



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA DIVJAKË
NJËSIA E PROKURIMIT

Nr. _____ Prot.

Divjakë, më _____.____.2024

PROCESVERBAL – Tipi i kontratës - Mall

**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 elektrike për ndriçimin e rrugëve viti 2024”

**KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): 31681410-0
Materiale elektrike, (CPV): 34993000-4 Ndriçues rrugorë**

VLERA E FONDIT LIMIT: 13,173,620 (trembëdhjetë milion e njëqind e shtatëdhjetë e tre mijë e gjashtëqind e njëzetë) lekë pa Tvsh, nga e cila: 11,416,667 (njëmbëdhjetë milion e katërqind e gjashtëmbëdhjetë mijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e shtatë) lekë pa Tvsh nga Granti dhe 1,756,953 (një milion e shtatëqind e pesëdhjetë e gjashtë mijë e nëntëqind e pesëdhjetë e tre) lekë pa Tvsh nga të Ardhurat.

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 Kontraktor **Bashkia Divjakë**, 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 8;
- b. Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3.

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme bazohen në nenet 77, 82 dhe 83 të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si edhe nenit 26 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar. Për të provuar kapacitetet teknike dhe profesionale,

njësia e prokurimit bazuar në natyrën e kontratës, si edhe preventivin, gjykon që pjesë e kriterëve të vecanta për kualifikim të jenë dhe kriteret e tjera teknike, me qëllimin kryesor që t'i shërbejë Autoritetit Kontraktor ndër të tjera për njohjen e gjendjes dhe kapaciteteve teknike, të cilët, nëpërmjet dokumentacionit të paraqitur, duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, reputacionin dhe besueshmërinë, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës, konkretisht njësia e prokurimit gjykon vendosjen e kriterëve si vijon:

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

2.1.1 Sipas Shtojcës 7, pika 1 “Kriteret e përgjithshme të përzgjedhjes/kualifikimit”

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 77, pika 1/a dhe 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si edhe në nenin 40, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Vërtetim nga administrata tatimore për xhiron e realizuar në 3 (tre) vitet e fundit 2021, 2022 dhe 2023 nga shoqëria, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar, duhet të jetë jo më e vogël se vlera e përllogaritur e kontratës që po prokurohet.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme, është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3 e Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si dhe nenin 43 pika 1, pika 2/b dhe pika 3 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar. Ky kriter, është vendosur bazuar në nenin 43 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar “Kërkesat për kapacitetet ekonomiko financiare”, pika 1 citon: *Autoriteti/enti kontraktor, për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, kërkon kopje të deklaratave të xhiros vjetore të realizuar nga operatori ekonomik dhe, sipas rastit të xhiros që mbulon kontrata, për një periudhë maksimumi deri në 3 (tre) vitet e fundit financiare, ndërsa në pikën 2/b citohet: vlerën e përllogaritur të kontratës ose lotit, në procedurat e prokurimit ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar, ndërsa në pikën 3 citohet: 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.*

Përcaktimi i vlerës së kërkuar, argumentohet si më poshtë:

Vendosja e këtij kriteri kualifikues, i shërben Autoritetit Kontraktor, për të vërtetuar se operatori ekonomik pjesëmarrës, i zotëron të gjitha kapacitetet ekonomike dhe financiare, për të përmbushur me sukses kontratën. Gjithashtu, vendosja e kriterëve në reference, është bërë 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 kapacitetet e nevojshme, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore, është bërë bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, në nenin 77, pika 3 e Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, në nenin 43 pika 1, pika 2/b dhe pika 3 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, në Ligjin Nr.9920, datë 19.5.2008 “Për procedurat tatimore në republikën e shqipërisë” i ndryshuar, si edhe në Ligjin nr.8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar. Ky kriter kualifikues, i sherben Autoritetit Kontraktor, për të vërtetuar se operatori ekonomik pjesëmarrës, i zoteron të gjitha kapacitetet ekonomike dhe financiare, për të përmbushur me sukses kontratën.

Në përcaktimin e vlerës së xhiros, Autoriteti Kontraktor është referuar në pikën 2/b, të Nenit 43 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar. Ky kriter kualifikues, i sherben Autoritetit Kontraktor, për të vërtetuar se operatori ekonomik pjesëmarrës, i zoteron të gjitha kapacitetet ekonomike dhe financiare, për të përmbushur me sukses kontratën.

2.2.2 Operatorët ekonomikë pjesëmarrës, duhet të paraqesin vërtetimet që dëshmojnë se kanë paguar detyrimet përkatëse, të taksave dhe tarifave vendore, në përputhje me përcaktimet e Ligjit nr.9632, datë 30.10.2006 “Për sistemin e taksave vendore”, i ndryshuar, në të gjitha vendet ku kanë ushtruar aktivitet sipas të dhënave të QKB-së, për vitin 2023 dhe detyrimet e maturuara për vitin 2024.

Në rastet e bashkimit të operatorëve ekonomikë, çdo anëtar i grupit të BOE, duhet të dorëzojë vërtetimin lëshuar nga Njësitë Administrative përkatëse ku ka ushtruar apo ushtron aktivitet për vitin 2023 dhe detyrimet e maturuara për vitin 2024, sipas të dhënave të QKB-së.

Kjo kërkesë përmbushet nëpërmjet plotësimit dhe paraqitjes nga operatorët ekonomikë të formularit përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas shtojcës 8 të DST.

Shënim: Në lidhje me momentin e paraqitjes së dokumentacionit dëshmuar për kërkesat që përfshihen në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqiten në rastin kur OE shpallet fitues, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor, referuar pikës 1, të nenit 26, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, i ndryshuar, ku parashikohet: “Bashkë me dorëzimin e kërkesave për pjesëmarrje ose të ofertave, autoriteti/enti kontraktor pranon si provë paraprake, në vend të disa vërtetimeve të lëshuara nga autoritetet publike ose palë të treta, formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas përcaktimit në nenin 82, të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, dhe në këto rregulla”, si edhe përcaktimet e pikës 6, të këtij neni, ku parashikohet: “Përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, autoriteti/enti kontraktor i kërkon ofertuesit të kualifikuar, i pari dorëzimin e dokumenteve provuese të parashikuara në shkronjat “a”, “b”, “d”, “dh”, “e”, “h”, “i”, “j” të pikës 2 të këtij neni, si dhe dokumentet e tjera shoqëruese të ofertës, të dorëzuara në rrugë elektronike. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara 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” i ndryshuar, nenit 40, pika 8 dhe te nenit 43 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, në Ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 “Për Sistemin e Taksave Vendore” i ndryshuar, në Ligjin nr.9920 date 19.05.2008 “Per

procedurat tatimore” i ndryshuar. Meqënëse, operatorët ekonomikë kanë detyrimin të paguajnë të gjitha detyrimet e taksave dhe tarifave vendore, në vendët 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 përkatëse.

2.3 Kapaciteti teknik:

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 përlogaritur të kontratës që po prokurohet.

Për të vërtetuar përvojën e mëparshme të ngjashme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmitë e mëposhtme:

- a. 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 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.
- b. për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë 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.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme, është përcaktuar bazuar në nenin 77 të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si edhe nenit 40, pika 4 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 pjesëmarrës, 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% e vlerës së përlogaritur të kontratës që po prokurohet, që është brenda vlerës kufi të përcaktuar në nenin e sipërcituar.

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

Me anë të këtij kriteri, kërkohet që operatorët ekonomikë pjesëmarrës, 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. Vlera e kërkuar, është vendosur që t’i shërbejë Autoritetit Kontraktor, për njohjen e gjendjes dhe kapaciteteve të operatorëve ekonomikë, të cilët, nëpërmjet dokumentacionit të paraqitur, duhet të vërtetojnë se zotërojnë kapacitetet e nevojshme si dhe përvojën e duhur, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës. Përvoja e mëparshme, është element shumë i nevojshëm që garantojnë autoritetin, se operatorët ekonomikë mbi bazën e vlerës së furnizimeve të ngjashme, zotërojnë kapacitete për të zbatuar kontratën me sukses, sipas një standarti të përshtatshëm cilësie.

2.3.2 Operatori ekonomik pjesëmarrës, duhet të jetë i pajisur me çertifikatat e mëposhtme: Çertifikatën e cilësisë ISO 9001:2015 (Standard për Sistemin e Menaxhimit të Cilësisë).

(Certifikata si më sipër duhet të paraqitet origjinale ose kopje e noterizuar, e 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: Kërkesa e mësipërme, është përcaktuar bazuar në nenin 79, pika 1 të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, në nenin 44, pika 1, të VKM nr.285 datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, në të cilën parashikohet se: *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,*, si edhe në Ligjin nr.116/2014 “Për akreditimin e organeve të vlerësimit të konformitetit në Republikën e Shqipërisë”, ku përcaktohet se, certifikatat duhet të jenë lëshuar nga organizma certifikues të akredituar, me qëllim që Autoriteti Kontraktor të krijojë sigurinë, që operatorët ekonomikë ofertues, i kanë kapacitetet teknike lidhur me aftësinë e tyre për të realizuar me sukses kontratën. Në lidhje me kërkesën që operatorët ekonomikë ofertues duhet të jenë të pajisur dhe të paraqesin certifikatën e standartit si ISO, është menduar se, ky është një kriter i domosdoshëm për natyrën dhe vlerën e kontratës, të lidhura ngushtë me objektin e prokurimit dhe në propocion me të, me qëllim garantimin e realizimit në kohë, me sukses dhe me cilësi sipas standarteve ndërkombëtare të objektit të kontratës. Disponimi i ISO-s rrit kompetivitetin, besueshmërinë dhe performancën e subjektit tregtar në treg, ndaj duke qenë se janë të lidhura ngushtësisht me objektin e prokurimit dhe nuk kufizojnë konkurrencën, operatorët ekonomikë pjesëmarrës duhet ta paraqesin atë. Paisja me këtë certifikatë ISO, garanton AK që OE konkurues, plotëson kriteret në funksion të cilësisë së produkteve që tregëton, garanton pajtueshmërinë ligjore dhe përmirësimin e vazhdueshëm.

2.3.3 Operatori ekonomik pjesëmarrës, duhet të paraqesë katalog/katalogje ose fragmente të katalogut/eve të prodhuesit/ve për zërat e mallrave të kërkuar, me të dhënat teknike, ku të jenë të përcaktuar zërat e mallrave dhe specifikimet teknike të tyre *(të përkthyer në gjuhën shqipe dhe të noterizuar)*, ku të vërtetojë përputhjen e plotë të mallrave që ofron me specifikimet teknike të kërkuara.

[Pjesët e katalogut/katalogjeve ku tregohen produktet e ofertuara me specifikimet teknike, duhet të jenë të përkthyer në shqip, si edhe të noterizuara].

Argumentimi: Vendorsja e kriterit të sipërcituar, është vënë në mbështetje të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si edhe të nenit 40, pika 6, gërma b të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, ku në të cilin parashikohet shprehimisht: *Autoriteti kontraktor mund t’u kërkojë operatorëve ekonomikë të dorëzojnë dëshmi, që tregojnë se ata i plotësojnë kërkesat minimale, të përcaktuara në dokumentet e tenderit, si:* b) *fotografitë apo katalogjet teknike.* Paraqitja e katalogut/katalogëve ose fragmente të katalogut/eve të prodhuesit/ve për zërat e mallrave të kërkuar, është e nevojshme në funksion të verifikimit të përputhshmërisë së produkteve me specifikimet teknike të Autoritetit Kontraktor me qëllim realizimin e kontratës me sukses. Duke iu referuar për analogji vendimeve të KPP-së dhe rekomandimeve të APP-së, Autoriteti Kontraktor ka gjykuar që të paraqitet katalogje për mallrat objekt prokurimi sipas

preventivit të mallrave. Paraqitja e katalogjeve, është kërkuar me qëllim verifikimin e përputhshmërisë së mallrave që operatori ekonomik oferton, me specifikimet teknike të përcaktuara në Dokumentat Standarde të Tenderit.

2.3.4 Operatori ekonomik pjesëmarrës, duhet të paraqesë me anë të një deklaratë, se mallrat e kërkuar sipas preventivit, duhet të kenë garanci jo më pak se 5 vite për NDRICUESAT RRUGOR LED objekt të kësaj kontrate dhe 2 vite për mallrat e tjera të ofertuara, duke filluar nga momenti i furnizimit.

Argumentim: Vendorsja e kriterit të sipërcituar, është vënë në bazë të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si edhe 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 pjesëmarrës, të dëshmojnë me anë të deklaratave, për të garantuar përmbushjen me sukses të kontratës nga OE dhe dhënia e sigurisë AK-së, që kontrata do të realizohet sipas kërkesave të përcaktuara në Dokumentat Standarde të Tenderit. Në bazë të nenit 77 të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar, ku në të cilën parashikohet se: *Autoriteti/enti kontraktor, përveç kërkesave të parashikuara në këtë nen, mund të përcaktojë kriteret e tjera të veçanta, në varësi të objektit që prokurohet, të cilat i vlerëson të nevojshme për ekzekutimin me sukses të kontratës.*

2.3.5 Operatori ekonomik pjesëmarrës, duhet të paraqesë një deklaratë, ku me anë të cilës të deklarojë se, merr përsipër të kryejë furnizimin dhe shërbimin e transportit të mallit të kërkuar pranë Bashkisë Divjakë, sipas nevojave të Autoritetit Kontraktor, brenda afateve, sasive dhe specifikimeve teknike të përcaktuara.

Argumentim: Vendorsja e kriterit të sipërcituar, është vënë në bazë të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si edhe 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 pjesëmarrës, të dëshmojnë me anë të deklaratave, për të garantuar përmbushjen me sukses të kontratës nga OE dhe dhënia e sigurisë AK-së, që kontrata do të realizohet sipas kërkesave të përcaktuara në Dokumentat Standarde të Tenderit. Në bazë të nenit 77 të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar, ku në të cilën parashikohet se: *Autoriteti/enti kontraktor, përveç kërkesave të parashikuara në këtë nen, mund të përcaktojë kriteret e tjera të veçanta, në varësi të objektit që prokurohet, të cilat i vlerëson të nevojshme për ekzekutimin me sukses të kontratës.*

Shënim: Autoriteti /enti kontraktor mund të kërkojë edhe:

2.3. Kërkesa të tjera të veçanta për kualifikim

II. Argumentimi i specifikimeve teknike

Shënim: Përcaktoni specifikimet teknike, për mallrat objekt prokurimi, të cilat duhet të 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, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar,

si dhe nenit 40, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, **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”.

Kujdes: Në specifikimet teknike, nëse nuk e justifikon objekti i kontratës, nuk duhet të përmendet asnjë markë prodhimi ose burim specifik apo proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një operator ekonomik specifik apo asnjë markë tregtare, patentë, tipi ose origjinë apo prodhim specifik, me qëllim favorizimin ose eliminimin e disa sipërmarrjeve ose produkteve. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste përjashtimore kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë apo e kuptueshme e përshkrimit të objektit të kontratës, sipas pikës 3 të nenit 36, të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar. Referime të tilla duhet të shoqërohen nga fjalët “ose ekuivalente”.

SPECIFIKIMET TEKNIKE

NDRICUES RRUGOR LED 100W 4000K

Burimi i ndricimit Led Module (**per kursim energjie dhe jetegjatesi te ndricuesit**)

Jetegjatesia jo me pak se 70000 ore pune (**per te evituar avarite e shpeshta**)

Fuqija e Led 100 W (**per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar**)

Tensioni furnizimit 220-230 V (**tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (**frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Efienca e Led 125lm/w ose me e larte (**per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar**)

Fluksi i drites te jete 12500 lm ose me e larte (**per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar**)

Te kete shkarkues tensioni jo me te vogel se SP 10KV (**per te siguruar mbrojtjen e ndricuesit nga shkarkimet atmosferike**)

Shkalla e mbrojtjes nga goditjet mekanike IK08 ose me e larte (**per te mbrojtur ndricuesin nga goditjet mekanike**)

Shkalla e mbrojtjes nga pluhuri dhe lageshtira IP44 ose IP66 (**per te mbrojtur ndricuesin nga pluhuri dhe lageshtira**)

Menyra e montimit ne shtylle me dy menyra me krahe dhe direkt ne shtylle ne maje te saj (**per te evituar pengesat e qarkullimit rrugor ose pemet ne vendet ku perben problem vendosja e krahut te ndricimit**)

Diametri i tubit te montimit fi 60mm (**sepse krahut e ndricimi jane me kete diameter**)

Te kete rregullim kendit te ndricimit jo me pak se +15 grade deri -15 grade. (**per te evituar pengesat e qarkullimit rrugor ose pemet ne vendet ku perben problem vendosja e krahut te ndricimit**)

Ngjyra e ndricimit 4000K (**per te ruajtur uniformen e ndricimit pasi ndricuesit ekzistues jane me kete ngjyre drite, si edhe eshte efikas ne dite me mjegull**)

Te kete certifikate CE (per te qene komfort standardeve europiane)



NDRICUES RRUGOR LED 100W 3000K

Burimi i ndricimit Led Module (per kursim energjie dhe jetegjatesi te ndricuesit)

Jetegjatesia jo me pak se 70000 ore pune (per te evituar avarit e shpeshta)

Fuqija e Led 100 W (per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar)

Tensioni furnizimit 220-230 V (tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar)

Eficienta e Led 125lm/w ose me e larte (per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar)

Fluksi i drites te jete 12500 lm ose me e larte (per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar)

Te kete shkarkues tensioni jo me pak se SP 10KV (per te siguruar mbrojtjen e ndricuesit nga shkarkimet atmosferike)

Shkalla e mbrojtjes nga goditjet mekanike jo me pak se IK08 (per te mbrojtur ndricuesin nga goditjet mekanike)

Shkalla e mbrojtjes nga pluhuri dhe lageshtira IP44 ose IP66 (per te mbrojtur ndricuesin nga pluhuri dhe lageshtira)

Menyra e montimit ne shtylle me dy menyra me krahe dhe direkt ne shtylle ne maje te saj (per te evituar pengesat e qarkullimit rrugor ose pemet ne vendet ku perben problem vendosja e krahut te ndricimit)

Diametri i tubit te montimit fi 60mm (sepse krahut e ndricimi jane me kete diameter)

Te kete rregullim kendit te ndricimit jo me pak se +15 grade deri -15 grade. (per te evituar pengesat e qarkullimit rrugor ose pemet ne vendet ku perben problem vendosja e krahut te ndricimit)

Ngjyra e ndricimit 3000K (per te ruajtur uniformen e ndricimit pasi ndricuesit ekzistues jane me kete ngjyre drite, si edhe eshte efikas ne dite me mjegull)

Te kete certifikate CE (per te qene komfort standardeve europiane)



KABELL ELEKTRIK BAKRI 3X1,5 MM2

Kablli duhet te jete me seksion 3x1,5 mm² (per te perballuar ngarkesen e nevojshme te ndricuesit)

Kablli duhet te jete fleksibel dhe me veshje PVC (per te pasur mbrojtje nga rrjedhjet elektrike si edhe lehtësi ne perdorim)

Tipi i kabllit H05VV-F (standard i prodhuesit)

Kablli duhet te kete markimin CE dhe te plotesoje EN 50525 -2-11/ekuivalente (per te qene komfort standardeve europiane)

Temperatura e lejuar e punes duhet te jete jo me pak se 70oC (per te perballuar temperaturat atmosferike qe krijohen brenda krahut te ndricuesit)

Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter jo me pak se 160 oC (ne momentin e lidhjes se shkurter kabulli peson tejnxehje)

Tensioni i proves jo me pak se 2KV (per te perballuar tensionet qe mund te krijohen nga lidhjet e shkurtra)

Percjellesi duhet te jete baker (per te pasur nje percjellje sa me te mire te energjse elektrike)

Kapaciteti i mbajtjes se rrymes jo me pak se 16 A (sepse ky seksion kabulli perballon kete rryme)



LLAMPA LED 30W 4000 K PER NDRICUES RRUGOR E27/E40

Llampa led duhet te jete me fuqi 30 W ose me e madhe (per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar)

Efienca te jete 160 lm /w ose me e madhe (per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar)

Forma e llampes te jete si e llampave me avuj zhive (sepse ndricuesit rrugor aktual jane modele te vjetra dhe pranojne kete lloj llambe)

Kendi ndricimit te jete jo me pak se 300 grade ose me i madh (per te pasur nje ndricim maksimal dhe te mbuloje siperfaqe sa me te madhe)

Permasat e llampes duhet te varjojne rreth 90X267 MM (sepse modeli i ndricuesit ku do te perdoret kjo lloj llambe, eshte i vjeter dhe kasa ka keto permasa)

Llampa te kete fluks ndricimi 4800 LM ose me shume (per te permbushur fluksin e ndricimit dhe te kete konsum te moderuar)

Ngjyra e ndricimit te jete 4000 K (per te ruajtur uniformen e ndricimit pasi ndricuesit ekzistues jane me kete ngjyre drite, si edhe eshte efikas ne dite me mjegull)

Tensioni furnizimit 220-230 V (tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar)

Te jete e shoqeruar me adaptor portollampe adaptor E40 /E27 (modeli i ndricuesit eshte i vjeter me portollam E40, keto adaptore na nevoiten per te perdorur llamba led qe te ulim konsumin e energjise elektrike)



SENSOR MUZGU jo me i vogel se 10 A

Releja (fotoelementi) duhet te kete markimin CE (per te qene komfort standardeve europiane)

Kontaktet elektrike duhet te mbajne jo me i vogel se 10 A (per te perballuar ngarkesen e bobinave te kontaktorve)

Shkalla e mbrojtjes jo me e vogel se IP44 (per te siguruar mbrojtje nga pluhuri dhe lageshtira)

Tensioni furnizimit 220-230 V (tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar)

Rregullimi i fluksit 5-50 lux (per te realizuar komandimin ne menyre automatike te ndricuesve sipas lindjes dhe perendimit te diellit)

Materiali plastik duhet te jete rezistent ndaj rrezeve ultraviolette (per ti rezistuar kushteve atmosferike)



RELE ASTRONOMIKE KOHE (PROGRAMATOR KOHE)

Releja te kete kontakte qe mbajne jo me pak se 16 A (**per te perballuar ngarkesen e bobinave te kontaktorve**)

Tensioni i punes 220-230 V (**tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (**frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Releja te jete modulare te montohet ne shine DIN (**panelet ku do montohen jane aktualisht me shina DIN**)

Releja te jete e programueshme dhe te ruaj programin pavaresisht ndryshimit te ores (**per te evituar udhetime e punonjesve dhe per te kursyer energjine**)

Releja duhet te kete markimin CE (**per te qene komfort standardeve europiane**)



KONTAKTOR 63 A MODULAR 4P 220-230V 4NO

Kontaktori duhet te kete rryme nominale jo me pak se 63 A dhe 4 Polar (**per te perballuar ngarkesat e ndricuesve rrugore dhe te komandoje fazet dhe neutrin**)

Kontaktet e fuqise duhet te jene te hapura 4 NO (**per te nderprere funizimin me energji elektrike ne momentin qe merr komand nga sensori i muzgut**)

Tensioni i punes 220-230 V (**tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (**frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Menyra e lidhjes se percjellesave me vida (**per te siguruar kontakt me te mire dhe mosrrjedhje te energjise elektrike**)

Tensioni izolimit jo me pak se 690 V (**per te perballuar lidhjet e shkurtra**)

Montimi behet ne shine DIN (**panelet ku do montohen jane aktualisht me shina DIN**)

Materiali plastik duhet ti rezistoj rrezeve ultraviolett dhe te mos digjet (**per te perballuar rrezet e diellit dhe po ashtu ngritjen e temperatures me ngarkese te plote**)

Kontaktori duhet te plotesoj standartin EN 61095 / SSH/EN/ISO (**per te qene komfort standardeve internacionale**)

Temperatura e punes -10 o C deri + 65 oC (**per ti rezistuar kushteve atmosferike**)



KONTAKTOR 63A MODULAR 4P 220-230V 4NC

Kontaktori duhet te kete rryme nominale jo me pak se 63 A dhe 4 Polar (**per te perballuar ngarkesat e ndricuesve rrugore dhe te komandoje fazet dhe neutrin**)

Kontaktet e fuqise duhet te jene te hapura 4 NC (**per te funizuar me energji elektrike ne momentin qe merr komand nga sensori i muzgut ose nga releja astronomike**)

Tensioni i punes 220-230 V (**tensioni me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Frekuenca e rrjetit 50 Hz (**frekuenca me te cilin operon sistemi yne kombetar**)

Menyra e lidhjes se percjellesave me vida (**per te siguruar kontakt me te mire dhe mosrrjedhje te energjise elektrike**)

Tensioni izolimit jo me pak se 690 V (**per te perballuar lidhjet e shkurtra**)

Montimi behet ne shine DIN (**panelet ku do montohen jane aktualisht me shina DIN**)

Materiali plastik duhet ti rezistoj rrezeve ultraviolett dhe te mos digjet (**per te perballuar rrezet e diellit dhe po ashtu ngritjen e temperatures me ngarkese te plote**)

Kontaktori duhet te plotesoj standartin EN 61095 / SSH/EN/ISO (**per te qene komfort standardeve internacionale**)

Temperatura e punes -10 o C deri + 65 oC (**per ti rezistuar kushteve atmosferike**)



NASTRO IZOLANT ELEKTRIK

Illustrimi

(ilustrimi dhe dimensionet jane orientues)



Pershkrimi

Nastro izolant elektrik sherben per izolimin e kontakteve elektrike nen tension.

Materiali eshte PVC e qendrueshme ndaj zjarrit (veteshuarse) **(per te pasur mbrojtje nga rrjedhjet elektrike si edhe lehtesi ne perdorim)**

Ngjyra te jene te ndryshme sipas kerkeses **(per te pasur uniforme me ngjyrat e percjellesave elektrik dhe per te lene shenime ne rrjet)**

Te kete markimin CE **(per te qene komfort standardeve europiane)**

Specifikime teknike:

Gjatesia 20 metra ose me shume **(per ulur numrin e nastrove ne preventiv dhe per te ulur koston)**

Gjeresia 19 mm ose me shume **(per te siguruar izolim me te sigurte te siperfaqeve te madhe dhe izolimi te pikave ku lidhen percjellsat elektrik)**

Trashesia 0,13mm-0,15 mm **(per te siguruar izolim me te sigurte te percjelleseve elektrik)**

Temperatura e punes 0 grade -80 grade celsius **(per ti rezistuar kushteve atmosferike)**

Qendrueshmeria dielektrike 40- 60kv/mm **(per te siguruar izolim me te sigurte te percjelleseve elektrik)**

Elasticiteti jo me pak se 180 % **(per te qene me i lehte ne perdorim)**

***Shënim: Në respektim të nenit 36 të Ligjit Nr.162/2020, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, në të gjitha rastet kur përmendet “markë” pranohet termi “ose ekuivalent i tij/i saj”.**

***Shënim: Në kuptim të nenit 36 të Ligjit Nr.162/2020, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, pika 3/b, që specifikimet teknike duhet të përshkruajnë qartë kërkesat e autoritetit kontraktor, duke iu referuar standardeve kombëtare, që mbështeten në ato ndërkombëtare, miratimeve teknike ndërkombëtare, specifikimeve teknike të përgjithshme, standardeve ndërkombëtare apo sistemeve të tjera teknike të referimit, të përcaktuara nga organet ndërkombëtare të standardizimit. Kur këto nuk ekzistojnë, ato u referohen standardeve kombëtare, miratimeve teknike kombëtare ose specifikimeve teknike kombëtare, që lidhen me projektimin, përlogaritjen dhe ekzekutimin e punëve apo përdorimin e produkteve. AK pranon edhe mundësinë e paraqitjes së standardit SSH/EN/ISO, mbi konformitetin e standardit europian, dhe të lëshuara nga organizma të vlerësimit të konformitetit të akredituara në Republikën e Shqipërisë.**

Specifikimet teknike u hartuan nga specialistet e fushës, duke marrë në konsideratë nevojat e Autoritetit Kontraktor, në përputhje me përcaktimet e Nenit 36 “Specifikimet teknike” të Ligjit Nr.162/2020, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, e Nenit 40 pika 2, si edhe të Nenit 44 “Kërkesat e cilësisë” të VKM Nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar.

Specifikimet teknike janë hartuar nga struktura të specializuara/grup pune për objektin që prokurohet, i ngritur me Urdhër të Titullarit të Autoritetit Kontraktor për argumentimin e fondit limit, hartimin e preventivit, përcaktimin e specifikimeve teknike, si edhe hartimin dhe argumentimin teknikisht dhe ligjërish të kritereve të veçanta të kualifikimit. 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 edhe janë në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të Ligjit nr.162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, si dhe nenit 40, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, duke argumentuar çdo kërkesë funksionale ose performance, apo/dhe çdo standard të kërkuar, ku çdo referencë shoqërohet nga fjalët “ose ekuivalentii tij/saj”. Specifikimet teknike shprehin tërësinë e elementeve më të rëndësishme përbërëse, që garantojnë cilësinë e kërkuar dhe në përputhje të plotë me funksionet e kërkuara nga Autoriteti Kontraktor.

NJËSIA E PROKURIMIT