

PROCES VERBAL- Tipi i kontratës -

"Blerje materiale elektrike per mirembajtjen e rrjetit ekzistues"

**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 per mirembajtjen e rrjetit ekzistues "

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

Materiale elektrike 31681410-0

VLERA E FONDIT LIMIT:

**7 166 660 (shtatë milion njëqind gjashtëdhjetë e gjashtë mijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë)
Lekë pa T.V.SH**

Në rastin kur, objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, **shumatorja e çmimeve për njësi është
: 288 801 (dyqind e tetëdhjetë e tetë mijë e tetëqind e një)**

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 Ndermarrja e Sherbimeve Publike Sarandë ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

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

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme bazohen 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:

2.1. Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale (nëse është e aplikueshme):

2.1.1 Sipas kriterëve të përgjithshme të pranimit/kualifikimit

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 77, pika 1/a dhe 2, të LPP(i ndryshuar), nenit 41, pika 4, 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. Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare 2024, 2025 ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 40 % të vlerës së përlogaritur/fondit limit të kontratës.

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 nenet 43 e 55, 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:

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"(i ndryshuar).

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 Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, VKM-së nr. 922 datë 29.12.2014 "Për deklarimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet formes elektronike".

2.2.2. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin bilancet vjetore, për vitet financiare 2023, 2024 të shoqëruara me Akt Ekspertizën e Ekspertit Kontabel të Autorizuar, në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve neni 41, pika "c", të Ligjit nr. 10091, datë 05.03.2009 "Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të audituesit ligjor dhe të kontabilistit të miratuar", i ndryshuar, ku bilancet e dy viteve të njëpasnjëshme, nuk duhet të kenë raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

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

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, në nenin 29, pika 1 të Ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat" i ndryshuar si dhe kërkesave të Ligjit nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”.

2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:

2.3.1 Për të provuar përvojën e mëparshme, operatori ekonomik duhet të paraqesë 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 20% të vlerës së përllogaritur të kontratës, që prokurohet dhe që është realizuar gjatë tre viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës.

Si dëshmi për përvojën e mëparshme 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.

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.

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 shërbimet e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 20 % 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:

Referuar nenit 55 pika 4 gërma b e VKM nr.285 datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”(i ndryshuar) është përcaktuar që kontratat e mallrave të mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 20 % të vlerës së fondit limit, për të vërtetuar aftësitë teknike të OE me qëllim përmbushjen nevojave të AK.

2.3.2 Operatorët ekonomikë të dorëzojnë dëshmi, që tregojnë se ata i plotësojnë kërkesat minimale, të përcaktuara në dokumentet e tenderit, si:

- Kataloge(Skeda) teknike, që vërtetojnë pajtueshmërinë e produkteve me specifikimet teknike.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”(i ndryshuar) dhe nenit 40, pika 6, 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 se i plotësojnë specifikimet për mallrat e përcaktuara në listën e autoritetit Kontraktor, e për këtë ata duhet të paraqesin fotografi apo kataloge.

2.3.3 Operatori ekonomik duhet të ketë në pronësi ose me qera materiale 1 (një) mjet transporti mallrash me kapacitet jo më pak se 1,5 (një presje pese) Ton.

Per plotesimin e kriterit te mesiperme te pikes eshte e mjaftueshme paraqitja e deklarates, sipas shtojcës nr.8 (Formulari permblledhes i vetedeklarimit). Ne lidhje me momentin e paraqitjes se dokumentacionit deshmues per kerkesat qe perfshihen ne formularin permblledhes te vetedeklarimit, mbajme ne konsiderate percaktimet e nenit 26, pika 6, te VKM 285, DT.19.05.2021, i ndryshuar , ku parashikohet qe “Perpara publikimit te njoftimit te fituesit dhe nisjes se afateve te ankimit, autoriteti/enti kontraktor i kerkon ofertuesit te kualifikuar i pari dorezimin e dokumenteve provuese te parashikuara ne shkronjar “a”, “b”, “d”, “dh”, “e”, “h”, “i”, “j”, te pikes 2 te ketij neni , si dhe dokumentet e tjera shoqeruese te ofertes, te dorezuara ne rruge elektronike. Ne zbatim te ketyre ndryshimeve ligjore operatori ekonomik i kualifikuar i pari ne renditje pas mbylljes se fazes se vleresimit duhet te dorezoje prane AK, perpara publikimit te njoftimit te fituesit dhe nisjes se afateve te ankimit, te gjitha dokumentacionin provues si me poshte:

Per mjetin ne pronësi duhet të paraqitet: a) dokumentin që verteton regjistrimin e mjetit;b) leje qarkullimi; c)çertifikaten e kontrollit teknik; d)siguracionin e mjetit, (i vlefshëm), e) foto e automjetit. Për mjetin e marre me qera duhet të paraqitet: a)dokumenti qe verteton regjistrimin e tij; b) leje qarkullimi; c)çertifikaten e kontrollit teknik, d)siguracionin e mjetit,(i vlefshëm), e) foto e automjetit . Mjetet të shoqerohen me kontratën perkatese te qerases/furnizimit, e vlefshme per te gjitha periudhen e realizimit te kontrates, objekt i ketij prokurimi.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” (i ndryshuar)dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021“Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” (i ndryshuar)

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion apo që mund t’i vihet në dispozicion nje mjet transporti me kapacitet mbajtes jo me pak se 1,5 ton, i nevojshem për kryerjen e transportit te mallrave objekt prokurimi.

2.3.4 Operatori ekonomik duhet te paraqese Mostra per artikujt me nr.rendor ne preventiv nga 8-11, 16-29, te cilat duhet te paraqiten ditën e hapjes se ofertave(date 31.03.2026, para ores 10.00) ;

Mosdorezimi i mostrave ne momentin e hapjes se ofertave, eshte kusht per skualifikim

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” (i ndryshuar) dhe nenit 40, pika 6, 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 deshmojnë se i plotesojne specifikimet per mallrat e percaktuara ne listen e autoritetit Kontraktor, e per kete ata duhet te paraqesin mostrat per sejcilin mall te kerkuar.

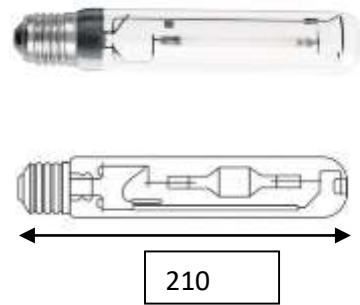
SPECIFIKIME

TEKNIKE

Objekti:Blerje materiale elektrike per mirembajtjen e rrjetit ekzistues 2026

Llamba Profesionale ndriçimi rrugor

- Fuqia : 150/250W
- Tensioni : 230V
- Lloji i ndriçimit : 3000K
- Sistemi i ndezjes : Me drozol+injektor
- Lloji i gazit : Natrium
- Lloji i ndriçimit : I verdhë
- Lloji i portollambës : E40
- Klasi i Energjise : E
- Intesiteti i dritës : 33000 lm
- Ngjyra e drites Verdhe
- Jetëgjatësia 36.000 ore
- Diametri 46mm
- Gjatesia 210mm
- Pesha 150g



Llamba led 30,40 w, 4000k

- Fuqia : 30-40 W
- Lloji i portollambës : E27
- Fluksi i ndriçimit : 2500 lm
- Lloji i ndriçimit : 6000-8000 K
- Reostat : Jo
- Jetëgjatësia e llambës : 10000 h
- Tensioni : 220-240 V
- Frekuenca 50/60Hz - 220mA
- Diametri maximal 95mm
- Gjatesia 130mm
- Ngjyra e drites bardhe
- Indeksi i pasqyrimin te drites >80
- Koha e ndezjes 1s



40w



30w



30w

Llamba led 3000k 220v 4w E 27 me filament



Varg me portollamba I gomuar plastik/baker



Portollamba Porcelani me pjaster metalike

Portollampe porcelani E40, per koka ndricimi

Tensioni : 220-240 V



Portollamba plastike E27

Tensioni : 220-240 V

Drozel me dy kontakte 150w/250w magnetik

- Tensioni : 220-240V
- Fuqia : 150/250W
- Lloji i gazit : Metal-halide



Ndricules rrugor Led me panel diellor

- Diametri i fiksimit me shtyllen D=60mm.
- I pajisur me 3 pllaka ndriçimi të fuqishme LED.
- Fuqia e llampes 60-100W.
- Tensioni i hyrjes DC 12/24V
- Paneli diellor: Paneli diellor polikristalor me efikasitet të lartë të energjisë 12/24V 60-100W
- Bateri litium e rikarikueshme me anë të panelit diellor 12/24V 100Ah
- Trup me material rezistent Aliazh alumini.
- Rezistent ndaj uji, IP65.
- Fluksi i drites 190lm/Watt
- Karikohet me anë të panelit diellor gjatë ditës dhe ndizet automatikisht natën.
- Paneli diellor i inkorporuar mundëson karikim gjatë ditës.
- Ndriculesi: Te jete i pajisur me sensor lëvizjeje dhe drite.
- Paneli mundëson ndriçim në kënd 180°.
- Ndrriçim i fuqishëm LED me ngjyrë të bardhë 4500-6500K.
- Paneli i pajisur me pult komandimi, për komandim në distancë.
- Temperatura e punës T (-25/50°C)
- Përmasat : 80-98 x 30-45 x 10-15cm.
- Pesha 8-10 kg
- Jetëgjatësia >50 000(orë)
- Garancia 3 vjet
- Përdorimi rruge urbane për shtylla me lartësi 5m

Foto Ilustruese







Sensori smart



Mundesit
Rrotullimi vertikal



Telekomande



Qeliza led te
fuqishme ndricimi
me 100000 ore
nune



Panel diellor me
efikasitet te larte



Karkase alumini e
zeze

Ndricues rrugor Led 100 W me drajver.

- Diametri i fiksimit me shtyllen D=60mm.
- Burimi i drites SMD (SurfaceMounted Device),
- Fuqia elektrike P=100w,
- Kendi i perhapjes se drites155°,
- Temperatura e ngjyres e bardhe 4500-6500K -IP65
- Fluksi i drites 140lm/Watt,
- Temperatura e punes T (-25/50°C) ,
- Tensioni i punes $U_i = 220V$ f=50/60hz,
- Shkalla e izolacionit per grupin optik IP65, IK 0
- Jetëgjatësia >50 000(orë)
- Mundesi riparimi:Pllaka led dhe drajveri i nderrueshem
- Drajveri te jete brenda trupit te ndricuesit, jo i jashtem



Krah shtylle per ndriqesin f60mm (per shtylla betoni me dy qafore mberthimi ne shtylle)

- Modeli: Ndiriçim rrugor
- Tipi: elik i xinguar
- Gjatesia : 1.5 m
- Gjeresia : $\varnothing$ 60



Drajver per koka led Tipi 1

- Tensioni input: 220 – 240 V AC
- Rryma out: 1050 mA
- Rryma max: 0.8 A
- Tensioni output: 90-330V DC
- Frekuenca:50/60Hz



Drajver per koka led Tipi 2



Drajver per koka led Tipi 3



Ignitor

- Tensioni: 220V-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Fuqia: 100-400W



Fotoelement (RI Muzgu)

- Tipi : Sensor fotoelektrik
- Fuqia : 5500W
- Shkalla e mbrojtjes : IP44
- Tensioni: 220-240V
- Rryma : 25A



Rele differenciale 1P+N

- Fuqia : 10 A
- Tensioni: 220-240 V
- Frekuenca: 45 – 60 Hz
-



Rele differenciale 4P 63A

- Fuqia max: 4.5kA
- Materiali: baker/ Plastik
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Tensioni: 230V



Leshues 40A 2P

- Leshues magnetik (kontaktor): 2P,
- Numri i kontakteve kryesore; NO 2
- Rryma nominale e punes; 40A
- Fuqia nominale e operimit; 22KW
- Tensioni i qarkut te komandimit; 230V,50Hz



Leshues 63A 4P

- Leshues magnetik (kontaktor); 380-400 V,
- Numri i kontakteve kryesore; NO 4
- Rryma nominale e punes; 63A
- Tensioni i qarkut te komandimit; 230V,50Hz



Automat 10A,1P+N 230V

- Standartet IEC/EN 60947-2 dhe SSH
- Kurba e Çkyçjes C
- Numri i Poleve 2
- Rryma nominale 10A
- Tensioni: 230V
- Frekuenca e Sistemit 50/60Hz
- Tipi i mbrojtjes IP20

Automat (16,20,32,40,63A) 1P+N 230V

- Standartet IEC/EN 60898-1 dhe SSH
- Kurba e Çkyçjes C
- Numri i Poleve 2
- Tensioni: 230V
- Rryma nominale 16,20,32,40,63A
- Frekuenca e Sistemit 50/60Hz
- Tipi i mbrojtjes IP20

Automat 80,100A 4P 230V

- Numri i poleve: 4
- Tensioni: 415 V
- Ngarkesa maksimale: 10 kA



Nastro izolant me tre ngjyra 19x25x0.18

- Tipi: 3M
- Gjatësia: 25m
- Gjerësia: 15mm
- Materiali: PVC

Priza dhe spina teke te gomuar



16A



32A

Prize zgjatues 4P 10ml plastike gome me izolim IP44



Pinca elektrike profesionale e izoluar deri ne 1000V

- Materiali: Krom-Vanadium



Pinca per terminale te izoluara nga 1.5mm deri ne 16mm

- Materiali: Çelik/Plastike
- Përmasat: 200 mm
- Gjerësia: 60mm
- Gjatësia: 220mm



Tronkeze Koft profesionale 160 mm per prerje teli 1000 V

- Materiali: Krom-Vanadium
- Përmaset: 175 mm



Thike elektricisti me lama

- Masa: 18mm gjerësia e lames
- Materiali: Celik



Aparat mates voltmeter dhe ampermeter AC,DC auto 1000V 100A

- Mates automatik AC/DC/A
- Tensioni 1000V
- Rryma 100A



Puseta plastike elektrike 20x20 cm

- Lartësia: 200cm
- Materiali: Polipropilen
- Përmasat: 20x20cm

Tub fleksibel 25-32-40-50mm

- Materiali: PVC
- Tipi: Tub PVC fleksibel I rende



Kabell bakri 2x1,5; 3x1,5; 2x2,5; 3x2,5; 3x4; 4x6

- Tipi : Percjelles elektrike
- Tensioni : 380/750V
- Materiali : Baker
- Ngjyra : Gri
- Paketimi : 100m
- Seksioni (mm²) : 2 x 1.5 etj
- Materiali i izolimit : PVC T12/PVC TM2
- Temperatura e punës : +5°C - +60° C on the conductor
- Forca maximale ne terheqje:15 N/mm²
- Trashesia e izolacionit: 0.7mm
- Materiali: bakër/plastik



Kabell ABC me seksion 2x16mm, Aksesore mbajtes dhe morseteri per ABC



Kablli me dy percjelles , përbëhet nga përcjellësa alumini të izoluar të cilët janë gërshetuar në formën e litarit dhe nuk kanë mbulesë të përbashkët .Kablli konform standarteve IEC. Do të pranohen gjithashtu pajisjet, materialet ose puna që përkon me standardet nderkombetare të njohura që garantojnë cilësi të njëjtë ose më të lartë se standardet e specifikuar. Çdo përcjellës përbëhet nga tela alumini të cilët janë

gërshetuar në formën e litarit dhe janë të gjithë të izoluar me një mbulesë polietileni; kjo mbulesë përforcohet dhe testohet me një izolim të dyfishtë. Të gjithë këta përcjellës funksionojnë si një i vetëm, duke e shpërndarë sforcimin në të gjithë gjatësinë e tyre. Certifikatat e prodhuesit ISO 9001 ose ISO 9002

Kushtet e punës

- Tensioni nominal 0.6/1 kV
- Temperaturë e lejuar e punës 90° C
- Temperaturë maks. 250°C
- Temperatura e magazinimit: -35 ° C, min
- Kampata maksimale 60 m
- Kampata mesatare: 40 m

Aksesore kabli ABC 2x16, konektor, tirante



Terheqes kabli (makara)



Klema kaluese baker/plastike nga 1.5 mm deri 6 mm IP20 kite 10 cope



Klema vago me 2 dalje,me 3 dalje dhe me 5 dalje



Morsete baker/plastike nga 2.5-16mm kite 10 cope



Kapse kablli plastike/hekur F6 -F14mm pako 100cope



Kaseta elektrike metalike e kompletuar me Shine metalike per vendosjen e elementeve elektrike

- Dimensionet 30x40x25cm dhe 55x70x25cm
- Klasa e Mbrojtjes IP65
- Numri i moduleve vertikale 4
- Numri i moduleve Din 25
- Numri total i Moduleve 100



Prozhektor 100,200 w

- Materiali: Aluminium
- Lloji i llambave: SMD
- Tensioni: 220V-240VAC
- Lloji i portollambës: N/A
- Tipi: C37
- Këndi i mbulimit: 120°
- Fluksi i ndriçimit: 4000lm
- Fuqia: 100,200 W
- Ndriçimi: 6500K

Fasheta plastike, 200-370mm X 4,8mm, 100 cop, e zeze.

- Tipi: Fashete Plastike
- Materiali: Plastik
- Ngjyra: E zeze

Priza Shuko 16A



Celsa devijat 10A



Kuti jashte muri per celsa dhe prize 4 module



Kuti pinaka jashte muri 12 vende



Ndricules led ne forme neoni 18w,1600lm,6500K,100cm



Sonde najloni elektrike(Acaline) D4mm gjatesia 30m!



Balandeze d 3x2.5mm 50m me kater module

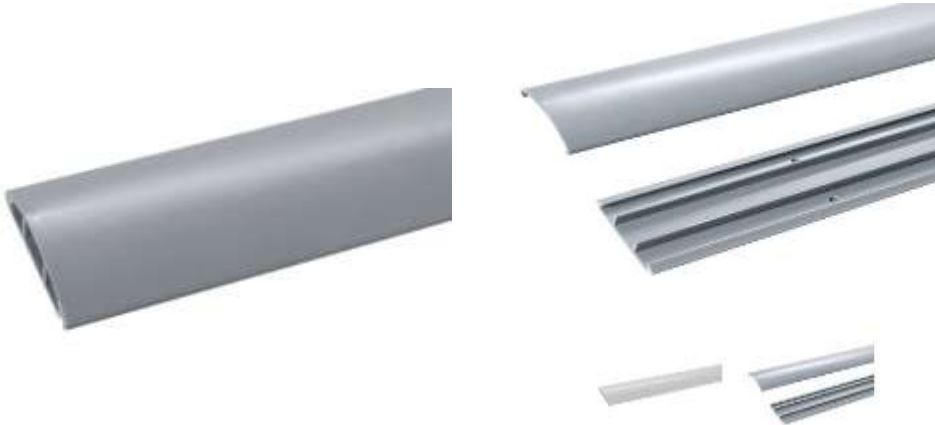


Kanaline plastike, me ngjitje, 40x30x2000 mm, e bardhe



Kanaline dysHEMEJE pvc

- Gjatësia: 2m
- Gjerësia: 5.2 cm
- Lartësia: 1 cm
- Tipi: Kanalinë dysHEMEJE
- Materiali: Plastike
- Modeli: Fiksohet me vida
- Ngjyra: Gri



Shtylle e bardhe / e zeze 9 ml + ndricues 100 w e Kompletuar + llampe sinjalizusi ne koke

- Modeli I shtylles : (Sipas fotos)
- Materiali : Struktura e zinguar ne te nxehte me vaske zinku
- Lyerja : Boje elektrostatische (200*)
- Lartësia : 900 cm
- Karkasa :Alumin I anodizuar , IP 66

- Ndricuesi: Led
- Fuqia : 100 w
- Ngjyra : 3500K – 6500K
- Fluksi : 11900lm – 42500lm
- Lente : Asimetrike
- Jetegjatesia : 18 000 ore



II. Argumentimi i specifikimeve teknike

Shënim: Përcaktoni specifikimet teknike, për shërbimet objekt prokurimi, që do të përfshihen në termat e referencës, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 41, 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”.
