



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

Nr. ____ Prot.

Berat më _____.____.2025

PROCESVERBAL HARTIMI PËR SPECIFIKIMET TEKNIKE

OBJEKTI I PROCEDURËS: Blerje materiale elektrike”

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

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar me Ligjin 16/2024 dt 20.03.2024, 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”, autoriteti/enti kontraktor Agjencia e Shërbimeve Publike ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

N r	Emertimi	Pershkrimi
1	Kabull Ø4*6mm	- Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2 - Materiali: Baker - Seksioni :6 mm² - Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor - Tensioni: FROR 450/750V Kabëll me 4 percjellesa, fleksibël për tension të ulët. Përbërja e percjellësit është prej bakri Ka dy shtresa izolimi prej materiali PVC, limitet e temperaturës janë -5- 60° në gjendje të lire dhe -30- 60° i fiksuar. Origjina e prodhimit CE
2	Kabull Ø4*4mm	- Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2 - Seksioni 4mm² - Materiali Baker - Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor - Tensioni: FROR 450/750V Kabell me 4 percjellesa, fleksibel për tension teulet, perberja e percjellesiteshteprejbakri. Kadyshtresaizolimiprejmateriali PVC, limitet e temperatures jane -5..60 grade ne gjendjetelire,dhe -30..60 grade i fiksuar.Origjina e prodhimit CE
3	Kabull Ø4*2.5mm	- Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2 - Materiali: Baker - Seksioni 2.5mm² - Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor - Tensioni: FROR 450/750V Kabell me 4 percjellesa, fleksibel për tension teulet, perberja e percjellesiteshteprejbakri. Kadyshtresaizolimiprejmateriali PVC, limitet e temperatures jane -5..60 grade ne gjendjetelire,dhe -30..60 grade i fiksuar.Origjina e prodhimit CE



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

4	Kabull Ø2*2.5mm	• Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2 • Materiali: Baker • Seksioni 2.5mm² • Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor • Tensioni: FROR 450/750V Kabell me 2 percjellesa, fleksibel per tension teulet,perberja e percjellesit eshte prej bakri.Ka dyshtresaizolimiprejmateriale PVC, limitet e temperatures jane -5..60 grade ne gjendjetelire,dhe -30..60 grade i fiksuar.Origjina e prodhimit CE
5	Kabull Ø2*1.5mm	• Materiali i izolimit: PVC T12/PVC TM2 • Materiali: Baker • Seksioni 1.5mm² • Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor • Tensioni: FROR 450/750V Kabell me 2 percjellesa, fleksibel per tension teulet,perberja e percjellesiteshteprejbakri.Kadyshtresaizolimiprejmateriale PVC, limitet e temperatures jane -5..60 grade ne gjendjetelire,dhe -30..60 grade i fiksuar.Origjina e prodhimit CE
6	Tel Ø 6mm	• Tipi: Percjelleselektrike • Materiali i izolimit: PVCR2 • Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor • Tensioni: N07VK-K 240V • Seksioni 6 mm² Kabëll fleksibël me përbërje nga polyvinyl chloride termo plastic dhe me përcjelles bakri. Shkalla e izolimit normale. I aplikueshëm për instalime elektriketë brendshme dhe rezistent ndaj temperaturave. I prodhuar në ngjyrat standarte: gri, e zezë, e kuqe, blu, kafe, e verdhë, jeshile etj. Gjatë instalimit duhet patur kujdestë mos bashkohen me objekte me temperaturëmëtëmadhese 85°.Origjina e prodhimit te jete CE
7	Tel Ø 4mm	• Tipi: Percjelleselektrike • Materiali i izolimit: PVCR2 • Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor • Tensioni: N07VK-K 240V • Seksioni 4mm² Kabell fleksibël, me përbërjenga polyvinyl chloride termoplastikdhe me përcjellësbakri. Shkalla e izolimitnormale. I aplikueshëmpërinstalimeelektriketëbrendshmedherezistentndajtemperaturave. I prodhuarnëngjyratstandarte. Gri, e zezë, e kuqe, blu, kafe, e verdhë, jeshileetj. Gjatëinstalimitduhetpaturkujdestë mos bashkohen me objekte me temperaturëmëtëmadhese 85°.Origjina e prodhimit te jete CE
8	Tel Ø 2.5mm	• Tipi: Percjelleselektrike • Materiali i izolimit: PVCR2



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

		• Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor • Tensioni: N07VK-K 240V • Seksioni 2.5mm² Kabellfleksibël, me përbërjenga polyvinyl chloride termoplastikdhe me përcjellësbakri. Shkalla e izolimitnormale. I aplikueshëmpërinstalimeelektriketëbrendshmedherezistentndajtemperaturave. I prodhuarnëngjyratstandarte. Gri, e zezë, e kuqe, blu, kafe, e verdhë, jeshileetj. Gjatëinstalimitduhetpaturkujdestë mos bashkohen me objekte me temperaturëmëtëmadhese 85°.Origjina e prodhimit te jete CE
9	Tel Ø 1.5mm	• Tipi: Percjelleselektrike • Materiali i izolimit: PVC R2 • Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor • Tensioni: N07VK-K 240V • Seksioni 1.5mm² Kabellfleksibël, me përbërjenga polyvinyl chloride termoplastikdhe me përcjellësbakri. Shkalla e izolimitnormale. I aplikueshëmpërinstalimeelektriketëbrendshmedherezistentndajtemperaturave. I prodhuarnëngjyratstandarte. Gri, e zezë, e kuqe, blu, kafe, e verdhë, jeshileetj. Gjatëinstalimitduhetpaturkujdestë mos bashkohen me objekte me temperaturëmëtëmadhese 85°.Origjina e prodhimit te jete CE
10	Llampa led 40w3200 kelvin	• Klasi i energjisë: A+ • Jetëgjatësia: 30.000 Hrs • Fuqia: 40 w • Tensioni: 220-240V • Tipi: LED • Lloji i ndriçimit: 3200 K • Lloji i portollambës: E27 Origjina e produktit te jete per CE
11	Llampa led 40w natyrale, 4200 Kelvin	• Klasi i energjisë: A+ • Jetëgjatësia: 30.000 Hrs • Fuqia: 40 w • Tensioni: 220-240V • Tipi: LED • Lloji i ndriçimit: 4200 K • Lloji i portollambës: E27 Origjina e produktit te jete per CE
12	Llampa led 18w 3200 kelvin	• Klasi i energjisë: A+ • Jetëgjatësia: 30.000 Hrs • Fuqia: 18 w • Tensioni: 220-240V • Tipi: LED • Lloji i ndriçimit: 3200 K • Lloji i portollambës: E27 Origjina e produktit te jete per CE



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

13	Llampa 150w sodium te ngrohta, 2200 kelvin	• Fuqia: 150 w • Lloji i portollambës: E40 • Lloji i ndriçimit: I ngrohte 2200kelvin • Tensioni: 220-240 V Origjina e produktutit te jete CE
14	Llampa 150w sodium te bardha, 6500 kelvin	• Fuqia: 150w • Lloji i portollambës: E40 • Lloji i ndriçimit: e bardhe • Tensioni: 220-240 V Origjina e produktutit te jete CE
15	Automat 63A 4P	• Rrymanominale 63 A • Numri I moduleve: 4 • Rrymanominale e veprimit 30 mA • Shkalla e mbrojtjes: IP20 • Tensioni: 400V • Frekuenca 50/60 Hz • Tensioni impulsive I qendrueshmerise 6kV • Klasi C Temperatura e punes -5 grade C + 40 grade C Origjina e produktutit te jete CE
16	Llampë Led filament 6 w	Model: G95 Jetëgjatësia: 30.000Hr Fuqia; 6 w Tensioni: 220 V-240V Tipi; led Fluksi Ndricimit: 68lm/w Lloji: 2700k Lloji portollambës: E27
17	Automat 25A 1P	• Rrymanominale 25 A • Rrymanominale e veprimit 30 mA • Numri I moduleve: 1 • Shkalla e mbrojtjes: IP20 • Tensioni: 230V • Frekuenca 50/60 Hz • Tensioni impulsive I qendrueshmerise 6kV Temperatura e punes -5 grade C + 40 grade C Origjina e produktutit te jete CE
18	Llampë Led filament 8 w	Model: G125 Jetëgjatësia: 25.000Hr Fuqia: 8 w Tensioni: 220 V Tipi; led Fluksi Ndricimit: 80lm/w Lloji: 2700k



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

		Lloji portollambës: E27
19	Injektor	• Rryma: 5A • Fuqia: 400w • Tipi: 5njektor Injektori, eshtenje element perberes I sistemittendejzes per llambat me shkarkim,.Kyinjektorkanjëcilësimjafttëlartëdhemundtëkomandojënjëllamb ë me avujmërkuri me fuqi 70-400w.
20	Fotoelement muzgu	• Materiali:PC(UV PROF) • Shkalla e mbrojtjes :IP44 • Tensioni:220-240 V • Poëer frequency:50/60 HZ • Rated Current :10 A • Origjina e produktit te jete per CE
21	Leshues 4P 63A	• Numri poleve:4 • Rryma :63 A • Tensioni I bobines VAC:220-240 • Numri kontakteve:4NO Origjina e produktit te jete CE
22	Portollampa porcelani E27	• Tipi: Portollampe • Lloji i portollambës: E27 • Shkalla e mbrojtjes: IP20 • Materiali: Baker/Qeramik
23	Nastro te medha 25M	Gjeresia 20 mm,gjatesia 19 mm,trashesia 0.13 mm,materialiPVC,Origjina e produktit te jete per CE
24	Projektor 50w, 3000k	• Fuqia: 50w • Fluksi Ndricimit:4000lm • Kendi mbulimit 120 • Lloji i ndriçimit: 3200K • Lloji I llambave SMD • Shkalla e mbrojtjes: IP65 • Tensioni: 230 V Origjina e produktit te jete CE
25	Llampë Led filament 70 w,2200 kelvin	Model: cdm-td 70 w Jetëgjatësia: 9000-16000hr Fuqia: 70 w Tipi; led Lloji: 2200 Lloji portollambës: P45
26	Krah metalik Ø6 0.25x40 cm	Krahmetalik Ø6 0.25x40 cm, I zinguardhe I lyer me bojeelektrostatike ne temperature 200° C
27	Drozel 150w	• Rryma: 5A



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

		- Fuqia: 150w - Tipi: HM-HI - Origjina e produktit te jete per CE Droseli eshte nje element perberes I sistemit te ndezjes per llambat me shkarkim,ai ne baze te aplikimit shoqerohet me i njiitor.Ky drosol ka një cilësi mjaft të lartë dhe mund të komandojë një llambë me avujmërkuri me fuqi 40W
28	Drozel 70w	- Rryma: 5A - Fuqia: 70w - Tipi: HM-HI - Origjina e produktit te jete per CE Droselieshtenjeelementperberes I sistemit te ndezjes per llambat me shkarkim,ai ne baze te aplikimitshoqerohet me injitor.Kydrosol ka njëcilësimjafttëlartëdhemundtëkomandojënjëllambë me avujmërkuri me fuqi 40W
29	Ndricules Rrugor 100w,3000 kelvin	- Fuqia: 100w - Tensioni: 230V - Shkalla e mbrojtjes: IP66 - Materiali: baker/plastik - Ndriçimi: 3000K Origjina e produketit te jete per CE
30	Ndricules rrugor 50w,4000 kelvin	- Fuqia: 50w - Tensioni: 220-240V - Shkalla e mbrojtjes: IP66 - Materiali: baker/plastik - Ndriçimi: 4000K - Jetgjatsia 100.000 hr Origjina e produketit te jete per CE
31	Ndricules 40w,4000 kelvin	- Fuqia: 40w - Tensioni: 220-240V - Shkalla e mbrojtjes: IP66 - Materiali: baker/plastik - Ndriçimi: 4000K - Jetgjatsia 100.000 hr Origjina e produketit te jete per CE
32	Pllakë PCB 60w,3200 kelvin	- Fuqia: 60w - Tensioni: 220-240V - Shkalla e mbrojtjes: IP66 - Materiali: baker/plastik - Ndriçimi: 3200K - Jetgjatsia 100.000 hr Origjina e produketit te jete per CE
33	Pllakë me kokë	- Fuqia e instaluar: 100w - Tensioni: 220-240V



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA BERAT

AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

34	PCB led 100 w,6500 kelvin Pllakë me kokë PCB led 100 w,3200 kelvin	• Shkalla e mbrojtjes: IP66 • Materiali: baker/plastik • Ndriçimi: 6500K • Origina e produktit te jete per CE • Jetëgjatësia 100.000 hr • Fuqia: 100w • Tensioni I punës: 220-240V • Shkalla e mbrojtjes: IP66 • Materiali: baker/plastik • Ndriçimi: 3200K • Origina e produktit te jete per CE • Jetëgjatësia 100.000 hr • Fuqia e instaluar: 100w
----	--	---

Argumentimi:

Autoriteti Kontraktor ushtron një veprimtari të gjerë në të gjithë territorin e Bashkisë Berat, ku përfshihen jo vetëm zonat urbane por edhe të gjitha territoret e ish-komunave,

Objekti i veprimtarisë së Autoritetit Kontraktor përfshin mirëmbajtjen e :

- 1.Mirëmbajtja e ndriçimit rrugor, shesheve dhe rrugicave në të gjithë bashkinë.
- 2.Zëvendësimi në kohë i të gjithë ndriçueseve të dëmtuar.
- 3.Riparim i shpejtë I të gjitha difekteve .

Specifikimet teknike të mallrave objekt prokurimi janë hartuar duke u diktuar nga kërkesa e grupit teknik per sektorin elektrik dhe nevoja që ka AK për materiale elektrike, të cilat shërbejnë për realizimin e proceseve të shumëllojshme të punës, konkretisht për mirëmbajtjen e ndriçimit rrugor,shesheve dhe riparimi i te gjitha difekteve etj. 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.



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA BERAT
AGJENCIA E SHERBIMEVE PUBLIKE

SPECIALISTI I FUSHËS:
