



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA TIRANË

DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PASTRIMIT DHE GJELBËRIMIT

Nr. _____ prot.

Tiranë, më, ____/____/2025

PROCESVERBAL- Tipi i kontratës - Mallra

PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE KRITEREVE PËR KUALIFIKIM

(Ky procesverbal është për efekt publikimi bashkë me dokumentet e tenderit)

OBJEKTI I PROCEDURËS: “BLERJE MATERIALE PËR MIRËMBAJTJEN E SHATËRVANEVE”

PROCEDURË E HAPUR E THJESHTUAR

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT(FPP): 44115210-4 - Materiale hidraulike

VLERA E FONDIT LIMIT: 4,970,257 (katër milion e nëntëqind e shatëtdhjetë mijë e dyqind e pesëdhjetë e shtatë) lekë pa TVSH.

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” (të ndryshuar) nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM-së nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” (i ndryshuar), Autoriteti/Enti Kontraktor, Drejtoria e Përgjithshme e Pastrimit dhe Gjellbërimit, ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Ofertuesi duhet të paraqesë:

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

Argumentimi: Kriteret e mesiperme janë vendosur në përputhje me Nenin 82 “Formulari përmbledhës i vetëdeklarimit” dhe Neni 83 “Sigurimi i ofertës”, të Ligjit Nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik” i ndryshuar si dhe në mbështetje të nenit 26, nenit 30, pika 1, të VKM-së Nr.285, datë 19.5.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik i ndryshuar: citojme 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”, Neni 82, i LPP “1. Bashke me dorezimin e kërkesave për pjesëmarrje ose te ofertave, autoritetet ose entet kontraktore pranojnë si prove paraprake në vend të disa vërtetimeve të leshuara nga autoritetet publike ose pale të treta, formularin përmbledhës të vetdeklarimit, sipas parashikimeve të këtij ligji. Përmbajtja e këtij formulari përcaktohet në rregullat e prokurimit publik”.

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

2.1.1 Referuar pikës 1 të shtojcës 8, ofertuesi duhet të deklarojë se përmbush kriteret e përgjithshme të pranimit/kualifikimit. Këto kriteret duhet të plotësohen me dorëzimin e vetëdeklaratës me shkrim të subjektit, në ditën e hapjes së ofertës, sipas Shtojcës 9.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 76 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar dhe nenit 25 të VKM-se nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” të ndryshuar.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Për të provuar se operatorët ekonomikë kanë kapacitetin e nevojshëm ekonomik dhe financiar për të zbatuar kontratën, 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 30% e vlerës së fondit limit të objektit që prokurohet. Kërkesa për plotësimin e kapaciteteve financiare konsiderohet e përmbushur nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar nga autoriteti/enti kontraktor.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është në nenin 77, pika 1 dhe 3, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar; nenin 43 pika 2/a të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” të ndryshuar. Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në pikën 2 të nenit 61, të Ligjit nr.29/2023 “Për tatimin mbi të ardhurat”, të ndryshuar ku përcaktohet se: “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”. Vendosja e këtij kriteri bëhet me qëllim krijim e bindjes tek Autoriteti Kontraktor, për aftësinë ekonomike dhe financiare të operatorëve ekonomik ofertues, duke vërtetuar nëpërmjet dokumenteve të kërkuara, se zotërojnë kapacitet ekonomik dhe financiar për të përmbushur kontratën sic është parashikuar nga Autoriteti Kontraktor.

Në pikën 1 të nenit 77 të LPP përcaktohet se: “1. Autoritetet ose entet kontraktore përcaktojnë kërkesat për kualifikim për operatorët ekonomikë bazuar në: a) përshtatshmërinë për të kryer veprimtarinë profesionale; b) gjendjen ekonomike dhe financiare; c) aftësinë teknike dhe profesionale. Kërkesat kufizohen vetëm në ato që janë të përshtatshme për të garantuar që një kandidat ose ofertues të ketë kapacitetet juridike, financiare dhe aftësitë teknike e profesionale për

të zbatuar kontratën që do të jepet. Të gjitha kërkesat duhet të kenë lidhje dhe të jenë proporcionale me objektin e kontratës.” dhe në pikën 3 të tij përcaktohet se: “3. Në lidhje me situatën ekonomike dhe financiare, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë kanë kapacitetin e nevojshëm ekonomik dhe financiar për të zbatuar kontratën. Për këtë qëllim autoritetet ose entet kontraktore mund të kërkojnë në veçanti që operatorët ekonomikë të kenë një xhiro vjetore minimale të caktuar. Gjithashtu, autoritetet ose entet kontraktore mund të kërkojnë që operatorët ekonomikë të japin informacione në bilancet e tyre vjetore që të tregojnë raportet ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit. Xhiroja vjetore minimale që kërkohej nga operatorët ekonomikë nuk mund të tejkalojë dyfishin e vlerës së parashikuar të kontratës. Kur një kontratë ndahet në lote, ky nen zbatohet për çdo lot individual. Megjithatë, autoriteti ose enti kontraktor mund të përcaktojë xhiron vjetore minimale që u kërkohej operatorëve, duke iu referuar grupeve të lotëve, në rast se ofertuesi i suksesshëm merr disa lote që duhet të zbatohen në të njëjtën kohë. Në rastin e kontratave që bazohen në një marrëveshje kuadër, kërkesa për xhiron minimale llogaritet mbi bazën e përmasave maksimale të kontratave specifike që do të zbatohen në të njëjtën kohë ose, kur përmasat nuk dihen, mbi bazën e vlerës së parashikuar të marrëveshjes kuadër.”

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë: Vlera e kërkuar jo më e vogël se vlera e fondit limit është në përputhje me përcaktimet në nenin 43 pika 2/a të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” të ndryshuar, ku përcaktohet se: “Vlera e xhiros minimale vjetore që u kërkohej operatorëve ekonomikë nuk mund të tejkalojë :a) dyfishin e vlerës së përlllogaritur të kontratës ose lotit, në procedurat e prokurimit mbi kufirin e lartë monetar”.

Në rastin konkret Njësia e Prokurimit ka konsideruar të arsyeshme që vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 40% fondit limit me qëllim nxitjen e pjesëmarrjes së operatorëve ekonomikë në procedurat e prokurimit publik, nxitjen e konkurrencës ndërmjet operatorëve ekonomikë si edhe të sigurimit të një trajtimi të barabartë dhe jodiskriminues për të gjithë ofertuesit e mundshëm ekonomikë. Marrë shkas nga fakti që referuar përcaktimit të bërë në nenin 43 pika 2/a, Autoriteti Kontraktor nuk mund të tejkalojë dyfishin e vlerës së përlllogaritur të vlerës së fondit limit në kërkesën për kualifikim, por në respektim të parimeve ligjore dhe në përmbushjen e qëllimeve të ligjit të prokurimit si më sipër cituar ka tagrin të kërkojë një vlerë më të ulët se dyfishi i vlerës së përlllogaritur të kontratës/lotit për përmbushjen e vlerës së xhiros minimale vjetore. Kjo vlerë është kërkuar duke pasur në konsideratë objektin e kontratës, natyrën dhe volumin e saj, vlerën e fondit limit, me qëllim që t'i shërbejë autoritetit kontraktor për njohjen e gjendjes dhe kapaciteteve të operatorit ekonomik, të cilët duhet të vërtetojnë se zotërojnë kapacitetet e nevojshme ekonomike dhe financiare, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës.

2.3 Kapaciteti teknik:

2.3.1. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për furnizimet e mëparshme të ngjashme të kryera gjatë 3 (tre) viteve të fundit nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, **në vlerën jo më pak se 20% e vlerës së fondit limit.** Këto furnizime të mëparshme, të ngjashme, duhet të vërtetohen me dokumentacionin si më poshtë:

- a. Kur furnizimet e ngjashme janë realizuar me ente publike, operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetimin e lëshuar nga enti publik për përmbushjen me sukses të kontratës ose/dhe faturat tatimore të shitjes të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi dhe të deklaruara në organet tatimore, ku të shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.
- b. Kur furnizimet e ngjashme janë realizuar me subjekte private, operatori ekonomik duhet të paraqesë faturën përkatëse tatimore të shitjes të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi dhe të deklaruara në organet tatimore, ku të shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 pika 1 dhe 4 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar nëni 40 pika 3 dhe 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar.

Në pikën 1 të nenit 77 të LPP përcaktohet se: “1. Autoritetet ose entet kontraktore përcaktojnë kërkesat për kualifikim për operatorët ekonomikë bazuar në: a) përshtatshmërinë për të kryer veprimtarinë profesionale; b) gjendjen ekonomike dhe financiare; c) aftësinë teknike dhe profesionale. Kërkesat kufizohen vetëm në ato që janë të përshtatshme për të garantuar që një kandidat ose ofertues të ketë kapacitetet juridike, financiare dhe aftësitë teknike e profesionale për të zbatuar kontratën që do të jepet. Të gjitha kërkesat duhet të kenë lidhje dhe të jenë proporcionale me objektin e kontratës.” dhe në pikën 4 të tij përcaktohet se: “4. Në lidhje me aftësitë teknike dhe profesionale, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë zotërojnë burimet e nevojshme njerëzore e teknike, si dhe përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën sipas një standardi të përshtatshëm cilësie. Autoritetet ose entet kontraktore, në veçanti, mund të kërkojnë që operatorët ekonomikë të kenë një nivel të mjaftueshëm përvojë që vërtetohet nga referenca të përshtatshme nga kontratat e zbatuara në të shkuarën. Aftësia profesionale e operatorëve ekonomikë për të ofruar shërbimin, punën, mallin vlerësohet në lidhje me aftësitë organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm për të zbatuar kontratën, siç është përshkruar nga autoriteti ose enti kontraktor në njoftimin e objektit të kontratës.”

Në nenin 40 pika 3 VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar. përcaktohet se: “3. Kërkesat e veçanta të kualifikimit duhet të përfshijnë të gjitha kriteret specifike, në përputhje me nenin 77, të LPP-së. Kriteret duhet të jenë në përpjesëtim dhe të lidhura ngushtë me aftësinë zbatuese, natyrën dhe vlerën e kontratës. Në çdo rast, autoriteti/enti kontraktor duhet të përcaktojë dokumentet konkrete që duhet të paraqesin operatorët ekonomikë për përmbushjen e këtyre kriterëve.” dhe në pikën 4 të tij përcaktohet se: “4. 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 përlllogaritur të kontratës, që prokurohet dhe që është realizuar gjatë tre viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës. Autoriteti/enti kontraktor si dëshmi për përvojën e mëparshme kërkon vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të

shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose/dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara. Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.”

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e ngjashme cka duhet të vërtetohen nëpërmjet dokumenteve si më sipër kërkuar. Një operator ekonomik i cili ka realizuar më parë kontrata të ngjashme me objektin e prokurimit, i krijon bindjen dhe besueshmërinë te Autoritetit Kontraktor, se ai ka aftësi organizative, personelin e nevojshme dhe përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën sipas një standardi të përshtatshëm cilësie të kërkuar në dokumentet e tenderit.

Furnizimet e mëparshme të ngjashme janë kërkuar vlerën jo më pak se 40 % të vlerës së fondit limit. Përqindja e kërkuar është konsideruar e nevojshme për të provuar besueshmërinë dhe provojën e operatorëve ekonomik ofertues, në ofrimin e mallrave të ngjashëm me objektin e prokurimit për realizimin me sukses të kontratës.

2.3.2. Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë certifikatën ISO 9001:2015 “Mbi Sistemet e Menaxhimit të Cilësisë” / ose ekuivalent (të vlefshme në datën e zhvillimit të tenderit), në përputhje me objektin e prokurimit, të lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme janë përcaktuar bazuar nën 79 të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nën 40, pika 8 dhe 44, pika 1 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë mundësitë për ekzekutimin e objektit të prokurimit si dhe vlen në vazhdimësi për realizimin e kërkesave të AK nëpërmjet zbatimit efektiv të sistemeve përkatëse.

Është e nevojshme që operatorët ekonomikë të jenë të certifikuar nga organizata kombëtare/ndërkombëtare të cilat garantojnë një nivel të pranuar të menaxhimit, sa kohë që veprimtaria e tyre ka ndikim të drejtpërdrejtë mbi to. Këto standarde aplikohen për kompani të ndryshme përfshirë këtu edhe shoqëritë që ushtrojnë aktivitet tregtar, pavarësisht nëse janë prodhuese apo importuese, madhësisë apo kompleksitetit që ato kanë ose fushës së veprimtarisë që ato ushtrojnë.

ISO 9001: - Që një subjekt të jetë i pajisur me certifikatën ISO 9001, do të thotë se ky subjekt ka plotësuar kërkesat e këtij standardi mbi “Sistemet e menaxhimit të cilësisë”. ISO 9001, sipas objektit të prokurimit, specifikon kërkesat për një sistem cilësor të menaxhimit të cilësisë, kur një organizatë:

ISO 9001 ose ekuivalent përcakton kërkesat për një sistem menaxherial të cilësisë dhe mund të implementohet dhe të certifikohet nga çdo shoqëri, pavarësisht dimensioneve apo fushës.

2.3.3. Operatori ekonomik duhet të paraqesë Autorizim prodhuesi ose te distributorit të autorizuar nga prodhuesi per artikujt e meposhtem :

Hidroizolant bikomponent
Lëshues 25 A-40 A, 3 fazor
Koke Shatërvani
Sprucator me rreze 10 m
Sprucator me rreze 6 m
Sprucator me rreze 3 m
Bojë izoluese për shatërvan
Elektrovalvule me dalje 1 polshe
Elektrovalvule 2 polshe

Në rast se nuk është prodhues, Operatori ekonomik ofertues në rast paraqitje autorizimi nga distributori i autorizuar nga prodhuesi duhet të provojë lidhjen ndërmjet prodhuesit dhe distributorit zyrtar të autorizuar nga prodhuesi. Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: (telefon, fax, e-mail, website) të nevojshme për autoritetin kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

Argumentimi: Kriteri është hartuar në përputhje me nenin 77, pika 4, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar dhe pikën 6, të nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” të ndryshuar. Autoriteti Kontraktor, është në të drejtën e tij të garantohet për besueshmërinë, cilësinë dhe kapacitetet e operatorëve ekonomikë ofertues për mallrat që ata ofrojnë. Autorizimi i prodhuesit është një dokument i rëndësishëm, pasi përveçse tregon origjinën e mallrave që kërkohen në procedurë, na garanton se ofertuesi është i autorizuar për ofrimin tek AK të këtyre mallrave. Në këtë kontekst, është domosdoshmërisht në dobi të përfituesve finale për mallra sa më cilësore, pra garanci për zbatimin me rigorozitet të furnizimit të mallit sipas specifikimeve teknike. Në këtë mënyrë provohet dhe aftësia reale e operatorit ekonomik për të realizuar kontratën në cilësi, sasi e kohë. Kjo garanci lidhet njëkohësisht edhe me treguesit cilësorë të mallrave që kërkohen të blihen e që janë prodhuar në standardet apo prodhues të zyrtarizuar. Ky kriter është jo diskriminues, është në përpjestim me natyrën dhe përmasat e kontratës dhe lidhet drejtpërdrejtë me aftësitë organizative, reputacionin dhe besueshmërinë e operatorit ekonomik ofertues për aftësitë teknike. Kjo kërkesë i shërben autoritetit kontraktor për njohjen e mundësisë së operatorit ekonomik për përmbushjen me sukses të kontratës. Kërkimi i autorizimit nga prodhuesi ose distributori i autorizuar për artikujt objekt prokurimi është një masë e mirë për të mbrojtur interesat e institucionit dhe për të siguruar një prokurim të drejtë dhe transparent.

Për nga vetë natyra e artikujve objekt prokurimi dhe punonjësit e institucionit që do ti përdorë ato, me qëllim realizimin e kontratës që prokurohet, kriteri i sipërcituar është një kërkesë e nevojshme që lidhet drejtpërdrejt me rëndësinë dhe natyrën e objektit që prokurohet dhe që mund të plotësohet nga çdo operator ekonomik, cili ka kapacitetet e nevojshme për realizimin e procedurës.

2.3.4. Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë katalogët ose skedat teknike të prodhuesit artikujt shenuar ne kriterin 2.3.3. Katalogu / ose skeda teknike duhet të tregojnë lehtësisht dhe qartë produktet e përzgjedhura. Dokumentacioni i kërkuar për këtë pikë duhet të përmbajë karakteristikat teknike të specifikimeve teknike të kërkuar në DST me qëllim që autoriteti kontraktor të gjykojë nëse malli i ofruar plotëson kërkesat teknike të përcaktuara në dokumentet e tenderit.

Argumentim : Ky kriter është vendosur në përputhje me nenit 77 të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar dhe pikën 6/b, të nenit 40, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” të ndryshuar. Kërkesa për paraqitjen e katalogëve/skedës teknike nga prodhuesi është një kërkesë e domosdoshme pasi i jep mundësinë Autoritetit kontraktor verifikimin e përputhshmërisë së specifikimeve teknike të artikujve të ofertuar nga operatorët ekonomikë me specifikimet teknike të hartuara nga Autoriteti Kontraktor. Kërkesa për katalogun /skedës teknike nga prodhuesi ka disa avantazhe: Besueshmëria e informacionit: Një dokument teknik garanton që informacioni të jetë i saktë dhe i përditësuar. Përputhshmëria me specifikimet teknike: Siguron që produktet e ofruara përputhen me specifikimet teknike të kërkuara në dokumentet e prokurimit. Parandalimi i mashtrimeve: Redukton rrezikun e mashtrimeve ose të ofrimit të produkteve të falsifikuara. Për sa më sipër AK krijon siguri dhe garanci se mallrat me të cilët do të furnizohet janë sipas specifikimeve të përcaktuara në DST. Ky katalog do të shërbejë gjithashtu edhe në procesin e marrjes në dorëzim të pajisjes objekt prokurimi nga Autoriteti Kontraktor përfitues për të kryer krahasueshmërinë e specifikimeve teknike gjatë marrjes në dorëzim të tij.

2.3.5. Operatori ekonomik pjesëmarrës, duhet të paraqes një deklaratë, me anë të së cilës merr përsipër të kryejë shërbimin e transportit në adresën e përcaktuara nga autoriteti kontraktor përfitues.

Argumentim: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 pika 4 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” të ndryshuar. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët të sigurojnë Autoritetin Kontraktor se transporti i mallit do të realizohet në kohë dhe në vendin e caktuar nga Autoriteti Kontraktor.

Shënim: Në rast të bashkimit të operatorëve ekonomikë, secili prej anëtarëve të këtij bashkimi duhet të përmbushë kërkesat e parashikuara në nenin 76, të LPP-së, dhe ato të përcaktuara në dokumentet e tenderit. Kërkesat për kualifikim: ekonomike, financiare, profesionale dhe ato teknike, duhet të përmbushen nga i gjithë bashkimi, në përputhje me përqindjen e pjesëmarrjes në furnizim, të përcaktuara në aktmarrëveshje.

Shënim: Bazuar në nenin 82 pika 4 të Ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik" të ndryshuar, në rastin e operatorëve ekonomikë të huaj, dokumentet duhet të paraqiten në formën e kërkuar nga legjislacioni në fuqi për njohjen e dokumentacionit. Në raste të dokumenteve që nuk lëshohen në vendin e origjinës, ky fakt duhet të provohet prej operatorëve ekonomikë.

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.

Kriteret për kualifikim vendosen që t'i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e gjendjes dhe kapaciteteve të operatorëve ekonomikë, të cilët, nëpërmjet dokumentacionit të paraqitur duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet ekonomike, financiare dhe organizative, makineritë, pajisjet e asete të tjera fizike, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës.

II. Argumentimi i specifikimeve teknike :

Përgjegjëse për hartimin e specifikimeve teknike janë struktura të specializuara/ Grupi i punës i ngritur pranë Autoritetit Kontraktor për objektin që prokurohet, të ngritur me Urdhër të Titullarit për hartimin e specifikimeve teknike, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP i ndryshuar, si dhe nenit 40, pika 1, 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 ekuivalenti i tij/saj".

SPECIFIKIMET TEKNIKE

Zerat: Nr. 1 -3 (Niples xingato)

Produkti duhet te perbehet nga materiali metalik xingato .Presioni i punes duhet te jete 10-16 bar.Duhet te jete prodhuar sipas standardit S SH EN 10242 ose ekuivalente .Filetimi sipas standardit S SH EN 10226-1 ose ekuivalente.Te jete anti korrozionit.

Zeri nr.4: Hidroizolant bikomponent

Material hidroizolues dy komponentësh me bazë çimentoje, me elasticitet dhe granulometri të seleksionuar, aditivësh specialë dhe polimere sintëitike në dispersion ujor dhe me funksion mbrojtës për tarraca. Duke përzier dy komponentët, përftohet një masë që mund të aplikohet edhe në sipërfaqe vertikale, me një trashësi deri në 1 mm për shtresë dhe falë përmbajtjes së lartë të rezinave sintetike dhe cilësive të tyre, ai garanton një ngjitje të shkëlqyer në të gjitha sipërfaqet e betonit, tullave dhe qeramikës. Pas fortësimit, ai krijon një shtresë hidroizoluese dhe elastike, rezistente ndaj agjentëve atmosferikë. Të jetë i përshtatshëm për shtrimin e membranave hidroizoluese për ambiente taracash.Të realizojë mbrojtje fleksibile dhe rezistente ndaj ujit e lagështirës për sipërfaqet e betonit dhe suvatë. Të jetë i përshtatshëm për hidroizolimn e sipërfaqëve të cilat janë subjekt i vibrimeve dhe i deformimeve të ndryshme.

Karakteristikat teknike:

- Natyra e lidhësit: Komponenti A (pluhur) + Komponenti B (lëng).
- Pesha specifike: 1.4 - 1.6 kg/litër (komp A) dhe 1 - 1.2 kg/litër (komp B)
- Raporti i përzierjes: $\approx 2-3$ kg komp A + 1 litër komp B
- Konsumi teorik: $3-4 \text{ kg /m}^2/ 1 \text{ mm shtresë}$
- Djegshmëria: i padjegshëm
- Temperatura e punueshmërisë: në intervalin $+ 5^{\circ}\text{C} - +30^{\circ}\text{C}$

- Magazinimi: Në temperatura në intervalin + 5°C - +30°C në ambient të thatë
- Jetëgjatësia: jo më pak se 1 (një) vit nga lëvrimi
- Paketimi: Komponenti A në thasë letre ose të plastifikuar 20 - 30 kg
Komponenti B në bidon plastik ose metalik 5 – 10 kg

Zeri nr. 5: Izolant kundra ujit

Izolanti që përdoret për të gjitha aplikimet elektrike, të jetë ngjitës i ndjeshëm, dhe të jetë i fortë për një izolim cilësor. Të jetë rezistent ndaj kushteve atmosferike, ujit, acideve dhe vajrave.

- Gjerësia: 18-20mm
- Gjatësia: $\geq 20m$
- Trashësia: $\geq 0.15mm$
- Materiali: Pvc
- Temperatura që duron: 0 °C - 80 °C
- Izolacioni dielektrik: deri ne 700VAC

Zeri nr. 6: Acid per shatervane

Acidi perdoret me qellimin e rregullimit dhe uljes se pehashit te ujit, rregullon efakisitetin e klorit, parandalon grumbullimin e gelqeres dhe ndihmon ne qendrueshmerine kimike te ujit. Preferohet leng ose pluhur.

Karakteristikat Kimiko-Fizike		
Parametër	Njësia	Vlera / Kufiri
Dendësia në 20°C	Kg/lt	1,150 ÷ 1,165
Përmbajtja HCl	% p	30 ÷ 33
Hekur (Fe)	mg/kg	Maks. 25
Klor i lirë (Cl ₂)	mg/kg	Maks. 1
Fluorure (F)	mg/kg	Maks. 0,1
Përbërës halogjenë organikë (si Cl)	mg/kg	Maks. 17
Arsenik	mg/kg	Maks. 3
Kadmium	mg/kg	Maks. 1
Krom	mg/kg	Maks. 3
Merkur	mg/kg	Maks. 0,5
Nikel	mg/kg	Maks. 3
Plumb	mg/kg	Maks. 3
Antimon	mg/kg	Maks. 1
Selen	mg/kg	Maks. 5
Produkti të jetë në përputhje me Normën S SH EN 939 ose ekuivalent – Tipi 1, i përshtatshëm për trajtimin e ujërave të destinuara për konsum njerëzor.		

Zeri nr. 7: Klor per shatervane

Klori është dezinfektues kimik që përdoret për të pastruar dhe sterilizuar ujin, duke vrarë bakteret, viruset, algat dhe mikroorganizmat që mund të zhvillohen në ujë të ndenjtur. Klori duhet të jete pluhur ose tablet. Perberja kimike nuk duhet te kete jo me shume se 56% granule klori te

stabilizuar. Ai nuk duhet të ndikoj në pehazhin e ujit dhe tejdukshmerine e tij. Preferohet i ambalazhuar me kove.

Karakteristikat Kimiko-Fizike			
Parametër	Njësia	Vlera / Kufiri	Kufijtë (S SH EN 901 – Tipi 1)
Gjendja fizike	-	Lëng i kthjellët	
Ngjyra		E verdhë kashte	
Dendësia në 20°C	kg/lt	1,20 ÷ 1,23	
Clor i aktiv (Cl ₂)	% p/v	14 ÷ 15	
Alkaliniteti (NaOH)	gr/kg	Maks. 6,0	
Hekur	mg/kg	Maks 2	
Bromat (NaBrO ₃)	g/Kg	Në përputhje	Max 2,5
Klorat (NaClO ₃)	% m/m	Në përputhje	Max 5,4
Arsenik	mg/Kg	Në përputhje	Max 1
Kadmium	mg/Kg	Në përputhje	Max 2,5
Krom	mg/Kg	Në përputhje	Max 2,5
Merkur	mg/Kg	Në përputhje	Max 3,5
Nikel	mg/Kg	Në përputhje	Max 2,5
Plumb	mg/Kg	Në përputhje	Max 15
Antimon	mg/Kg	Në përputhje	Max 20
SELENIO	mg/Kg	Në përputhje	Max 20
Produkti është në përputhje me Standardin S SH EN 901 Tipi 1, i përshtatshëm për trajtimin e ujërave të destinuara për konsum njerëzor.			

Zeri nr. 8: Leshues 25 A-40A, 3 fazore

Ky tip lëshuesi është një kontaktor 3 polësh dhe kontrollon pajisje me fuqi mbi 15 kW dhe qarqe të fuqisë komutuese 25-40A në përdorim të përgjithshëm. Lëshuesi duhet të ketë një gamë të gjerë tensioni kontrolli (24-60 V 50/60 Hz dhe 20-60 V DC), duke menaxhuar ndryshime të mëdha të tensionit të kontrollit, duke reduktuar konsumin e energjisë së panelit dhe duke siguruar funksionime të dallueshme në rrjete të paqëndrueshme. Për më tepër, mbrojtja nga mbitensionet është e integruar, duke ofruar një zgjidhje kompakte. Ky tip lëshuesi ka një dizajn të tipit bllok dhe mund të zgjerohen lehtësisht me blloqe kontakti ndihmës shtesë dhe një gamë shtesë të gjerë aksesorësh.

- Standardi: S SH IEC/ EN 60947-1 ose ekuivalent
- Numri i poleve: 3
- Rryma nominale: 25-40 A
- Tensioni nominal: 400VAC
- Tensioni i kontrollit (bobines): 220VAC
- Fuqia nominale në 400VAC: 69kW
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 6kV
- Tensioni i izolacionit: 500 V
- Qëndrueshmëria elektrike: 70'000 cikle
- Qëndrueshmëria mekanike: 1'000'000 cikle

- Dimensionet: Gjerësia : min 50 mm
 - Lartësia: jo me shume se 85 mm
 - Thellessia: jo me shume se 65 mm
- Pesha: jo me pak se 0.4kg
- Standardet: S SH IEC 60947-4-1 ose ekuivalent

Zeri nr. 9: RL Termite, 3 fazore 12-18 A

Pershkrim: Releja termike e mbingarkesës është një pajisje mbrojtëse ekonomike elektromekanike për qarkun kryesor. Ofron mbrojtje të besueshme dhe të shpejtë për motorët në rast të mbingarkesës ose dështimit të fazës. Pajisja ka klasën e udhëtimit 10A. Karakteristika të tjera janë kompensimi i temperaturës, kontakti i udhëtimit (NC), kontakti i sinjalit (NO), rivendosja automatike ose manuale e përzgjedhshme, mekanizmi pa udhëtim, funksioni STOP dhe Testi dhe një tregues udhëtimi. Reletë e mbingarkesës lidhen drejtpërdrejt me kontaktorët e bllokut. Kompletet e montimit të vetëm janë të disponueshme si aksesori. Releja duhet të jete 3 fazore.

- Dimensionet:
 - Gjerësia: 40-45 mm
 - Gjatesia: 90-100 mm

Zeri nr. 10: Kaseta paneli

Kaseta e panelit perdoret me qellimin e instalimit te automateve elektrike, rele etj. Perdorimi eshte per mbrojtje kundër rrjedhjeve të rrymës dhe ngarkesave të tepërta. Materiali i saj duhet te jete plastike rezistente ndaj zjarrit. Duhet te kete nje dere te hapshme per aksesim. Dimensionet 50 x 40 mm.

Zeri nr. 11: Cizme të gjata trupi (peshkatari)

Cizmet te perdoren me qellimin e mosdepertimit te ujit ne pjesen e kembëve. Ato duhet te jene plastike dhe pjesa e thembres te jete jo e rreshqitshme. Ato duhet te kene mbrojtëse me majë çeliku që shërben për të mbrojtur gishtat e këmbës nga goditjet, rënia e objekteve të rënda apo shtypja. Gjatesia cizmeve te jete 35-40 cm.

Zerat nr. 12-14: Automate 3 fazore

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC. Ato duhet te jene 3 fazor. Permasat sipas preventivit.

Automat 63 A

- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2 ose ekuivalent
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 400 VAC
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Frekuenca nominale 50 Hz
- Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsiv: 4kV

- Rryma nominale: 63A (AC)
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Qendrueshmeria elektrike: 10.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Humbjet e fuqisë per pol: 4.8W
- Shkalla e mbrojtjes IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit 25 mm²
- Nr. poleve: 3
- Dimensionet: Gjeresia; min 70 mm
Lartesia: min 85 mm
Thellesia: 65 mm
- Pesha: jo me shume se 0.5kg
- Standardet: S SH IEC 60898-1, S SH IEC 60947-2 ose ekuivaent

Automat 32 A

- Standardi: SSH IEC 60898-1/ 60947-2 ose ekuivaent
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 400 VAC
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Frekuenca nominale 50 Hz
- Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsiv: 4kV
- Rryma nominale: 32A (AC)
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Qendrueshmeria elektrike: 10.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Humbjet e fuqisë per pol: 4.8W
- Shkalla e mbrojtjes IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit 25 mm²
- Nr. poleve: 3
- Dimensionet: Gjeresia; min 70 mm
Lartesia: min 85 mm
Thellesia: 65 mm
- Pesha: jo me shume se 0.5 kg
- Standardet: S SH IEC 60898-1, S SH IEC 60947-2 ose ekuivaent

Automat 25 A

- Standardi: S SH IEC 60898-1/ 60947-2 ose ekuivaent
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 400 VAC
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Frekuenca nominale 50 Hz
- Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsiv: 4kV
- Rryma nominale: 25A (AC)
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C

- Qendrueshmeria elektrike: 10.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Humbjet e fuqisë per pol: 4.8W
- Shkalla e mbrojtjes IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit 25 mm²
- Nr. poleve: 3
- Dimensionet: Gjeresia; min 70 mm
Lartesia: min 85 mm
Thellesia: 65 mm
- Pesha: jo me shume se 0.5kg
- Standardet: S SH IEC 60898-1, S SH IEC 60947-2 ose ekuivaent

Zerat nr.15-17: Automate monofaze (25A-32A-40A, 1 P)

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.Ato duhet te jene 1 fazor.Permasat sipas preventivit.

Automat 1P 25A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC 60898-1/ 60947-2 ose ekuivaent
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 25 A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Humbjet e fuqisë per pol: 2.5W
- Qendrueshmeria elektrike: 20.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri ne 25 mm²
- Dimensionet: Gjeresia: min 17.5 mm
Lartesia: min 85 mm
Thellesia: min 65 mm
- Pesha: jo me pak se 0.125 kg
- Standardet: S SH IEC 60898-1, S SH IEC 60947-2 ose ekuivaent

Automat 1P 32A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC 60898-1/ 60947-2 ose ekuivaent
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V

- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 32A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Humbjet e fuqisë per pol: 2.5W
- Qendrueshmeria elektrike: 20.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri ne 25 mm²
- Dimensionet: Gjeresia: min 17.5 mm
Lartesia: min 85 mm
Thellesia: min 65 mm
- Pesha: jo me pak se 0.125kg
- Standardet: S SH IEC 60898-1, IEC/EN 60947-2 ose ekuivaent

Automat 1P 40A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC 60898-1/ 60947-2 ose ekuivaent
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 25 A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Humbjet e fuqisë per pol: 2.5W
- Qendrueshmeria elektrike: 20.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri ne 25 mm²
- Dimensionet: Gjeresia-min 17.5mm
Lartesia: min 85 mm
Thellesia: min 65 mm
- Pesha: jo me pak se 0.125 kg
- Standardet: S SH IEC 60898-1, S SH IEC 60947-2 ose ekuivaent

Zeri nr. 18: Kove e thjeshte

Materiali duhet te jete plastik me doreze plastike. Kapaciteti mbushes duhet te jete 5-8 litra

Zeri nr. 19: Koke shatervani

Koka e shatervanit perdoret me qellimin e vaditjes.Duhet te jete e afte te sprucoje apo te sperkase ne presione te ndryshme te ujit.Materiali te jete plastik dhe anti korrozionit si edhe kundra rrezeve ultraviolet.

Zeri nr. 20: Fshese

Fshesa perdoret me qellimin e pastrimit e ambjenteve te jashtme, Permasat min 40 cm. Duhet te kete bisht plastik te pershtatshem.

Zerat nr. 21-26: Ti plastike

Materiali te jete prej polipropilen me cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -20 grad C deri ne 45 grad C,te jete rezistence ndaj faktoreve te tjere te jashtem dhe te mos jete i perbere nga substance te cilat ndikojne ne shijen dhe aromen e ujit.Koka e filetimit te jete konike per te shmangur rrjedhjet e mundshme nga diferenca e tubacioneve +5mm,-5mm. Material anti korroziv dhe perberja e materialit te jete kundra ngjitjes se algave dhe baktereve. Permasat e produkteve duhet te jene sipas kerkeses.

Zerat nr. 27-31: Brryla plastik

Materiali te jete prej polipropilen me cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -20 grad C deri ne 45 grad C, e faktoreve te tjere te jashtem dhe te mos jete i perbere nga substance te cilat ndikojne ne shijen dhe aromen e ujit. Koka e filetimit te jete konike per te shmangur rrjedhjet e mundshme nga diferenca e tubacioneve +5mm,-5mm. Material anti korroziv dhe perberja e materialit te jete kundra ngjitjes se algave dhe baktereve dhe te jete I pershtatshem per presione 16 bar. Permasat e brrylave PN 16 duhet te jene sipas kërkesës.

Zerat nr. 32-36: Bashkues plastike

Materiali te jete prej polipropilen me cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -20 grad C deri ne 45 grad C, e faktoreve te tjere te jashtem dhe te mos jete i perbere nga substance te cilat ndikojne ne shijen dhe aromen e ujit. Koka e filetimit te jete konike per te shmangur rrjedhjet e mundshme nga diferenca e tubacioneve +5mm,-5mm.Material anti korroziv dhe perberja e materialit te jete kundra ngjitjes se algave dhe baktereve dhe te jete I pershtatshem per presione 10-16 bar. Permasat e bashkueseve duhen te jene sipas kerkeses.

Zerat nr. 37-40: Stafa plastike

Te jete i perbere nga material Polietilen me cilesi te larte dhe te kete impakt te larte rezistence. Te parandaloj rrjedhjet e mundshme te cilat mund te shkaktohen nga diferenca e dimensioneve te tubacioneve me +5mm,-5mm.Te jete e pajisur me unaze gome e cila ka shkalle te larte izolimi ndaj rrjedhjeve te kete perputhshmeri te larte ne bashkimin e tubacioneve.Materiali perberes nuk duhet te permbaje asnje perberje kimike apo substance te huaja te cilat ndikojne ne shijen apo aromen e ujit . Produkti te jete I pershtatshem per instalime siperfaqesore dhe nen tokesore te cilat duhet te shfaqin rezistence ne presione mbi 10 bar. Permasat e stafave duhet te jene sipas preventivit.

Zerat nr. 41-44: Saracineska plastike

Materiali per kete produkt duhet te jete PE,dhe i afte per tu perdorur ne linjat e ujit.Duhet te shfaqin rezistence te larte ndaj presioneve 16 bar. Gjithashtu duhet te jeten rezistent ndaj rrezeve ultraviolet.Materiali i vidhosjes(vulosjes) te jete NBR.

Zerat nr. 45-47: Ti plastike

Materiali te jete prej polipropilen me cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -20 grad C deri ne 45 grad C, te jete rezistence ndaj faktoreve te tjere te jashtem dhe te mos jete i perbere nga substance te cilat ndikojne ne shijen dhe aroren e ujit. Koka e filetimit te jete konike per te shmangur rrjedhjet e mundshme nga diferenca e tubacioneve +5mm, -5mm. Material anti korroziv dhe perberja e materialit te jete kundra ngjitjes se algave dhe baktereve.

Zerat 48-51 dhe Zerat 55-59: Adaptor plastike F/M

Reduksion me material PE.Reduksioni duhet te gjejë përdorim në tubacionet e ujit. Reduksionet duhet te shfaqin rezistence te larte dhe duhet durojne presione deri ne 16 bar. Produktet duhet te jene te markuara ne trup me marken CE .

Zeri 52. Tub për sistemin ujitës me pika

Ky tub perdoret me qellimin per sistemin e ujitjes.Materiali duhet te jete PE dhe duhet te jete anti korrozionit dhe anti rrezeve ultraviolet.Madhesia duhet te jete Ø16 - Ø25 mm.Trashesia e murit te tubit duhet te jete jo me pak se 1,1 mm.Distanca mes 2 pikave 20 cm.Te jete prodhuar sipas standartit S SH EN ISO 9261 ose ekuivalent.

Zeri nr. 53: Bashkues Ø 25 për riparimin e zorrave për ujitje

Bashkuesja duhet te jete material PE.Ajo sherben per riparimin e zorrave te ujitjeve. Ajo duhet te shfaq rezistence te larte dhe duhet te duroje presione deri ne 16 bar. Produktet duhet te jene te markuara ne trup me marken CE .

Zeri nr. 54: Bashkues Ø 25 me ¾ për montimin e zorrave për ujitje

Bashkuesja duhet te jete material PE.Ajo sherben per montimin e zorrave te ujitjeve. Ajo duhet te shfaq rezistence te larte dhe duhet te duroje presione 10-16 bar.Bashkuesja duhet te jete me reduksion me mundesi pershtatje me zorre e ujit. Produktet duhet te jene te markuara ne trup me marken CE .

Zerat nr. 60-62: Sprucator me rreze

Sprucatori perdoret me qellimin e vaditjes se ambjenteve te jashtme te gjelberuara.Ai duhet te kete mekanizmin e kthimit mbrapsht te ujit.Gjithashtu duhet te kete disa pipa sperkatese.Harku i rregullimit duhet te jete 40° – 360°,ndersa trjektorja e pipes sperkatese 25°. Rrezet e perhapjes duhet te jene si ne kerkese.

Zerat nr. 63-64: Mufte xingato

Produkti duhet te perbehet nga material metalik xingato dhe ben bashkime te rakorderive te ndryshme xingato.Presioni i punes duhet te jete 10-16 bar.Duhet te jete prodhuar sipas standartit S SH EN 10242 ose ekuivalente. Filetimi sipas standartit S SH EN 10226-1 ose ekuivalente.Te jete anti korrozionit.

Zerat nr. 65-67. Reduksione xingato

Produkti duhet te perbehet nga materiali metalik xingato.Presioni i punes duhet te jete 10-16 bar.Duhet te jete prodhuar sipas standartit S SH EN 10242 ose ekuivalente .Filetimi sipas standartit S SH EN 10226-1 ose ekuivalente.Te jete anti korrozionit.

Zeri nr. 68: Boje izoluese per shatervan

Materiali hidroizolues i bojës duhet të jetë dy komponentë me bazë ujë. Duhet të siguroj ngjitje të mirë dhe shkelqim të lartë. Duhet të jetë rezistente ndaj klorimit dhe gërryerjes.

- Rezina Rezinë epokside
- Densiteti sipas standartit S SH EN ISO 2811-1 Komp. A $1,35 \pm 0,02$ gr/ml
Komp. B $1,05 \pm 0,02$ gr/ml
- Mbetja e thatë sipas standartit S SH EN ISO 3251 100%
- Raporti i përzierjes 2.25 : 0.75
- Viskoiziteti 60 ± 5 KU
- Forca ngjithëse në beton ≥ 2 N/mm²
- Fortësia sipas Shore D ≥ 50
- Koha e tharjes mes dy shtresave 30 - 60 minuta
- VOC në produktin e gatshëm (Sipas Direktives Europiane 2004/42/EC) (g/l): ≤ 100
- VOC emetimi në ambient (Sipas standartit S SH EN ISO 16000 (mg/m³): ≤ 20
- Rezistenca ndaj larjes (Sipas standartit S SH EN ISO 11998): Klasa I

Zerat nr. 69-71: Tuba Hdpe

Tuba polietileni me dendësi të lartë. Tubat të kenë një koeficient sigurie minimalisht 1.2 dhe të durojnë presione të larta pune. Materjalet e përdorura për prodhimin e tubave të jenë jo toksike dhe të mos ndikojnë në cilësinë e ujit (mos ti japin atij as erë as shije). Të jenë fleksibël dhe me rezistencë ndaj vibrimeve, për tu përshtatur me relievin e tokës. Të jenë rezistent ndaj rrezeve ultraviolett dhe ndaj temperaturave -25 deri në 55°C. Të kenë rezistencë të lartë ndaj gërryerjes. Pamja e jashtme: të kenë sipërfaqe të lëmuar dhe pa dëmtime, të jenë ngjyrë e zezë me vija blu, prerja fundore e tubit duhet të jetë e pastër dhe në kënd të drejtë me qendrën e tubit. Tubat duhet të jenë të pershatshëm për bashkime me rakorderi kompersioni, saldime koke me koke dhe me elektrofuzion sipas normës DVS 2207-1 ose ekuivalente. Fortësia në tërheqje duhet të jetë jo më pak se 22 MPA. Densiteti jo më pak se 0.90 g/cm³. Tubat HDPE duhet të vertetojnë rezistencën e tyre ndaj presioneve të larta dhe deformimit mekanik ndaj forcave statike e dinamike duhet të jenë konform me standardin S SH EN 12201 ose ekuivalent.

Zeri nr. 72 : Elektrovalvula 1 poleshe

Elektrovalvula përdoret me qëllimin e rrjedhës së drejtë të ujit, duke rritur qarkullimin dhe ulur humbjet nga fërkimi, e përshtatshme si për ujë të pijshëm ashtu edhe për ujë jo të pijshëm, mundëson rregullim të saktë të rrjedhjes në çdo zonë dhe heqjen e dorezës për të parandaluar manipulimin. Ajo duhet të ketë filter vetëpastruës. Materiali duhet të jetë konstruktivisht i fortë, prej PVC dhe kundër korrozionit dhe rrezeve ultraviolett.

-Tensioni: 24 V AC, 60 Hz

-Rryma në nisje : 0.40-0.43 Amper

-Rryma gjatë mbajtjes : 0.20-0.25 Amper

-Prurja duhet të jetë 5-30 GPM ose ekuivalent

-Presioni duhet të jetë 10-150 PSI ose ekuivalent

Zeri nr. 73: Elektrovalvula 2 poleshe

Elektrovalvula përdoret me qëllimin e rrjedhës së drejtë të ujit, duke rritur qarkullimin dhe ulur humbjet nga fërkimi, e përshtatshme si për ujë të pijshëm ashtu edhe për ujë jo të

pijshëm, mundëson rregullim të saktë të rrjedhjes në çdo zonë dhe heqjen e dorezës për të parandaluar manipulimin. Ajo duhet të ketë filter vetëpastrues. Materiali duhet të jetë konstruktivisht i fortë, prej PVC dhe kundër korrozionit dhe rrezeve ultraviolett.

-Tensioni: 24 V AC, 60 Hz

-Rryma në nisje : 0.40-0.43 Amper

-Rryma gjatë mbajtjes : 0.20-0.25 Amper

-Prurja duhet të jetë 20-120 GPM ose ekuivalent

-Presioni duhet të jetë 20-150 PSI ose ekuivalent

Argumentimi i specifikimeve

Specifikimet teknike për artikujt e përfshirë në këtë procedurë janë hartuar në përputhje me kërkesat funksionale, kushtet e përdorimit dhe standardet bashkëkohore të sigurisë dhe cilësisë. Këto specifikime garantojnë funksionalitet, jetëgjatësi dhe përputhshmëri me normat evropiane, pa kufizuar konkurrencën, pasi është parashikuar mundësia e produkteve ekuivalente që përmbushin të njëjtat karakteristika.

Zërat nr. 1–3 – Niples Xingato

Material metalik i galvanizuar (xingato) i qëndrueshëm ndaj korrozionit dhe presionit 10–16 bar. Standardet S SH EN 10242 dhe S SH EN 10226-1 sigurojnë bashkim hermetik, dimensione të standardizuara dhe jetëgjatësi të sistemit hidraulik.

Zëri nr. 4 – Hidroizolant bikomponent

Material me bazë çimentoje dhe polimeresh që krijon shtresë elastike dhe rezistente ndaj ujit e agjentëve atmosferikë.

Në përputhje me S SH EN 1504-2, që përcakton kërkesat për produkte mbrojtëse dhe riparuese të sipërfaqeve të betonit.

Zëri nr. 5 – Izolant kundra ujit

Izolant PVC me rezistencë të lartë elektrike (700 VAC), ndaj lagështisë, acideve dhe temperaturës 0–80 °C.

Në përputhje me S SH IEC 60684, që rregullon materialet termoizoluese për përdorim elektrik.

Zëri nr. 6 – Acid për shatërvan

Produkt kimik për stabilizimin e pH dhe pastrimin e ujit, në përputhje me S SH EN 939:2016 – Tipi 1.

Ky standard garanton siguri, pastërti dhe përshtatshmëri për trajtimin e ujërave të destinuara për konsum njerëzor.

Zëri nr. 7 – Klor për shatërvan

Dezinfektues për sterilizimin e ujit sipas S SH EN 901:2013 – Tipi 1, që siguron cilësi të ujit, reduktim të mikroorganizmave dhe stabilitet të pH.

Zëri nr. 8 – Lëshues 25A–40A, 3 fazor

Kontaktor për qark 3-fazor me rezistencë të lartë elektrike dhe mekanike, sipas S SH IEC 60947-4-1.

Garanton komutacion të sigurt, efikasitet energjetik dhe mbrojtje nga mbitensionet.

Zëri nr. 9 – Rele termike 12–18A

Mbrojtje e motorëve nga mbingarkesa, me kompensim temperature dhe kontakt sinjalizues, sipas
S SH IEC 60947-4-1.

Siguron funksionim të qëndrueshëm dhe mbrojtje automatike të motorëve.

Zëri nr. 10 – Kasetë paneli

Kuti plastike rezistente ndaj zjarrit për montim automatesh dhe releve. Në përputhje me S SH IEC 60670, që siguron mbrojtje IP ndaj pluhurit dhe kontaktit të drejtpërdrejtë.

Zëri nr. 11 – Cizme peshkatari

Cizme plastike të papërshkueshme nga uji, me majë çeliku dhe thembër antirrëshqitëse, për mbrojtje në mjedise të lagështa, sipas S SH ISO 20345.

Zërat nr. 12–14 – Automate 3 fazorë (25A–63A)

Automate me mbrojtje termike dhe elektromekanike sipas S SH IEC 60898-1 dhe S SH IEC 60947-2.

Sigurojnë ndërprerje të menjëhershme në rast qarku të shkurtër dhe mbrojtje nga mbingarkesat.

Zërat nr. 15–17 – Automate monofazë (25A–40A)

Pajisje mbrojtëse për qarqe 1P, të tipit C, sipas S SH IEC 60898-1/60947-2, me qëndrueshmëri elektrike 20 000 cikle dhe siguri të lartë funksionale.

Zëri nr. 18 – Kovë plastike

Material plastik me kapacitet 5–8 litra, i lehtë dhe i qëndrueshëm për përdorim të përgjithshëm, në përputhje me S SH EN 13559.

Zëri nr. 19 – Kokë shatërvani

Element vadtës plastik antikoroziion dhe anti-UV për shpërndarje uniforme të ujit, sipas S SH EN ISO 4892.

Zëri nr. 20 – Fshesë

Fshesë plastike me bisht ergonomik për pastrim të ambienteve të jashtme, në përputhje me kërkesat e qëndrueshmërisë fizike të materialeve plastike.

Zërat nr. 21–26 – Ti plastike

Pjesë ndërlidhëse prej polipropileni rezistente ndaj temperaturave dhe presioneve 10–16 bar, sipas S SH EN 12201.

Zërat nr. 27–31 – Brryla plastike

Përdoren për kthesa tubacionesh. Material PP PN16, rezistent ndaj faktorëve të jashtëm, algave dhe baktereve, në përputhje me S SH EN 12201.

Zërat nr. 32–36 – Bashkues plastike

Pjesë ndërlidhëse për sistemet e ujitjes me presion 10–16 bar, materiale PP antikoroziive dhe anti-UV, sipas S SH EN 12201.

Zërat nr. 37–40 – Stafa plastike

Polietilen me rezistencë të lartë, me unazë gome për vulosje të plotë, sipas S SH EN 12201, për presione mbi 10 bar.

Zërat nr. 41–44 – Saracineska plastike

Material PE me vulë NBR, rezistente ndaj presioneve 16 bar dhe rrezeve UV, në përputhje me S SH EN 12201.

Zërat nr. 45–47 – Ti plastike (shtesë)

PP cilësor, anti-alga dhe anti-bakterial, për sistemet e ujitjes në presion 10–16 bar, sipas S SH EN 12201.

Zërat nr. 48–51 dhe 55–59 – Adaptor plastike F/M

Reduksione PE me presion pune 16 bar dhe markim CE, për përdorim në linjat e ujit, sipas S SH EN 12201.

Zëri nr. 52 – Tub për sistem ujitjeje me pika

Tub PE Ø16–25 mm, sipas S SH EN ISO 9261, me distancë pikash 20 cm dhe trashësi ≥ 1.1 mm.

Zëri nr. 53 – Bashkues Ø 25 për riparim zorrash

Material PE, presion pune 16 bar, me markim CE dhe përputhje me S SH EN 12201.

Zëri nr. 54 – Bashkues Ø 25 me $\frac{3}{4}$ për montim zorrash

Përshtatës për zorrat e ujitjes, rezistent ndaj 10–16 bar, me reduksion për lidhje universale, në përputhje me S SH EN 12201.

Zërat nr. 60–62 – Spruçator me rreze

Mekanizëm vaditës me rregullim 40°–360° dhe trajektore 25°, material rezistent ndaj presioneve dhe UV, sipas S SH EN ISO 15886-3.

Zërat nr. 63–64 – Mufte Xingato

Material metalik i galvanizuar sipas S SH EN 10242 dhe S SH EN 10226-1, për bashkime hermetike dhe antikorrozive.

Zërat nr. 65–67 – Reduksione Xingato

Aksesorë metalikë me presion 10–16 bar, sipas S SH EN 10242, që sigurojnë përshtatje të saktë të diametrave.

Zëri nr. 68 – Bojë izoluese për shatërvan

Rezinë epokside me bazë uji, dykomponentëshe, me ngjitje të lartë dhe rezistencë ndaj klorit e gjërryerjes, sipas S SH EN ISO 2811-1, S SH EN ISO 3251 dhe S SH ISO 11998.

Zërat nr. 69–71 – Tuba HDPE

Tuba sipas S SH EN 12201, për presione të larta, anti-UV dhe me densitet ≥ 0.90 g/cm³. Të përshtatshëm për bashkime me saldim ose kompresion.

Zëri nr. 72 – Elektrovalvul 1 polesh

Valvul PVC me tension 24 V AC, presion 10–150 PSI, me filtër vetëpastrues, kundër korrozionit dhe UV, sipas S SH EN 60730-2-8.

Zëri nr. 73 – Elektrovalvul 2 polesh

Version me kapacitet më të madh rrjedhjeje (20–120 GPM), 24 V AC, rezistente ndaj presioneve dhe faktorëve mjedisorë, sipas S SH EN 60730-2-8.

Të gjitha specifikimet teknike janë hartuar për të garantuar cilësi, siguri, jetëgjatësi dhe përputhshmëri me standardet shqiptare S SH, të harmonizuara me EN / ISO / IEC.

Ato sigurojnë funksionalitet optimal dhe mirëmbajtje të ulët të pajisjeve.

Përdorimi i termit “ose ekuivalent” në çdo grup artikujsh garanton moskufizim të konkurrencës dhe përmbushje të kërkesave të VKM nr. 285/2023 “Për rregullat e prokurimit publik”.

Për të krijuar dosjen e tenderit në sistemin e prokurimit elektronik të APP dhe për të ngarkuar të gjithë dokumentacionin e procedurës së prokurimit Njësia e Prokurimit autorizoi personin përgjegjës për prokurim.

NJËSIA E PROKURIMIT