

Shkodër, më _____.____.2026

PROCESVERBAL – Tipi i kontratës - Mall

**PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE
KRITEREVE PËR KUALIFIKIM**

OBJEKTI I PROCEDURËS: Blerje pajisje të Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK)

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV):
30213300-8 - Kompjuterat desktop, 30230000-0 - Pajisje që lidhen me kompjuterat

VLERA E FONDIT LIMIT: 10,471,893 (dhjetë milion e katërqind e shtatëdhjetë e një mijë e tetëqind e nëntëdhjetë e tre) lekë pa TVSH si vijon:

- Drejtoria e Përgjithshme Juridike, Burimeve Njerëzore dhe Shërbimeve Mbështetëse me fondin 9,847,493 (nëntë milion e tetëqind e dyzet e shtatë mijë e katërqind e nëntëdhjetë e tre) lekë pa tvsh
- Drejtoria e Kulturës me fondin 624,400 (gjashtëqind e njëzet e katër mijë e katërqind) lekë pa tvsh

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar, nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar autoriteti/enti kontraktor Bashkia Shkodër ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

- a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas Shtojcës 9;*
- b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 4;*

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme bazohen me Nenin 76 “Kriteret detyruese për skualifikim” Nenin 82 “Formulari përmbledhës i vetëdeklarimit” dhe Neni 83 “Sigurimi i ofertes”, të Ligjit Nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik”, i ndryshuar si dhe në mbështetje të nenit 26 “Formulari përmbledhës i vetëdeklarimit” dhe nenit 30, pika 1, të VKM-së Nr.285, datë 19.5.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”:

Neni 82, i LPP “1. Bashke me dorëzimin e kërkesave për pjesëmarrje ose të ofertave, autoritetet ose entet kontraktore pranojnë si prova paraprake në vend të disa vertetimeve të leshuara nga autoritetet publike ose pale të treta, formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas

parashikimeve te ketij ligji. Permbajtja e ketij formulari percaktohet ne rregullat e prokurimit publik”.

Neni 83 i LPP “*Autoriteti kontraktor duhet të kërkojë paraqitjen e sigurimit të ofertës nga ofertuesit në të gjitha llojet e procedurave të prokurimit, me përjashtim të procedurave të prokurimit me vlerë të vogël”*,

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

Sipas kriterëve të përgjithshme të pranimit/kualifikimit pika 1 e kësaj shtojce (Shtojca 8).

2.2 Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare 2022-2023-2024, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 40% e vlerës së përllogaritur të kontratës që prokurohet dhe konkretisht **4,188,757 (katër milion e njëqind e tetëdhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë e shtatë) lekë pa TVSH.**

Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën 1(një) vit të periudhës së kërkuar të viteve financiare.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar”*Ne lidhje me situaten ekonomike dhe financiare, autoritetit ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë që operatorët ekonomikë kanë kapacitetin e nevojshëm ekonomik dhe financiar për të zbatuar kontratën”, “Xhiroja vjetore minimale që kërkohet nga operatorët ekonomikë nuk mund të tejkalojë dyfishin e vlerës së parashikuar të kontratës.”*, si dhe bazuar në nenin 43, pika 2/b të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar. *Vlera e xhiros minimale vjetore që u kërkohet operatorëve ekonomikë nuk mund të tejkalojë: b) vlerën e përllogaritur të kontratës, në procedurat e prokurimit ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar;*

Vendosja e ketij kriteri kualifikues i shërben Autoritetit Kontraktor për të vërtetuar se operatori ekonomik i zoteron të gjitha kapacitetet ekonomike dhe financiare për të përmbushur me sukses kontratën.

Duke marrë në konsideratë numrin e operatoreve ekonomik që ofrojnë këto lloj furnizimesh, sasinë dhe cilësinë e mallit objekt procedure prokurimi, afatin e kontratës dhe eksperiencat e

meparshme nga AK Bashkia Shkoder dhe Autoritete te tjera kontraktore kërkohet qe OE ofertues te paraqesë se disponon kapacitetet e nevojshme ekonomike dhe financiare për ta realizuar atë ne kohe dhe ne përputhje me specifikimet teknike te kërkuara. Për këtë, OE ofertues duhet te ketë disponibilitetin e duhur ekonomik dhe me këtë qellim, është argumentuar se vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se **4,188,757** (katër milion e njëqind e tetëdhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë e shtatë) lekë pa TVSH qe eshte sa 40% e vleres se fondit limit dhe vendosja e ketij limiti nuk kufizon pjesemarrjen e operatoreve ekonomike pasi duke pare edhe eksperiencat e meparshme ata mund te ofertojne si bashkim operatoresh.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë në zbatim të **ligjit Nr. 29/2023** “Për tatimin mbi të ardhurat” i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave Nr.5, datë 30.01.2006, “Për tatimin mbi të ardhurat”, i ndryshuar, VKM-së Nr. 922 datë 29.12.2014 “Për deklarimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet formës elektronike”, si dhe kërkesave të Ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”.

AK në miratimin e këtij kriteri ka mbajtur në vëmendje nenin 61 të ligjit Nr. 29/2023 “Për tatimin mbi të ardhurat” i ndryshuar: “Deklarata tatimore vjetore dorëzohet në organin tatimor jo më vonë se data 31 mars e vitit pasardhës të vitit tatimor për të cilin dorëzohet deklarata“

2.2.2 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë kopje të certifikuara të balanceve të viteve 2022, 2023 dhe 2024 të paraqitura në Administratën Tatimore dhe të konfirmuara prej tyre, të shoqëruara me Akt Ekspertizën e Ekspertit Kontabël të Autorizuar, në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve neni 41, pika ”c”, të Ligjit nr. 10091, datë 5.03.2009 “Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të audituesit ligjor dhe të kontabilistit të miratuar”, i ndryshuar. Në zbatim të nenit 43, pika 4, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, kjo kërkesë konsiderohet e përmbushur nëse në dy balance të njëpasnjëshme, nuk ka raport negativ ndërmjet aktivit dhe pasivi.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenit 43, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e balanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”, Ligjit Nr. 10091 date 5.3.2009 *”Per auditimin ligjor, organizimin e profesionit te ekspertit kontabel te regjistruar dhe te kontabilistit te miratuar”* (i ndryshuar).

Referuar në nenin 29 të Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore: “Çdo tatimpagues përgatit deklaratën vjetore të të ardhurave të tatueshme në formën e përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të ketij ligji. Tatimpaguesit paraqesin deklaratën vjetore në organet tatimore brenda datës 31 mars të vitit pasardhës, duke paraqitur në të njejtën kohë bilancin kontabël, së bashku me anekset e tij, si dhe çdo të dhëne

tjetër të përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji. Akt Ekspertiza e Ekspertit Kontabël të Autorizuar, duhet të paraqitet nga OE vetëm në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve të nenit 41, gërma “c” të Ligjit nr. 10091, datë 05.03.2009 “Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të ekspertit kontabël të regjistruar dhe të kontabilistit të miratuar”, i ndryshuar, ku parashikohet se: “Personat juridikë që detyrohen për auditimin ligjor të pasqyrave financiare detyrohen të kryejnë auditimin ligjor të pasqyrave financiare vjetore, përpara publikimit të tyre, nga eksperte kontabël ose shoqëri audituese: "c) shoqëritë me përgjegjësi të kufizuar, të cilat zbatojnë për raportimin financiar standardet kombëtare të kontabilitetit, kur, në mbyllje të periudhës kontabël, **për dy vite radhazi, tejkalojnë dy prej tre treguesve të mëposhtëm:** i) totali i aktiveve të bilancit, në mbyllje të periudhës kontabël përkatëse, arrin ose e kalon shumën prej 50 milionë lekësh; ii) shuma e të ardhurave nga veprimtaria ekonomike (qarkullimi) në atë periudhë kontabël arrin ose e kalon shumën prej 100 milionë lekësh; iii) ka, mesatarisht, 30 të punësuar gjatë periudhës kontabël”.

2.2.3 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë një dokument që vërteton se ka paguar të gjitha detyrimet e taksave dhe tarifave vendore lëshuar nga Administrata e Qeverisjes Vendore për të gjitha vendet ku operatori ka ushtruar aktivitet për vitin 2025 (Sipas QKB) sipas përcaktimeve në ligjin nr. 9632, datë 30.10.2006 “Për sistemin e taksave vendore” i ndryshuar, neni 5, pika c, sipas afateve të miratuara të kryerjes së pagesave të përcaktuara nga çdo njësi e qeverisjes vendore për vitin 2025.

Kriteri konsiderohet i permbushur me plotesimin e formularit sipas shtojcës 9 të DT.

Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, duhet të dorëzojë pranë AK, dokumentat provuese për vetdeklarimet në formularin përmbledhës të vetdeklarimit, sic kërkohet në pikën 2.2.3, duke dorëzuar dokumentacionin origjinal ose kopje të njësuar me origjinalin.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 1 dhe 3, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, si dhe nenit 43, nenit 41, pika 5/ c), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” dhe në ligjin nr. 9632, datë 30.10.2006 “Për Sistemin e Taksave Vendore” i ndryshuar, në ligjin nr. 9920 datë 19.05.2008 “Për procedurat tatimore” i ndryshuar, neni 3.1/a, b, c dhe neni 40, në ligjin nr. 131/2015 “Për QKB” i ndryshuar, si dhe në ligjin nr. 9723 datë 03.05.2007 “Për QKR” i ndryshuar.

Meqënëse operatorët ekonomik kanë detyrimin të paguajnë të gjitha detyrimet e taksave dhe tarifave vendore, në vendet që ushtrojnë aktivitetin e tyre, atëherë operatorët ekonomikë pjesëmarrës duhet të vërtetojnë se i kanë likuiduar këto detyrime nëpërmjet paraqitjes së vërtetimit të lëshuar nga Administrata e Qeverisjes Vendore.

2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:

2.3.1 Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për furnizimet e mëparshme të ngjashme, të kryera gjatë tre viteve të fundit nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, në një vlerë jo më të vogël se 40 % të vlerës së fondit të limit të kësaj kontrate në një vlerë

prej 4,188,757 (katër milion e njëqind e tetëdhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë e shtatë) lekë pa tvsh.

Si dëshmi për përvojën e mëparshme kërkohen:

- Për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin publik, operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës, ose/dhe faturave tatimore të shitjes, të plotësuar sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasia e mallrave të realizuara.
- Për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë fatura tatimore të shitjes, të plotësuar sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe furnizimet e realizuara.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 "Kërkesat për kualifikim", të Ligjit Nr 162, datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik" pika 4. "ne lidhje me aftësitë teknike dhe profesionale, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë zotërojnë burimet e nevojshme njerezore e teknike, si dhe përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën sipas një standardi të pershtatshëm cilësie. Autoritetet ose entet kontraktore, në vecanti, mund të kërkojnë që operatorët ekonomikë të kenë një nivel të mjaftueshëm përvojë që vërtetohet nga referenca të pershtatshme nga kontrata e zbatuara në të shkuarën" dhe nenit 40, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik". Për të provuar përvojën e mëparshme, autoriteti/enti kontraktor kërkon dëshmi për realizimin me sukses të një ose disa kontratave të mëparshme, të ngjashme, të kryera gjatë tre viteve të fundit. Në çdo rast, vlera totale e kërkuar duhet të jetë në një vlerë jo më të madhe se 40% të vlerës së përllogaritur të kontratës, që prokurohet dhe që është realizuar gjatë tre viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës.

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që furnizimet e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 40% të vlerës së fondit limit, që është brenda vlerës kufi të përcaktuar në nenin e sipërcituar.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar për kontratat e ngjashme argumentohet si më poshtë:

Vlera e parashikuar e kontratës, është midis kufirit të ulët dhe të lartë monetar, vlera për furnizime të ngjashme prej 4,188,757 (katër milion e njëqind e tetëdhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë e shtatë) lekë pa tvsh, përbën një nivel të mjaftueshëm përvojë duke patur parasysh objektin dhe vlerën e kontratës dhe në këtë mënyrë, AK ka sigurinë dhe besueshmërinë që OE ofertues mund të realizojë kontratën objekt prokurimi pa patur pengesa të ndryshme që do të ndikonin në ecurinë e punës së AK.

Përvoja e mëparshme është një element shumë i domosdoshëm që garanton autoritetin kontraktor se operatorët ekonomikë mbi bazën e vlerës së kontratave të ngjashme zotërojnë

kapacitete për të zbatuar kontratën me sukses sipas një standardi të përshtatshëm cilësie. Vlera e kërkuar nuk sjell kufizim të konkurrencës dhe është në masën 40% të fondit limit.

2.3.2 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë Autorizim nga Prodhuesi/distributori i autorizuar për tregtimin e artikujve TIK objekt prokurimi. Në rast se do të paraqitet autorizim nga distributorë të autorizuar, duhet të vërtetohet lidhja midis Distributorit të Autorizuar dhe Prodhuesit. Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: telefon, e-mail, website kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në përputhje me pikën 4, të nenit 77 të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe pikën 8, të nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”. Autoriteti kontraktor, duke qenë se është përfituesi direkt i kontratës objekt prokurimi, është në të drejtën e tij të garantohet se operatorët ekonomikë pjesëmarrës dëshmojnë autorizim prodhuesi ose distributori të autorizuar për mallrat e furnizuara, e rrjedhimisht mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin dokumentacion përkatës. Autorizimi i prodhuesit ose distributorit të autorizuar është një dokument i rëndësishëm, pasi përveç se tregon origjinën e mallrave që kërkohe në procedurë, garanton se ofertuesi është i autorizuar për ofrimin tek AK të këtyre mallrave. Në këtë kontekst, referuar natyrës dhe objektit të prokuruar autoriteti kontraktor me anë të kërkesës së tij për paraqitjen e dëshmive nga prodhuesi për pajisjet/artikujt e ofruara, e cila është vendosur në përputhje me Specifikimet Teknike të procedurës, kërkon të garantohet për besueshmërinë, cilësinë dhe kapacitetet e operatorëve ekonomikë ofertues. Ky kriter lidhet gjithashtu me cilësitë e artikujve dhe nevojës për garanci mbi efikasitetin dhe kapacitetet teknike të pajisjeve/artikujve.

2.3.3 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë katalogun e prodhuesit (të përkthyer dhe noterizuar) për produktet TIK që janë objekt prokurimi. Në katalog, të markohen në mënyrë të qartë dhe të dallueshme produktet që ofertohe sipas ofertës teknike të OE Ofertues dhe të markohen edhe specifikimet përkatëse sipas DST. Katalogu të përmbajë karakteristikat teknike të produkteve që janë objekt i prokurimit me qëllim që autoriteti kontraktor të vlerësojë nëse produktet e ofruar plotësojnë kërkesat teknike të përcaktuara në dokumentet e tenderit.

Argumentimi: Kriteri i vendosura në DST është vendosur për ti dhënë sigurinë AK që OE ofertues do të paraqesë produktet, të cilët përmbushin kërkesat e specifikimeve teknike si dhe është në përputhje me pikën 6/b, të Nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar.

2.3.4 Operatori Ekonomik Ofertues që do të realizojë këto kontrate, duhet të jetë i pajisur dhe të paraqesë certifikatat përkatëse të vlefshme (objekti i së cilave të jetë në përputhje me objektin e prokurimit), si me poshte:

- ISO 9001:2015 ose ekuivalente me SSH- mbi “Sistemet e menaxhimit cilësisë”,

Certifikata duhet të jetë e vlefshme dhe e lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtare akreditues, të njohur nga RSH”.

Argumentimi: Ky kriter u vendos në përputhje me parashikimin e nenit 36 dhe nenit 77, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, si dhe nenit 40 dhe nenit 44, të VKM-se Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”.

Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit. ISO 9001 parashikon një tërësi rregullash që garantojnë një bazë rreziku parandalues ndaj cilësisë e cila mbulon një gamë të gjerë të çështjeve ku përfshihen: angazhimi i lartë i menaxhimit për cilësi nga furnizuesi, fokusin e klientit, përshtatshmërinë e burimeve të tij, kompetencën/profesionalizmin e punonjësve, procesin e menaxhimit (për prodhim, ofrimin të

shërbimeve dhe proceset mbështetëse e administrative), planifikimin e cilësisë, dizenjimi I produkteve dhe shërbimet që ofron, garantimin e një procesi cilësor të furnizimit, sigurimin e konformitetit për mallrat dhe shërbimet, proceset e tij për të zgjidhur ankesat e konsumatorëve, veprime korrigjuese, dhe një kërkesë për të nxitur përmirësimin. Kjo kërkesë, dëshmon se mbajtësi i saj garanton standardet ndërkombëtare të menaxhimit të cilësisë së ushtrimit të aktivitetit tregtar të tij.

Nisur nga rëndësia, volumi i kontratës, rëndësia e Autoritetit kontraktor të përfshirë në këtë procedurë është e rëndësishme me qëllim realizimin me sukses të kësaj procedurë që operatorpjesëmarrës të provojnë se ka një sistem të menaxhimit të cilësisë, pra të demonstrojnë aftësinë tij për të ofruar vazhdimisht produkte që plotësojnë kërkesat e konsumatorëve pra të AK-së dhe kërkesat e zbatueshme ligjore dhe rregullative me qëllim të rrisë kënaqësinë e konsumatornëpërmjet zbatimit efektiv të sistemit, duke përfshirë proceset për përmirësimin e vazhdueshëm të sistemit dhe sigurimin e konformitetit ndaj klientit pra AK-së.

Për Autoritetin Kontraktor është e rëndësishme të provohet që operatori ekonomik zotëronkapacitetin teknik lidhur me përvojën e duhur, vërtetuar kjo edhe nëpërmjet dokumentave të tillsi certifikata ISO e cila është një kërkesë e domosdoshme për të realizuar suksesin e kontratës.

2.3.5 Operatori ekonomik duhet të paraqesë ofertën teknike në të cilën duhet të paraqesë markën (brand-in) dhe modelin e produkteve të ofertuara.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në përputhje me nenit 77 të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe pikën 6/b, të nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”. Kjo është një kërkesë e domosdoshme për të vërtetuar përputhshmërinë e specifikimeve teknike të pajisjeve të ofertuara me specifikimet teknike të hartuara nga autoriteti kontraktor, për pajisjet që propozon/oferton.

2.3.6 Operatori ekonomik duhet të deklarojë që paisjet e ofertuara nuk janë të assembluara në Shqipëri. Të gjitha pajisjet duhet të jenë BRAND.

2.3.7 Operatori ekonomik duhet të deklarojë që në pajisjet që do të ofertojë nuk është ndërhyrë për të ndryshuar konfigurimet hardëare dhe softëare. Konfigurimet hardëare dhe softëare të pajisjeve, duhet të jenë ato të prodhuesit.

Argumentim: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, i ndryshuar me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion pajisjet e kërkuara për të përmbushur kontratën, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit.

2.3.8 Operatori ekonomik duhet të paraqesë një deklaratë ku të deklarojë se në momentin e dorëzimit të mallit do ta shoqërojë atë (paraqesë) me Certifikatën e cilësisë për pajisjet TIK objekt prokurimi.

Argumentim: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, i ndryshuar, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion pajisjet e kërkuara për të përmbushur kontratën, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit.

V.O Ofertuesit ne plotesimin e ofertes se tyre nuk duhet të kalojnë vlerën e fondit limit të secilës drejtori te percaktuar me lart. Mosplotesimi i kesaj pike do sjell skualifikimin e ofertuesit.

Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara.

Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente false dhe të pasakta, konsiderohen kushte për skualifikim.

II. Argumentimi i specifikimeve teknike

Specifikimet teknike janë hartuar nga struktura të specializuara/ Grup pune për objektin që prokurohet, i ngritur me Urdhër të Titullarit për hartimin e specifikimeve teknike.

Specifikimet

teknike, për mallrat objekt prokurimi, përshkruajnë minimumin ose tërësinë e elementeve më të

rëndësishme përbërëse, që garantojnë cilësinë e kërkuar, dhe që i vlerëson mallrat si të pranueshme për funksionet e kërkuara si dhe janë në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika

38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 40, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, duke argumentuar çdo kërkesë funksionale ose

performance,apo/dhe çdo standard të kërkuar, ku çdo referencë duhet të shoqërohet nga fjalët “ose ekuivalentii tij/saj”.

Specifikimet teknike janë përgatitur duke patur parasysh fondin që është vënë në dispozicion nga Bashkia Shkodër sipas VKB Nr. 76, Dt. 19.12.2024 “Për miratimin e buxhetit të vitit 2025 dhe programit buxhetor afatmesëm përfundimtar për vitet 2025-2027 të Bashkisë Shkodër” i ndryshur, si edhe Vendimin nr. 326, datë 26.09.2025 “Për miratimin e rishpërndarjes së fondit të zërave të shpenzimeve kapitale Brenda të njejtit program për vitin 2025”.

Në përgatitjen e specifikimeve teknike janë marrë parasysh parashikimet e kërkesave për nevoja pajisjesh si më poshtë:

Specifikimet teknike janë hartuar në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 40, pika 1 dhe 2, të VKM nr. 285, dt. 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, duke argumentuar çdo kërkesë funksionale ose performance, apo/dhe çdo standart të kërkuar. Si dhe me qëllim përmbushjen e objektivave të kontratës, qëllimit dhe rezultateve që pritet të arrihen nga Autoriteti Kontraktor si dhe OE të marrë masat ne kohën e duhur që të garantojë kapacitetet për përmbushjen me sukses të kontratës sipas kushteve të përcaktuara.

****Pjesa më e madhe e pajisjeve janë specifikuar sipas standarteve TIK të vendosura nga AKSHI.**

1.UPS 1000VA

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
DALJE “OUTPUT”	
Fuqia “Power”:	1000 VA
Faktori i Fuqisë “Power Factor”:	≥0.8
Forma e Valës “Wave Form”:	Sinusoidale
Tensioni Nominal “Nominal Voltage”:	220-240 V AC
Frekuenca “Frequency”:	50 Hz +/- 5%
Rregullimi i Tensionit “Volt, Regul. (On Battery)”:	+/-10%
Prizat Dalëse “Output Connectors”:	≥ (4) IEC 320 C13 (nga bateria)
HYRJE “INPUT”	
Tensioni nominal “Nominal Voltage”:	220 - 240 V AC
Frekuenca “Frequency”:	50 Hz
Dritarja e Tensionit “Voltage Window”:	170 - 270 V AC
Rregullim Automatik i Tensionit “AVR”:	Po
Prizat Hyrëse “Input Connectors”:	(1) IEC 320 C14
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Programi i Fikjes “Shutdown Software”:	Po
Sinjalizim me LED “Led Indicators”:	Për të gjitha gjendjet
Sinjalizim me Zë “Audible Indicators”:	Për të gjitha gjendjet

Porta e Komunikimit “ Interface”:	(1) DB9 Serial ose USB
Mbrojtja “Protection”:	Overload, Discharge, and Overcharge Protection
BATERITË	
Koha e Transferimit “Transfer time”:	≤4 ms
Koha e Funksionimit me Bateri “Back-Up Time”:	≥6 min. Me ngarkesë të plotë
Tipi i Baterive “Battery Type”:	12 V DC 7 Ah Lead-Acid
AKSESORËT	
Kabëll për Linjën Kryesore “Power Cord”:	(1) European IEC-C13
Kabëll për Lidhjen e PC “PC Power Cord”:	(2) IEC 320 C13 - IEC 320 C14
Kabëll për Komunikimin e të Dhënave “Data Cable”:	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB - USB
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	2 Vjet

2.FOTOKOPJE Multifunction

B&W Copy Machine A3

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier, Printer, Scanner
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4”:	≥ 35 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 100 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-400%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF Dual Scan Document Feeder (Skanon te dyja anët e fletës me një kalim)
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	2 (pa llogaritur bypass) heqje
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	500 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min Standard”:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet	
“Duplex Copying/Print.”:	Po
Formati Maksimal i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 2 GB
“Hard Disk”:	≥ 250 GB
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	≥ 250 ipm (duplex)
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600x600 dpi
Funksionet e Skanimit “Scan features”:	Scan to File, Scan to E-mail, Scan to USB, Scan to WS Scan,
Specifikat e sigurise “Security Feature” :	802.1X, SMBv3, Password policy, SNMPv3
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
Tavoline “Copier Desk”:	Po i të njëjtës Markë me Fotokopjen
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 120 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

3.FOTOKOPJE Multifunction

Color Copy Machine MFP A3

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
“Model”:	Copier, Printer
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4 B&W”:	≥ 35 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 100 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser Color/B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-200%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	RADF/DADF Dual Scan Document Feeder (Skanon te dyja anët e fletës me një kalim)
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	2 (pa llogaritur bypass)
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min”:	500 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min Standard”:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet “Duplex Copying/Print”:	Po
Formati Maksimal i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 4 GB
“Hard Disk”:	≥ 250 GB
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	≥ 250 ipm (duplex)
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	600x600 dpi
Funksionet e Skanimit “Scan features”:	Scan to File, Scan to E-mail, Scan to USB, Scan to WS Scan,
Specifikat e sigurisë “Security Feature” :	802.1X, SMBv3, Password policy, SNMPv3
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	A3
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD :	Po
Tavoline “Copier Desk”:	Po i të njëjtës Markë me Fotokopjen
GARANCI	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 120 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

4. Fotokopje Multifunction

FOTOKOPJE Multifunction

B&W Copy Machine A3

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model":	Copier, Printer, scanner
Shpejtësia "Copy/Print Speed for A4":	≥ 25 ppm
Cikli Mujor i Punës "Monthly Duty Cycle":	≥ 25 000 Faqe
Teknologjia "Technology":	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim "Reduction/Enlargement":	25%-400%
Vendosja e Dokumentit "Document Feeder":	ADF
Sirtarët për Letrën "Paper Trays":	1
Kapaciteti në Hyrje "Input Capacity min.":	250 Fletë
Kapaciteti në Dalje "Output Capacity min. Standard":	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet "Duplex Copying/Print.":	Nuk Specifikohet
Formati i Letrës "Media Sizes":	A3
Memorja "Memory":	≥ 2GB
"Hard Disk":	Nuk Specifikohet
Shpejtësia e Skanimit "Scan Speed":	Nuk Specifikohet
Rezolucioni i Skanimit "Scan Resolution":	Nuk Specifikohet
Formati i Skanimit Maksimal "Maximum Scan Size":	Nuk Specifikohet
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit "Interface":	High Speed USB 2.0
"Ethernet":	Po
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
Software/Drivers CD :	Po
Kabëll USB:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit ose 60 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	13000 Pikë
“RAM”:	16 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Hard Disk	Min. 256 GB SSD (sistem operimi) Min. 2 x 1 TB HDD 7200 rpm (raid 1 data storage)
“Disk Subsystem Controler”:	SSD M.2 NVMe, min v. 4.0 HDD Serial ATA III 6.0 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:	E integruar
“Media Device”:	DVD+/-RW
“Slots”:	Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 4.0 x16
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, Min. (2) porta video: a. (1) VGA dhe b. (1) HDMI/DP/DVI
Rrjeti “Networking”:	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 24”
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio Static”:	1000:1
“Display Port”:	(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

6. KOMPJUTERA

Workstation (Sipas Prodhuesit)

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	17000 Pikë
"RAM":	32 GB, min. DDR4-2666 MHz, ECC
Madhësia e Hard Diskut "HDD Size":	Min. 256 GB SSD (sistem operimi) Min. 2 x 1 TB HDD 7200 rpm (raid 1 data storage)
Shpejtësia e Hard Diskut "HDD Speed":	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
"Disk Subsystem Controller":	SSD M.2 NVMe (v. 4.0) Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support.
Karta Grafike "Graphics":	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Min. 4 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
"Media Device":	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
"Slots":	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16 4.0
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit "Ports":	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0 (2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, Min. (2) porta video: (1) VGA dhe b. (1) HDMI/DP/DVI
Rrjeti "Networking":	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
"Sound":	Integrated Sound Card
"Speakers":	Internal speakers or Built-in Monitor
Siguria "Security Management":	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit "Preinstalled Licensed O. S.":	OEM Windows 10 64-bit Professional për Workstation
Tastiera "Keyboard":	Standart Keyboard QWERTY
"Mouse":	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi "Power Supply":	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
"Recover":	Recover Partition
MONITORI	
Tipi "Type":	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia "Size":	≥ 24"
Rezolucioni "Native Resolution":	1920 x 1080 @ 60 Hz
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio Static":	1000:1
Koha e Rifreskimit "Response Time":	≤ 6 ms
"Display Port":	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
Kursimi i Energjisë "Energy Efficiency":	Energy Star
Ushqimi "Power Supply":	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet

7.KOMPJUTERA Workstation Advanced (Sipas Prodhuesit)

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	21000 Pikë
“RAM”:	64 GB, min. DDR4 2666 MHz, ECC
Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:	Min. 512 GB SSD (sistem operimi) Min. 2 x 2 TB HDD 7200 rpm (raid 1 data storage)
Shpejtësia e Hard Diskut “HDD Speed”:	7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD
“Disk Subsystem Controller”:	SSD M.2 NVMe (v. 4.0) Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support. (Hard Disk të Konfiguruar në RAID 1).
Karta Grafike “Graphics”:	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Minimum 8 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
“Slots”:	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16 4.0
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0 (2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, Min. (2) porta video: (1) VGA dhe b. (1) HDMI/DP/DVI
Rrjeti “Networking”:	(2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
“Sound”:	Integrated Sound Card
“Speakers”:	Internal speakers or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional për Workstation
Tastiera “Keyboard”:	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”:	Minimum 3 Button scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC , 50 Hz
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 24"
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 @ 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio Static”:	1000:1
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
“Display Port”:	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
Kursimi i energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star

8. LAPTOP

Basic

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	4500 Pikë
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	8 GB, DDR4 min. 2133 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	256 GB SSD
“Graphics”:	Integrated Graphics with 1 GB Video Memory
Ekrani “Display”:	15.6” LED FHD (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria “Battery”:	Min. 45 Wh
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (3) porta USB nga të cilat min. (2) USB 3.0 (1) DisplayPort/HDMI (1) Integrated Mic. (1) Integrated HD Web Camera (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti “Networking”:	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11 b/g/n); Bluetooth min. V4.0
“Sound”:	Integrated , (2) x built-in speakers (stereo)
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O.S.”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”:	QWERTY
“Pointing Device”:	Touch Pad
Siguria “Security Management”:	Embedded Security TPM 2.0
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Ushqyesi “Recharger”:	Po
“Mouse”:	Po, i të njëjtës Markë me Laptopin
Çanta “Carrying Bag”:	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.
“Recover”:	Recover Partition
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

9.Switch

Me 5 Porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Switch Gigabit i Pa Menaxhueshëm 5 Porta
Numri i Portave Ethernet, "Number of Ethernet Ports":	5 Porta Gigabit
Menyrat e Forward-im, "Forwarding modes":	Store-and-forward
Protokollet e Rrjetit IEEE, "IEEE Network Protocols":	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Certifikimi i produktit, "Certification":	CE mark
Aksesorët e Përfshirë, "Accessories Included":	Power Supply Power Adapter Quick Install Guide
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

10.Switch

Me 8 Porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Switch Gigabit i Pa Menaxhueshëm 8 Porta
Numri i Portave Ethernet, "Number of Ethernet Ports":	8 Porta Gigabit
Mënyrat e Forward-im, "Forwarding modes":	Store-and-forward
Protokollet e Rrjetit IEEE, "IEEE Network Protocols":	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Certifikimi i Produktit, "Certification":	CE mark
Aksesorët e Përfshirë, "Accessories Included":	Power Supply Power Adapter Quick Install Guide
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

11.Switch

L3 me 48 porta

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
NDËRFAQET DHE KARAKTERISTIKAT HARDWARE	
Porta 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto Negocim /Auto MDI/MDIX)	≥ 48
Porta SFP	2 x 10 Gb SFP
Porta Uplink (baker/fiber) 100/1000Mbps SFP Slots	2-4 / Combo Opsionale
Porta Combo	Opsionale
Porta Console RJ-45/RS-232	1
Instalimi në Rack	19" Rack Mountable
HYRJE "INPUT"	
Tensioni Nominal	100~240 V AC
Frekuenca	50/60 Hz
PERFORMANCA DHE FLEKSIBILITETI	
Switching Capacity	≥ 160 Gbps
Throughput	≥ 95 Mpps
Flash Memory	512 MB
RAM	2 GB
Jumbo Frame	Opsionale
Tabelë të Adresave MAC	16k
Fan	Opsionale
STANDARDET	
IEEE 802.3 - 10BASE-T	Po
IEEE 802.3u - 100BASE-TX	Po
IEEE 802.3ab - 1000BASE-T	Po
IEEE802.3z - 1000BASE-X	Opsionale
IEEE 802.3ad - Agregim Linku	Po
IEEE 802.3x - full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports	Po
IEEE 802.1d - Spanning Tree Protocol	Po
IEEE 802.1s - multi STP	Po
IEEE 802.1w - RSTP	Po
IEEE 802.1q - VLAN	Po
IEEE 802.1x - Port-based Network Access Control	Po
IEEE 802.1p - QoS classification	Opsionale
IEEE 802.3af - PoE	Opsionale
IEEE 802.3at - PoE	Opsionale
SISTEMI OPERATIV	
Të Jetë i Orientuar për Operacionet LAN	Po
Të Ketë Mundësi për Upgrade	Po

QUALITY OF SERVICE	
Priority Queues	Po
Queue Scheduling	SP, WRR
VECORITË NË LAYER 2 DHE 3	
IGMP Snooping	V1/V2/V3
Spanning Tree	STP/RSTP/MSTP
LLDP	Po
BPDU Filtering/Guard	Po
Detektim të Loopback	Po
802.3x Flow Control	Po
VLAN ID	4k, (Voice VLAN Opsional)
Agregim të Linkeve	802.3ad LACP
Adresimi IPv6	Po
DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82 për klientët	Po
Dynamic ARP inspection (DAI)/ Dynamic ARP Protection (DAP)	Po
Limitim të Shpejtësisë	Port/Flow
Policy-Based Routing (PBR)	Po
Routimi	Statik/ Dinamik, BGP, OSPF, ARP, IGMPv1/v2/v3
SIGURIA	
Access Control List	L2 - L4
TCP/UDP Ports	Po
Protokollin DSCP / DiffServ	Po
Authentication	TACACS+, RADIUS, IEEE 802.1X, Port/MAC, SSH v2, TLSv1.2
Storm Control	Broadcast, Multicast, Unicast
MENAXHIMI	
Web-based GUI dhe CLI.	Po
RS-232 Console / RJ-45 Console	Po
Telnet, SSH	Po
Monitorim të CPU	Po
SNTP/ NTP	Po
Upgrade të Firmware	TFTP ose ndërfaqes Web
Ekran LED	Opsionale
SNMP v1/v2c/v3	Po
SYSLOG	Po
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit

12. Router

Wireless Wi-Fi

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi, "Type":	Router Wireless Wi-Fi Gigabit
Mënyrat e Operimit, "Operation Mode":	Wireless router mode Access point mode Media bridge mode
"Klasa":	Min. AX 1800
Standartet Wi-Fi, "Wi-Fi Standards":	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Standardet e Rrjetit, "Network Standart":	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IPv4, IPv6
Portat, "Ports":	(1) Gigabit WAN Port (4) Gigabit LAN Ports
Lloji i lidhjes WAN, "WAN Connection Type":	Automatic IP, Static IP, PPPoE (MPPE supported), PPTP, L2TP
Niveli i Transferimit, "Transfer rate" :	Min. 550 Mbps
Protokollet e Rutimit, "Routing Protocols":	IPSec, L2TP or PPTP
Banda e Operimit, "Band":	Dual Band: 2.4 GHz & 5 GHz
Antenat, "Antennas":	Build-In or External
Siguria, "Security Features":	WEP 64/128-bit WPA2-Personal & Enterprise (AES/TKIP) WPS
Drita LED, "LED indicators":	Yes
Butona, "Buttons":	WPS Button Reset Button
Kërkesat e Sistemit të Operimit, "System Requirements":	Windows 10 apo më i mirë
Ushqimi, "Power Supply":	AC Input: 110 - 240 V AC (50/60 Hz)
Aksesorët, "Accessories Included":	Quick Start Guide CD-ROM with Documentation External Antennas (Opsional) Ethernet Cable Power Adapter Power Cord
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit

13.Firewall

Throughput: Threat Defense Software	Min. 3.2 Gbps
IPS Throughput	Min. 3.4 Gbps
Interfaces	1. 8 x RJ45 2. 4 x SFP
Maximum concurrent sessions	350k – 450k
Transport Layer Security (TLS)	1.1 Gbps
Throughput: NGIPS	3.3
IPSec VPN throughput (frag. 1024B prot. TCP rout. w/Fastpath)	1.1 Gbps
Maximum VPN Peers	350 – 450
Maximum concurrent sessions, with AVC	350k – 450K
Application Center	Yes
Security Intelligence	Standard, with IP, URL, and DNS threat intelligence
Malware Defense for Networks	Available; enables detection, blocking, tracking, analysis, and containment of targeted and persistent malware, addressing the attack continuum both during and after attacks.
Automated threat feed and IPS signature updates	Yes
Throughput: FW + App Control + Intrusion Prevention System (IPS) (frag. 1024B)	3.2 Gbps
Maximum concurrent sessions	350k – 450k
IPS	Available; can passively detect endpoints and infrastructure for threat correlation and Indicators of Compromise (IoC) intelligence
High availability and clustering	Active/standby
Stateful inspection firewall throughput	5.7 Gbps
Stateful inspection firewall throughput (multiprotocol)	3.2 Gbps
Centralized management	Centralized configuration, logging, monitoring, and reporting are performed by Central Manager or alternatively in the cloud
License	Yes; Smart Licensing (Threat Defense, Central Manager app)
Form factor	Rack mount, 1U
Power over Ethernet	N/A
USB	1 x USB 3.0 Type-A (500mA)
Storage	Min. 150 Gb
Power supply configuration	Integrated, single AC input
AC input voltage	100 to 240V AC
AC frequency	50 to 60 Hz
Fan	Min. 1 integrated fan

14.Smart TV

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Ekrani	
Ekrani	98-inch
Rezolucioni	4K UHD (3840 × 2160)
Refresh rate:	Deri ne 144Hz
Kendi I shikomit	≥ 175 grade
Ndricimi (maksimumi)	≥ 440 cd/m ²
Jetëgjatësia	≥ 50,000 ore
Koha e përgjigjes	≤ 7 ms
Xhami i ekranit	Xhami plotësisht kunder-reflektimit
Butonat	Power
Sensorët	Drita e ambientit, infra të kuqe
Audio	2 altoparlantë të integruar 30 W
Tipi i sistemit te zerit	System audio 2.1
Frame rate	≥ 110 fps
Funksionalite	Automatic Brightness Control; Voice recognition; Auto power off; HDCP 2,3 (Audio\Video); MultiView screens 4.0; Audio only mode; Quick Power On; Ambient mode; Digital Noise Reduction; Motion Clarity
Mjetet e përfshira	Wall mount, 2 kemba mbeshtetese
Sistemi Operimit dhe Kërkesat Teknike	
Sistemi operimit	Android 8.0 ose ekuivalent
Memoria	Min. 3 GB DDR
Hapësira e ruajtjes	Min. 20 GB
Veçoritë	Tabela e bardhë dixhitale; Shfletues uebi; Screen sharing; Zhjedhja e burimit hyres; menaxher skedari; Biblioteka e aplikacioneve; Akses ne Cloud storage
KOMUNIKIMET	
Hyrja e videos	4 x HDMI® 2.1; 1 x Stereo 3.5 mm;
Dalja audio	1 x Stereo 3.5 mm
Portat USB	1 x USB 2.0 Type-A; 1 x USB 3.0 Type-A
USB HID support	Po
Ethernet	1 x RJ45 Ethernet
Wifi	Min. version 5
Bluetooth	Min. version 5
Ushqimi “Power Supply”	220 V AC, 50 Hz

15. Tablet

RAM”:	Min 4 GB
Memorie e Brendëshme “Internal Memory”:	Min 64 GB
“Removable Memory”:	Të Suportojë Kartë Memorje
“Sensors”:	Accelerometer, etj
GPS- Internal	
Ekrani “Display”:	≥ 10” (1200 x 1920) multitouchscreen
Bateria “Battery”:	7000 mAh ose min. 4 Orë Punë
Kamera “Camera”:	Kamera para min. 5 Megapixel Kamera kryesore min. 8 Megapixel
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”:	USB Tipi C ose ekuivalent
Rrjeti “Networking”:	3G; 4G/LTE
Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11b/g/n); Bluetooth min. V5.0;	
Sistemi i Operimit i Instaluar	Po
“Preinstalled Licensed O. S.”:	ANDROID
AKSESORËT	
Ushqyesi “Recharger”:	Po, European 220 V AC, 50 Hz
Flip Cover:	Po
Laps për tabletin	Po (jo detyrimisht i të njëjtës markë me tabletin) USB
KUFJE,	Po
XHAM MBROJTES	Po
GARANCIA	1 vit
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	

16.PRINTER ALL IN ONE B&W

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
"Model":	Print, Scan, Copy
Shpejtësia e Printimit “Print Speed” A4:	≥ 20 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	8 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser
Rezolucioni i Printimit minimal “Print Quality”:	600x600 dpi
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity”:	150 Fletë

Kapaciteti në Dalje "Output Capacity"	50 Fletë
Formati i Letrës "Media format":	A4
Memorja "Memory":	≥ 64 MB
Rezolucioni Minimal Optikal i Skanimit "Min. Optical Scan Resolution":	600x600 dpi
"Toner":	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit "Interface":	High Speed USB 2.0
"Ethernet":	Nuk Specifikohet
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
Kabëll USB:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	1 Vit
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

17.KOMPJUTER DESKTOP 1

KOMPJUTER	Desktop 1
Pikët Min. për procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	8500 Pikë
"RAM":	16 GB DDR4, min. 2666 Mhz, Non-ECC
Madhësia e Hard Diskut "HDD Size":	500 Gb SSD
"Disk Subsystem Controlder":	Serial ATA III 6 Gb/s
Karta Grafike "Graphics":	Integrated Graphic Card, min. 1 Gb
"Media Device":	DVD+/-Rw (mund të përdoret edhe DVD+/-RW e jashtme, jo domosdoshmërisht e të njëjtës markë me kompjuterin)
"Slots":	Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0x16 dhe min (1) M.2 NVMe

Komunikim dhe Menaxhim

Portat e Komunikimit "Ports":	Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0 (1) RJ-45, (1) Mic. And (1) Headphone(mund të jenë edhe në (1) portë të kombinuar ‘combo’), (1) Portë DP/DVI/HDMI/VGA (mund të përdoret edhe adaptor)
Rrjeti "Networking":	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
"Sound":	Integrated Sound Card
"Speakers":	Internal or Build-in Monitor
Siguria "Security Management":	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit "Preinstalled Licensed O.S":	OEM Windows 11 64-bit Professional
Tastiera "Keyboard":	Standart Keyboard QWERTY
"Mouse":	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi "Power Supply":	220 V AC, 50Hz
Kursimi i Energjisë "Energy Efficency":	Energy Star
Aksesorët	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
"Recover":	Recover Partition
Monitori	
Tipi "Type":	LCD ose LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia "Size":	≥ 24"
Rezolucioni "Native Resolution":	1920x1080 at 60 Hz
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio Static":	1000:1
"Display Port":	(1) VGA(mund të përdoret edhe adaptor) dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit "Response Time":	≤6 ms
Kursimi i Energjisë "Energy Efficency":	Energy Star

Ushqimi "Poër Supply":	220 V AC, 50Hz
Garancia	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet

18. PROJEKTOR TIPI 2

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi "Type":	DLP ose LED ose LCD ose Ekuivalente
Ndriçimi "Brightness":	4000 ANSI Lumen
Rezolucioni "Resolution":	FULL HD 1920 x 1080
Përputhshmëria Video "Video Compatibility":	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës "Lamp Life":	6000 Orë, Standard
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio":	10 000 : 1
Rregullimi i Lenteve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat Hyrëse "Input Terminal":	(1) VGA (mund të përdoret dhe adaptor), (1) HDMI, (1) USB, (1) RJ-45 LAN
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	European
Telekomandë "Remote Control":	Po
Kabuj të Përfshirë "Included Cords":	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; Kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m
CD Manual Përdoruesi "CD User Manual":	Po
Çanta "Carrying Bag":	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet

19. QENDËR ZËRI

Wireless	Po
Bluetooth	Po
Mikrofon	Po

20. TV

Full Led	Po
HD	Po
Inch	Minimalja 55 inch
Wireless	Po
HDMI	Po

21. Mainboard Genuin për Server Fujitsu PRIMERGY RX2530 MS

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE:

- Part Number/Board Code / PCB ID: D3383-B13
- Fujitsu Internal Code: CA05950-1978
- Chipset: Intel C624
- CPU Support: Deri në 2× Intel Xeon Scalable Processors
- Memory Support: 24× DDR4 DIMM slots (12 për CPU), kapacitet deri në 8 TB
- Remote Management: iRMC S5 (IPMI 2.0 compatible)
- Expansion Slots:
- 1× PCIe 3.0 x8 (dedikuar RAID Controller)
- 3× PCIe 3.0 x16 low-profile
- Form Factor: 1U Rackmount
- Kompatibilitet: Ekskluzivisht për server Fujitsu PRIMERGY RX2530 M5