive. Workload rate is annualized (TB transferred X (8760 / recorded power-on hours)). Workload rate will vary depending on your hardware and software components and configurations.

³ See support.wdc.com/warranty for regionally specific warranty details.

⁴ Not all products may be available in all regions of the world.

⁵ This hard drive product meets or exceeds Restriction of Hazardous Substances (RoHS) compliance requirements as mandated by the RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863.

⁶ Up to stated speed. As used for transfer rate, 1 MB/s = 1 million bytes per second. Based on internal testing; performance may vary depending upon host device, usage conditions, drive capacity and other factors.

⁷ Actual spindle motor rotational speed for this model is 7200 RPM; although ID Device may report 5400 to reflect previous Performance Class designation.

⁸ Controlled unload at ambient condition.

⁹ MTBF specifications are based on a sample population and are estimated by statistical measurements and acceleration algorithms under typical operating conditions: workload of 90TB/year and drive temperature of 40°C. Derating of MTBF will occur above these parameters, up to 65°C drive temperature. MTBF does not predict an individual drive's reliability and does not constitute a warranty. Not all products may be available in all regions of the world.

¹⁰ Power measurements at room/ambient temperature.



5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital Corporation or its affiliates. Western Digital, the Western Digital design, the Western Digital logo, OptiNAND and WD Red are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the US and/or other countries. All other marks are the property of their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Pictures shown may vary from actual products.



AUTHORISATION

(Manufacturer Authorization Form - MAF)

For: MUNICIPAL ASSEMBLY RAHOVEC

Address: XHELAL HAJDA TONI

Postal code: 21000

Country: Kosovo

Through this document, we declare that the company **Tiandy Technologies Co., Ltd.**, from China in an authorized distributor for the sale of the Tiandy brand for Cameras and NVR product for the territory of Kosovo and therefore we authorize the company **KOSPROD SH.P.K.**, with unique identification number 810015778 with headquarters in Fushe Kosove, (Kosovo), to participate in the tender and make the sale Camera and NVR products within Tiandy for the project entitled "Supply, installation and maintenance of cameras for the needs of the municipality", Rahovec, Kosovo, with procurement number: 623-24-1471-1-1-1.

This authorization applies only to this project. Date: 28.03.2024

Tiandy Technologies Co., Ltd.

Address: No.8. Huake Rd2, Binhai Hi-Tech Industry Park, Tianjin 300384, China

Contact: +86-22-58596064

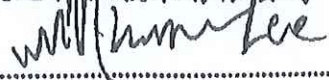
E-mail: sales@tiandy.com

Date: 11/04/2024

TIANDY TECHNOLOGIES CO., LTD

TIANDY TECHNOLOGIES CO., LTD.

天地伟业技术有限公司





Shenzhen Cudy Technology Co., LTD.

AUTHORISATION

(Manufacturer Authorization Form - MAF)

For: MUNICIPAL ASSEMBLY RAHOVEC

Address: XHELAL HAJDA TONI

Postal code: 21000

Country: Kosovo

Through this document, we declare that the company Shenzhen **Cudy Technology Co., Ltd.** From China in an authorized distributor for the sale of the Cudy brand for Wireless & Networking products for the territory of Kosovo and therefore we authorize the company KOSPROD SH.P.K., with unique identification number 810015778 with headquarters in Fushe Kosove, (Kosovo), to participate in the tender and make the sale of Wireless & Networking products within Cudy for the project entitled "**Supply Installation and maintenance of Cameras for the needs of the municipality**", Rahovec, Kosovo, with procurement number: 623-24-1471-1-1-1.

This authorization applies only to this project.

Shenzhen Cudy Technology Co., Ltd

Adress: Room A606, Gaoxing Industrial Park, Liuxian 1st Road, Baoan District, Shenzhen, China

Contact: +86 755 86008993

Email: sales@cudy.com

Shenzhen,

08.04.2024

Place date

For and on behalf of
Shenzhen Cudy Technology Co., Ltd.
Seal and Signature
.....
Authorized Signature(s)



Must Energy (Guangdong) Technology Co. , LTD

AUTHORISATION

(Manufacturer Authorization Form - MAF)

For: MUNICIPALITY OF RAHOVEC

Address: Str. XHELAL HAJDA TONI

Postal code: 21000

Country: RAHOVEC

Through this document, we declare that the company **Must Energy (Guangdong) Technology Co. , LTD** from China in an authorized distributor for the sale of the product Must-Wirkos inverters for the territory of Kosovo and therefore we authorize the company **KOSPROD SH.P.K.**, with unique identification number 810015778 with headquarters in Fushe Kosove, Kosovo to participate in the tender and make the sale Invertors products within Must-Wirkos for the project entitled "Supply, installation and maintenance of cameras for the needs of the municipality", Rahovec, Kosovo, with procurement number: **623-24-1471-1-1-1.**

This authorization applies only to this project. Date: 02.04.2024

Must Energy (Guangdong) Technology Co. , LTD

Add: Foshan city, Guangdong, China

Mobile: +86 159 9957 8232 (whatsapp/Wechat)

Office: +86 755 8365 7661

E-Mail: fpower@mustpower.com

Web: www.mustenergy.com

Must Energy (Guangdong) Technology Co. , LTD

Seal and signature



Përshkrimi dhe sasia e produkteve

Nr. R	Përshkrimi	Nj.M.	Sasia	Çmimi	Shuma
1	NVR sipas specifikacionit 1 (32 Kanal)	cop	1	450	450
2	NVR sipas specifikacionit 2 (8 Kanal)	cop	7	240	1680
3	Kamera sipas specifikacionit 1	cop	25	170	4250
5	Kamera sipas specifikacionit 2	cop	27	90	2430
6	PoE Switch sipas specifikacionit 1	cop	2	230	460
8	Kutia OGE për montimin e kamerave	cop	52	2.5	130
9	UTP kablë Cat 6 305 m	pako	5	120	600
10	PVC kanaleta 2.5 x 1.6 cm	m	200	0.7	140
11	HDD 10 TB	cop	1	380	380
12	HDD 2 TB	cop	7	85	595
13	Të përshihet edhe materiali i pa specifikuar për ekzekutimin e punimeve	cop	1	1300	1300
Totali:					12415

