



REPUBLIKA E SHqipërisë

BASHKIA PATOS

KRYETARI
SEKTORI I PROKURIMEVE PUBLIKE

Nr. _____ Prot.

Patos, më 25/07/2024

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 bazë materiale për ndriçimin rrugor

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV):

Pajisje ndriçimi dhe llampa elektrike 31500000-1, Materiale elektrike 31681410-0, Shtylla për ndriçimin rrugor 34928510-6, Ndriçues rrugorë 304993000-4

VLERA E FONDIT LIMIT: 7,914,378 (shtatë milion e nëntëqind e katërbëdhjetë mijë e treqind e shtatëdhjetë e tetë) lekë pa TVSH, vënë në dispozicion nga të ardhurat lokale për vitin 2024, për objektin: **“Blerje bazë materiale për ndriçim rrugor”**.

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 Patos** 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 76, 82 dhe 83 të LPP i ndryshuar, nenit 26, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1. Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, Operatori ekonomik duhet të paraqes xhiron vjetore për 3 (tre) vitet e fundit financiare për, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë **jo më e vogël se 40% e fondit limit**. *Kriteri konsiderohet i përmbushur nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, pra vlerën e 40% të fondit limit, në të paktën 1 (një) vit të periudhës së kërkuar të tre 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, i ndryshuar, 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:

7,914,378 x 40% = 3,165,751.2 Lekë.

Shënim: Duke qenë se aktet ligjore dhe nënligjore parashikojnë një marzh për vlerën e xhiros që mund të kërkohej, autoritetet/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të xhiros brenda këtij marzhi.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në Ligjin nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrisë 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". Në përcaktimin e vlerës së xhiros autoriteti kontraktor është referuar në pikën 2, gërma (c) të Nenit 43, Seksioni III të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

2.2.2 Vërtetim lëshuar për shlyerjen e taksave dhe tarifave vendore të parashikuara nga Pushteti Vendor për vitin 2024, kudo ku operatori ushtron aktivitet, sipas regjistrimit në QKB, në përputhje me përcaktimet e ligjit nr. Nr.9632, datë 30.10.2006 “Për sistemin e taksave vendore”, i ndryshuar, lidhur me afatet e kryerjes së pagesave të caktuara nga njësitë e vetëqeverisjes vendore për vitin 2024.

(Në rastet e bashkimit të operatorëve ekonomik, çdo anetar i grupit duhet të dorëzojë vërtetimin lëshuar nga Bashkia në të cilën është rregjistruar sipas QKB-se).

Shënim: Kjo kërkesë përmbushet nëpërmjet paraqitjes nga operatorët ekonomikë të formularit përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas shtojcës përkatëse të DST dhe dokumentacioni i kërkuar do të paraqitet nga ofertuesi fitues përpara dhënies së kontratës.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, i ndryshuar si dhe nenin 43, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar dhe në ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 “Për Sistemin e

Taksave Vendore” i ndryshuar, ne ligjin nr.9920 date 19.05.2008 “Per procedurat tatimore” i ndryshuar, neni 4, pika 2 d).

Referuar sa më sipër, njësia e prokurimit gjykon se kriteri i vendosur nga autoriteti kontraktor lidhur me dorëzimin nga ana e operatorëve ekonomikë të vertetimit të shlyerjes së detyrimeve vendore per vitin 2023 prane bashkise/ve ku operatori ekonomik ushtron aktivitetin e tij është në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi e konkretisht me ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 për “Sistemin e Taksave Vendore” i ndryshuar. Të gjithë subjektet që ushtrojnë veprimtari biznesi kanë detyrimin ligjor të regjistrimit pranë Qendrës Kombëtare të Biznesit për të bërë të identifikueshëm vendodhjen e aktivitetit të tyre dhe për tju nënshtuar pagesës së taksave vendore të parashikuara shprehimisht në këtë ligj.

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 20% të vlerës së fondit të limit të kësaj kontrate (*apo shumatores së fondit limit të loteve, nëse kontrata është e ndarë në lote dhe ofertohet për më shumë se një lot*).

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, 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 dhe nenit 40, pika 4 (*ose në rastin e procedurave të thjeshtuara në nenin 55, pika 4/b*), 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 përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që furnizimet e mëparshme të ngjashme të jenë ne vlerën jo më pak se ... % 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:

7,914,378 x 20% = 1,582,875.6 Lekë.

Shënim: Duke qenë se aktet ligjore dhe nënligjore parashikojnë një marzh për vlerën e kontratave të ngjashme që mund të kërkohet, autoritete/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të kontratave të ngjashme brenda këtij marzhi.

2.3.2. Operatori ekonomik duhet të vetdeklarohet (me anë të një dekaltrate) se ofron garanci 1 vjeçare për ndriçuesat LED dhe 1 vit për bateritë e ndriçuesit LED me panel diellor.

ARGUMENTIM: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në pikën 8 të nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar. Ky vetdeklarim kërkohet për të vertetuar dhe garantuar AK-së produkte funksionale dhe realizimin me sukses të kontratës përse i përket dorëzimit të mallrave objekt prokurimi.

2.3.3. Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e kontratës, duhet të disponoj në pronësi ose me qera, mjetet e mëposhtme:

- Mjet vetshkarkues me kapacitet mbajtës **mbi 5 ton** **copë 1**

Ofertuesi për makineritë, të cilat janë në pronësi ose qera (me kontratë noteriale), duhet të paraqesë, dokumentacionin e mëposhtem:

- lejen e qarkullimit.
- certifikatat e pronësisë,
- siguracionin e mjetit,
- kolaudimin,
- certifikatë transporti
- fotografi të mjetit të paraqitura. (të cilat duhet të jenë në emër të shoqërisë ose në emër të qeradhënësit).

Për mjetet dhe pajisjet të cilat nuk kanë leje qarkullimi, Ofertuesi duhet të paraqesë:

- kontratë noteriale të blerjes,
- fatura tatimore të blerjes ose dokumenta zhdoganimit të mjetit.
- a) Për mjetet që shënohen në regjistra publike duhet të paraqitet dokumenti që vërteton regjistrimin e mjetit, leje qarkullimi, plus certifikatën e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit (të vlefshme), dhe për mjetet e siguruar me qera, dokumenti që vërteton regjistrimin e tij, leje qarkullimi, plus certifikatën e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit,(të vlefshme), të shoqëruar me kontratën përkatëse të qerasë/furnizimit noteriale,, e vlefshme për të gjithë periudhën e realizimit të kontratës objekt i këtij prokurimi.*
- b) Për mjetet që nuk shënohen në regjistra publike duhet të paraqiten dokumentat që vërtetojnë pronësinë e tyre.*

Kjo kërkesë përmbushet nëpërmjet paraqitjes nga operatorët ekonomikë të formularit përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas shtojcës përkatëse të DST dhe dokumentacioni i kërkuar do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar i pari përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në pikën 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar dhe pikës 5/ç nenit 40, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar, mjetet dhe

pajisjet teknike, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, që ka në dispozicion apo që mund t'i vihen në dispozicion operatorit ekonomik për të përmbushur kontratën. Këto mjete janë kërkuar nisur nga sasia e konsidueshme e mallrave objekt prokurimi, vendodhjet e ndryshme të objekteve ku do të vendosen materialet.

2.3.4. Operatori ekonomik duhet të paraqesi autorizim prodhuesi ose autorizim nga distributori i autorizuar nga prodhuesi. Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit/distributorit si: telefon, fax, email, website, kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

Nr.	Emertimi
1	Ndriçues LED 50 W
2	Ndriçues LED 100 W
3	Ndriçues LED me Panel diellor 100 W
6	Shtylla dekorative me dy krah me llapma led 4m

Katalogun/et ose fragmente të katalogut/eve të prodhuesit si dhe skedën teknike për listën e mësipërme, në të cilët të tregohen dhe specifikohen qartë materialet që do të ofrohen, në rastin kur janë në gjuhë të huaj ato duhet të përkthehen dhe noterizohen në gjuhën shqipe.

ARGUMENTIM: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në pikën 5/a dhe pika 8, të nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar.

2.3.5. Operatorët ekonomik pjesmarrës në procedurën e prokurimit duhet të dorëzojnë në ambientet e magazinës pranë Bashkisë Patos brenda datës 05/08/2024 ora 11:00, (para hapjes së fazës së vlerësimit nga KVO përkatëse) mostrat për zërat si më poshtë:

Nr.	Emertimi	Njesia	Sasia
1	Ndriçues LED 50 W	copë	1
2	Ndriçues LED 100 W	copë	1
3	Ndriçues LED me Panel diellor 100 W	copë	1
6	Shtylla dekorative me dy krah me llapma led 4m	cope	1

Ky kriter i shërben Autoritetit Kontraktor për rëndësinë e mallrave dhe përshtatshmerinë që duhet të kenë në objektet ekzistuese ndaj është e nevojshme sjellja e mostrave.

Shënim: Ky kriter përbën kusht skualifikimi në rast se mostrat e dorëzuara nuk janë sipas specifikimeve teknike të kërkuara. Mosparaqitja mostrave përbën kusht për skualifikim. Mostrat e dorëzuara do të kthehen ofertuesit, me kërkesën e tij, brenda 30 (tridhjetë) ditëve pas nënshkrimit të kontratës, me kusht që kontrata në fjalë të mos jetë objekt i shqyrtimit

administrativ apo gjyqësor. Në rastin kur procedura e prokurimit anulohet, mostra i kthehen ofertuesit, me kërkesën e tij, brenda 30 (tridhjetë) ditëve nga data e marrjes së vendimit përfundimtar të anulimit.

Argumentim: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në piken 6 gërma a, të nenit 40 të VKM nr 285 date 19.05.2021 “Per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik”, ne te cilen eshte e percaktuar se: 6. *Autoriteti/enti 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: a) mostra të mallit, kur e gjykon se kjo ka rëndësi për vlerësimin e ofertës teknike. Në këtë rast, autoriteti/enti kontraktor duhet të argumentojë kërkesën për mostrat. Mostrat duhet të trajtohen si informacion konfidencial 39 tregtar dhe duhet të jenë në kontroll të autoritetit/entit kontraktor. Në rastin e procedurave të zhvilluara me mjete elektronike, autoriteti ose enti kontraktor përcakton qartë procedurën për dorëzimin e mostrave, duke garantuar aksesin e çdo operatori të interesuar si dhe konfidencialitetin për pjesëmarrjen në proces. Mostrat i kthehen ofertuesit, me kërkesën e tij, brenda 30 (tridhjetë) ditëve pas nënshkrimit të kontratës, me kusht që kontrata në fjalë të mos jetë objekt i shqyrtimit administrativ apo gjyqësor. Në rastin kur procedura e prokurimit anulohet, mostrat i kthehen ofertuesit, me kërkesën e tij, brenda 30 (tridhjetë) ditëve nga data e marrjes së vendimit përfundimtar të anulimit.*

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 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 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 LPP . Referime të tilla duhet të shoqërohen nga fjalët “ose ekuivalente”.

Skicimet, parametrat teknik etj:

1. Ndryshues LED 50 W

Fuqi Nominale: 50W

Tensioni nominal: 85-265 V

Frekuenca nominale: 50/60Hz

Lloj I LED: SMD

Drajveri ose ushqyesi: Jo i izoluar

Faktori I fuqisë(PF): PF> 0.9

SPD (Mbrojtja nga mbitensionet): 3000V
Efikasiteti i ndritshëm($\pm 5\%$): ≥ 118 LM/W
Fluksi i ndricimit ($\pm 5\%$): ≥ 6000 LM
Kendi i ndricimit: $\geq 120^\circ$
Devijimi standard i përputhjes së ngjyrave: < 5 SDCM
CRI (indeksi i ngjyres RA): RA70
CCT (Temperatura e ndricimit): 3000K/4500K

Specifikimet mekanike

Materali i trupit: Die- cast Alumin
Materiali i lenteve: PC
Temperatura e ambientit: $- 40^\circ\text{C}$ - $+50^\circ\text{C}$
Numri i Cikleve te shkycjes: $\geq 100,000$
Jetgjatesia L70 në 25°C : $\geq 20,000$ H
Zbehja: Jo zbehje
Lloji i lidhjes: 3-polar
Standardet
Klasa e mbrojtjes: Klasa I
Lloji i mbrojtjes: Ip65
Garancia: 1 vit

2. Ndriçues LED 100 W

Fuqi Nominale: 100W
Tensioni nominal: 85-265 V
Frekuenca nominale: 50/60Hz
Lloji i LED: SMD
Drajveri ose ushqyesi: Jo i izoluar
Faktori i fuqise(PF): $\text{PF} > 0.9$
SPD (Mbrojtja nga mbitensionet): 3000V
Efikasiteti i ndritshëm($\pm 5\%$): ≥ 118 LM/W
Fluksi i ndricimit ($\pm 5\%$): ≥ 11800 LM
Kendi i ndricimit: $\geq 120^\circ$
Devijimi standard i përputhjes së ngjyrave: < 5 SDCM
CRI (indeksi i ngjyres RA): RA70
CCT (Temperatura e ndricimit): 3000K/4500K

Specifikimet mekanike

Materali i trupit: Die- cast Alumin
Materiali i lenteve: PC
Temperatura e ambientit: $- 40^\circ\text{C}$ - $+50^\circ\text{C}$
Numri i Cikleve te shkycjes: $\geq 100,000$
Jetgjatesia L70 në 25°C : $\geq 20,000$ H
Zbehja: Jo zbehje
Lloji i lidhjes: 3-polar
Standardet

Klasa e mbrojtjes: Klasa I

Lloji I mbrojtjes: Ip65

Garancia: 1 vit

3. Ndriçues LED me Panel diellor 100 W

Fuqia: 100 W

Paneli diellor: ≥ 3.6 Ah

Dimensionet e panelit diellor(mm): $\geq 263 \times \geq 172$

Koha e karikimit: 5-6 H

Koha e ndriçimit: 12-15 H

Sensori: Sensor levizje dhe sensor I dritës

Koha e ndjeshmerise: 5-10 m

Mënyra e funksionimit: Modaliteti i sensorit te levizjes dhe mënyra e kontrollit të dritës

Këndi i rrezes: $\geq 120^\circ$

CCT(temperature e ngjyres): 6500K

Materiali i trupit: ABS, xhami i temperuar

Ngjyra e kases: nuk ka përcaktim

Gama e temperaturës së operimit: $-40 \sim +50^\circ\text{C}$

Numri i cikleve të ndërrimit: $\geq 100,000$

Jetëgjatësia L70 në 25°C : $\geq 100,000$ H

Standardet

Klasa e mbrojtjes: Klasa I

Vlerësimi IP: IP 68

Garancia: 1 vit

4. Shtyllë konike 7.8 m

Shtyllat që do të blihen duhet të jenë sipas karakteristikave që jepen si më poshtë:

Lartësia e shtyllës	7.8 m
Spesori	3 mm
Shkalla e mbrojtjes	Ip65
Forma e shtyllës	konike
Materiali	Çelik i galvanizuar

5. Shtyllë konike 5.8 m

Shtyllat që do të blihen duhet të jenë sipas karakteristikave që jepen si më poshtë:

Lartësia e shtyllës	5.8 m
Spesori	3 mm
Shkalla e mbrojtjes	Ip65
Forma e shtyllës	konike

Materiali

Çelik i galvanizuar

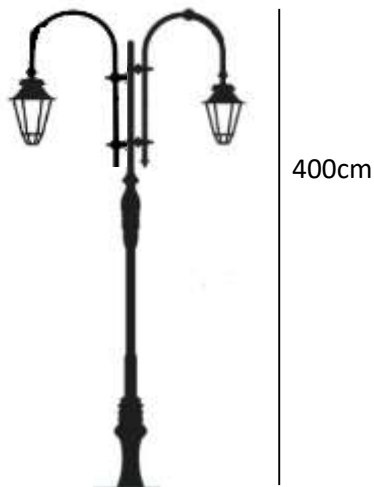
6. Shtylla dekorative me dy krah me llapma led 4m

Lartësia e shtyllës 4.0 m

Lloji i shtyllës metalike e galvanizuar

Shtylla do të ndahet në 3 sesione duke filluar nga poshtë lartë, gjatësia e sesionit të parë do të jetë 65cm e dekoruar me elemente antikë dhe do të jetë, alumin, sesioni i dytë do të jetë 135cm tub i galvanizuar $\Phi 90$ ku në përfundim të tij do të ketë një element dekorativ rrethor, sesioni i tretë do të jetë 200cm tub i galvanizuar me përmasë $\Phi 76$ me kapele dekorative me majë në forme heshte. Sesioni i tretë duhet të jetë 200cm sebashku me kapelen. Shtylla duhet të ketë ndricues nga të dy anët në model antikë me dhoma për vendosjen e llambave led.

Përmasat e dhomës së ndricuesve duhe të jetë afersisht 53cm i lartë, 36cm i gjerë të pjesën e sipërme dhe 17cm i gjerë në pjesën e poshtëme për të kryer përhapjen e dritës në mënyrë të përshtatëshme dhe të njëtrajtëshme komibuar me të gjitha shtyllat e vendosua në seri. Për këtë zë në preventive operatori ose operatorët ekonomik pjesëmarrës në këtë procedurë prokurimi duhet të paraqesin mostër, për shkakë të rëndësisë që ka ky zë në pamjen vizuale dhe ndricimin e qytetit. Ilustrim i përafërt i shtyllës dekorative:



7. Krahë tek D60 1000 x 1000

Materiali: Çelik i galvanizuar

Përmasat: D60 1000 x 1000

Montimi: Në shtyllë cilindrike ose konike.

8. Llampa Led 60w

Jetëgjatësia: 15000 h

Fuqia: 60 W

Ndriçimi: 4000 K

Lloji i ndriçimit: E14

Marka: Philips

9.Kapak Shtylle

Kasetat metalike duhet të jenë hermetike e shoqëruar me guarnicion.

Përmasat: 45x 186 (ose të përafërta)

11. Pusete plastike 30x30x30

- Lartësia: 30cm
- Materiali: Polipropilen
- Përmasat: 30x30cm

12.Kabull PVC AL 4x16 mm²

Tensioni:	Kabullo me tension të ulët dhe të mesëm
Materiali izolues:	XLPE
Materiali i këllëfës:	PVC
Forma e materialit:	Tela e rrumbullakët
Materiali izolues	XLPE
Materiali përcjellës	Alumini

Aplikimi:

Si kabullo transmetimi energjie, për instalim fiks, mundësisht në kanal kabllor, brenda, jashtë, në ujë, në tokë, nëse nuk priten dëmtime mekanike gjatë funksionimit.

Struktura:

- përcjellës alumini, i ngurtë (SE) ose i përdredhur (RM / SM)
- Izolimi i bërthamës PVC
- Veshje mbushëse PVC (FM)
- Veshje e jashtme PVC, e zezë (rezistente ndaj UV)

Informacion:

temperatura e qarkut të shkurtër tek drejtuesi (maksimumi 5 s.)

$\leq 300 \text{ mm}^2 \rightarrow 160 \text{ }^\circ \text{C}$

$> 300 \text{ mm}^2 \rightarrow 140 \text{ }^\circ \text{C}$

Standardet:

DIN VDE 0276-603

HD 603 S1

DIN EN 60228 Klasat 1 dhe 2 (konstrukcioni i përcjellësit)

HD 308 S2 (shënjimi i telave)

Specifikimet:

Tensioni nominal U_0 / U [V] 600/1000 volt

Tensioni i provës [V] AC 4000

Temperatura e funksionimit u zhvendos [min / max] $-5 \text{ }^\circ \text{C} / + 70 \text{ }^\circ \text{C}$

Temperatura e funksionimit fikse [min / max] $-20 \text{ }^\circ \text{C} / + 70 \text{ }^\circ \text{C}$

Rrezja e përkuljes dizajn i thjeshtë x diametri i jashtëm 15

Rrezja e përkuljes me shumë versione x diametri i jashtëm 12

14. Kabëll FROR 2x2.5

- Tensioni: FROR 450/750V
- Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor
- Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2
- Materiali: Baker
- Tipi: Percjelles elektrike

15. Automat 6A

- Fuqia max: 6kA
- Materiali: baker/ Plastik
- Tensioni: 230V
- Shkalla e mbrojtjes: IP20

16. Automat 10A

- Fuqia max: 6 kA
- Tensioni: 220 V
- Numri i poleve: 1P+N
- Numri i moduleve: 1
- Marka: Schneider

17. Tel 1x6mm² CU

- Materiali i izolimit: PVCR2
- Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor
- Tensioni: N07VK-K 240V
- Paketimi: 100m
- Tipi: Percjelles elektrike
- Marka: General Cavi

18. Morsete Tokezimi

- Materiali: Zink
- Tipi: Sistem tokezimi

19. Klema 25mm²

- Materiali: Plastik/bronx
- Tipi: Mudulare

20. Kabëll 3x1.5

- Tensioni: FROR 450/750V
- Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor
- Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2
- Materiali: Baker
- Tipi: Percjelles elektrike

21. Elektrodë tokëzimi

- Materiali: Bakër
- Gjatësia: 150 cm
- Tipi: Elektrodë tokëzimi
- Diametri: 16 mm

22. Nastro izolant

Material:	Tekstil
Tipi:	Izolant elektrik
Gjerësia:	19 mm
Gjatësia:	20 m

Shënim: Baza materiale do të dorëzohet nga operatori me dokumentacionin teknik përkatës sipas specifikimeve teknike të kërkuara.

Specifikimet dhe kriteret teknike u hartuan nga **Drejtoria e planifikimit dhe zhvillimit të territorit** 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 “Kerkesat e cilesise” të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar.

Në përfundim, Njësia e Prokurimit vendosi unanimisht miratimin e dokumenteve të tenderit dhe si afat përfundimtar për dorëzimin e ofertave përcaktoi datën **05/08/2024, ora 11:00**.

Për të krijuar dosjen e tenderit në sistemin e prokurimit elektronik të APP dhe për të ngarkuar të gjithë dokumentacionin e procedurës së prokurimit me **objekt “Blerje bazë materiale për ndriçim rrugor”**.

Njësia e Prokurimit autorizoi personin përgjegjës për prokurimin anëtar në NJP.

Bashkëlidhur këtij procesverbali:

Dokumentat e tenderit.

NJESIA E PROKURIMIT

Shkëlqim Xhaferi

Eljano Kumaraku

Florian Kita