

DOO Komunalne djelatnosti Bar

Broj: 14644

Mjesto i datum: Bar, 05.11.2025. god.

Na osnovu člana 143 stav 5 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", broj 74/19, 3/23 i 11/23), ovlašćeno lice DOO Komunalne djelatnosti Bar, u postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke broj 13338 od 08.10.2025.godine u postupku broj 101050 za nabavku autonomnog punjača iz obnovljivih izvora za električna vozila na prijedlog Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke, donosi:

ODLUKA O IZBORU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

U postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke broj 13338 od 08.10.2025.godine u postupku broj 101050 za nabavku autonomnog punjača iz obnovljivih izvora za električna vozila.

Ponuda ponuđača DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA je najpovoljnija.

OBRAZLOŽENJE

1. Podaci o naručiocu

<i>Naziv naručioca</i>	DOO Komunalne djelatnosti Bar
<i>Ovlašćeno lice naručioca</i>	Stevo Pejović, dipl. pravnik
<i>Kontakt osoba</i>	Željka Petrović, dipl. pravnik
<i>Adresa</i>	Bulevar revolucije bb
<i>Grad</i>	Bar
<i>Poštanski broj</i>	85000
<i>Identifikacioni broj</i>	02002752

2. Podaci o postupku javne nabavke

<i>Broj tenderske dokumentacije</i>	13335
<i>Vrsta postupka</i>	Otvoreni postupak
<i>Vrsta predmeta</i>	Robe
<i>Opis predmeta nabavke</i>	Autonomni punjač iz obnovljivih izvora za električna vozila.
<i>Šifra postupka</i>	101050
<i>CPV šifra</i>	31158100 - Punjači baterija
<i>Predmet javne nabavke se nabavlja</i>	kao cjelina

Procijenjena vrijednost javne nabavke u cjelini

79.925,00 € bez uračunatog PDV-a

3. Podaci o podnesenim konačnim ponudama

U predmetnom postupku javne nabavke putem ESJN-a samostalnu ponudu je dostavio ponuđač DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA dana 27.10.2025. 09:20 pod brojem 143659.

4. Podaci o podnesenim ponudama koje nijesu otvorene, sa razlozima neotvaranja

Nema.

5. Podaci o kandidatima/ponuđačima koji su isključeni iz postupaka javne nabavke

Nema.

6. Podaci o ponudama koje su neispravne sa razlozima neispravnosti

Nema.

7. Podaci o ispravnim ponudama

Dokazi predviđeni tenderskom dokumentacijom:

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; é) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta. Izjava privrednog subjekta. ESPD

Rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda. Mjesto izvršenja ugovora Bar Rok plaćanja je 50% ugovorene vrijednosti avansno na dan zaključivanja ugovora, a ostali dio u roku od 30 dana od dana potpisivanja zapisnik o završenoj instalaciji, puštanju u rad uređaja i izvršenoj obuci. Način plaćanja je: na žiro račun Ponuđača.

Ponuđač je dužan da dostavi bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka roka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako Ponuđač odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Ponuđač garanciju ponude podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako Ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija,

naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake „garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponude“. Adresa za dostavljanje garancije ponude DOO Komunalne djelatnosti Bar, Bulevar revolucije bb, PC Kula A, Bar.

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za avansno plaćanje u iznosu ugovorenog avansa, sa rokom važenja za vrijeme ukupnog trajanja ugovora.

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 10 dana duže od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora.

Ovlašćenje ili potvrda proizvođača ponuđenog uređaja ili njihovih ovlaštenih zastupnika/distributera za teritoriju Crne Gore izdate ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njegovu robu koja je predmet nabavke. Dokaz mora da bude potpisan od strane odgovornog lica proizvođača i ovjeren pečatom proizvođača ili njihovih ovlaštenih zastupnika/distributera za teritoriju Crne Gore i ne može biti stariji od 30 dana od dana otvaranja ponuda.

Garantni rok je minimum 5 godina i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika o završenoj instalaciji, puštanju u rad uređaja i izvršenoj obuci.

Tehnički katalog ili potvrda zahtjevanih tehničkih karakteristika ponuđenog uređaja potpisane od strane ovlaštenog lica proizvođača sa obaveznim navođenjem broja javne nabavke i modelom koji se nudi u postupku.

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka, montaža i puštanje u rad kada ovlaštena lica Naručioca prilikom puštanja u rad utvrde ispravnost opreme, što se potvrđuje zapisnikom, koji potpisuju prisutna ovlaštena lica naručioca i dobavljača. Ako se zapisnički utvrdi da oprema koju je dobavljač isporučio naručiocu ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka, dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, a ukoliko to ne učini ili ako se ista ili slična greška ponovi, dobavljač mora opremu zamijeniti novom koja ima jednake ili bolje tehničke karakteristike. Naručilac je u obavezi da svaki nedostatak ili kvar na opremi pisano prijavi Dobavljaču odmah po nastanku ili saznanju. Prijavu može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik naručioca. Isporuka podrazumijeva i primopredaju prateće dokumentacije i to: fakturu dobavljača i garantne listove.

Ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navede marku, tip i model uređaja koji nudi.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA je dana 27.10.2025 9:20 h preko ESJN podnio samostalnu ponudu # 143659. Ponuda se odnosi na predmet nabavke u cjelini i sačinjena je na predviđenom jeziku ponude.

OCJENA PONUDE U ODNOSU NA TEHNIČKU SPECIFIKACIJU:

Zahtjevi i uslovi iz tehničkih specifikacija	Ocjena ponude u odnosu na zahtjeve i uslove iz tehničkih specifikacija
FOTONAPONSKA STANICA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA Opis mehaničkog sistema OSNOVNE KOMPONENTE FOTONAPONSKE STANICE: 1.Balastna i kontaktna ploča koja se uklapa u standardno parking mesto 2.Stub 3.Kućište sa baterijama 4.Invertor 5.Sistem za praćenje Sunca 6.Nadstrešnica sa solarnim panelima 7.LED rasveta 8.Senzor za parking 9.Punjač sa interfejsima za povezivanje sa trećim stranama za monitoring i upravljanje DODATNE KARAKTERISTIKE SISTEMA: 1.Otpornost na vetar do 37 m/s (EN 1991-1-4)	Autonomni punjač iz obnovljivih izvora za električna vozila FOTONAPONSKA STANICA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA Opis mehaničkog sistema OSNOVNE KOMPONENTE FOTONAPONSKE STANICE: 1.Balastna i kontaktna ploča koja se uklapa u standardno parking mesto 2.Stub 3.Kućište sa baterijama 4.Invertor 5.Sistem za praćenje Sunca 6.Nadstrešnica sa solarnim panelima 7.LED rasveta 8.Senzor za parking 9.Punjač sa interfejsima za povezivanje sa trećim stranama za monitoring i upravljanje

2. Zaštita od poplava do visine od 2,9 m Stanica treba da je konstruisana sa čeličnom osnovnom platformom koja obezbeđuje statičku stabilnost celog sistema. Na osnovnu platformu treba da je zavareno postolje, koje služi za čvrsto povezivanje osnovne platforme sa stubom. Postolje treba da sadrži utičnicu za punjenje baterije putem elektro-mreže, kao i unutrašnji otvor kroz koji kablovi iz stuba povezuju instalaciju sa kablovima koji vode do punjača. Stub treba da se sastoji iz dva segmenta kroz koja prolaze električni kablovi od električnih komponenti ispod nadstrešnice do osnovne platforme. Donji deo stuba treba da je povezan sa postoljem pomoću šarki i vijaka. Donji i gornji deo stuba su takođe međusobno spojeni pomoću šarki i vijaka. Ovaj zglobni spoj između gornjeg i donjeg dela treba da omogućava bezbednu transformaciju uređaja iz transportnog položaja u radni položaj i obrnuto. Gornji i donji deo stuba treba da imaju otvore koji omogućavaju timu za održavanje pristup električnim kablovima. Gornji deo stuba treba da je povezan sa jedinicom za zakretanje, koja je dalje pričvršćena za nadstrešnicu. Jedinica za zakretanje se sastoji iz dva dela, sa zglobom između, što omogućava nadstrešnici da podešava svoj položaj po visini i po azimutu. Nadstrešnica se sastoji iz centralnog dela i dva krila, koja su povezana zglobnim spojevima. Kada se stanica za punjenje električnih vozila prebaci u radni položaj, ovi zglobni spojevi se osiguravaju vijcima, stvarajući čvrstu vezu koja obezbeđuje da nadstrešnica ostane sigurno otvorena. Na nadstrešnicu treba da je montirano devet solarnih panela, a ispod njih se nalazi kućište koje sadrži električnu opremu. Ova oprema treba da je dodatno zaštićena od vremenskih uslova poliesterskim zaštitnim kućištima.

OPIS ELEKTRIČNOG SISTEMA: Primarni izvor energije stanice za punjenje električnih vozila je solarni niz panela. Energija teče iz solarnih panela do invertera. Fotonaponski (PV) paneli se pomeraju po azimutu i elevaciji prateći Sunce, čime koriste više sunčeve energije. Kada na EV punjače ili E-Power panel nije priključen nijedan AC potrošač, inverter upravlja snagom iz solarnih panela kako bi punio integrisano skladište baterija sve dok se ne napuni. Inverter kontroliše maksimalnu potrošnju, kao i maksimalnu struju punjenja baterije. Kada je AC potrošač prisutan, inverter po potrebi dopunjava dostupnu solarnu energiju energijom iz baterija, kako bi zadovoljio traženu snagu. Ako se energija iz baterijskog skladišta

DODATNE KARAKTERISTIKE SISTEMA:

1. Otpornost na vetar do 37 m/s (EN 1991-1-4)

2. Zaštita od poplava do visine od 2,9 m Stanica je konstruisana sa čeličnom osnovnom platformom koja obezbeđuje statičku stabilnost celog sistema. Na osnovnu platformu je zavareno postolje, koje služi za čvrsto povezivanje osnovne platforme sa stubom. Postolje sadrži utičnicu za punjenje baterije putem elektro-mreže, kao i unutrašnji otvor kroz koji kablovi iz stuba povezuju instalaciju sa kablovima koji vode do punjača. Stub se sastoji iz dva segmenta kroz koja prolaze električni kablovi od električnih komponenti ispod nadstrešnice do osnovne platforme. Donji deo stuba je povezan sa postoljem pomoću šarki i vijaka. Donji i gornji deo stuba su takođe međusobno spojeni pomoću šarki i vijaka. Ovaj zglobni spoj između gornjeg i donjeg dela omogućava bezbednu transformaciju uređaja iz transportnog položaja u radni položaj i obrnuto. Gornji i donji deo stuba imaju otvore koji omogućavaju timu za održavanje pristup električnim kablovima. Gornji deo stuba je povezan sa jedinicom za zakretanje, koja je dalje pričvršćena za nadstrešnicu. Jedinica za zakretanje se sastoji iz dva dela, sa zglobom između, što omogućava nadstrešnici da podešava svoj položaj po visini i po azimutu. Nadstrešnica se sastoji iz centralnog dela i dva krila, koja su povezana zglobnim spojevima. Kada se stanica za punjenje električnih vozila prebaci u radni položaj, ovi zglobni spojevi se osiguravaju vijcima, stvarajući čvrstu vezu koja obezbeđuje da nadstrešnica ostane sigurno otvorena. Na nadstrešnicu je montirano devet solarnih panela, a ispod njih se nalazi kućište koje sadrži električnu opremu. Ova oprema je dodatno zaštićena od vremenskih uslova poliesterskim zaštitnim kućištima.

OPIS ELEKTRIČNOG SISTEMA: Primarni izvor energije stanice za punjenje električnih vozila je solarni niz panela. Energija teče iz solarnih panela do invertera. Fotonaponski (PV) paneli se pomeraju po azimutu i elevaciji prateći Sunce, čime koriste više sunčeve energije. Kada na EV punjače ili E-Power panel nije priključen nijedan AC potrošač, inverter upravlja snagom iz solarnih panela kako bi punio integrisano skladište baterija sve dok se ne napuni. Inverter kontroliše maksimalnu potrošnju, kao i maksimalnu struju punjenja baterije. Kada je AC potrošač prisutan, inverter po potrebi dopunjava dostupnu solarnu energiju energijom

isprazni, napajanje AC potrošača se privremeno prekida sve dok inverter ne napuni baterijsko skladište energijom iz solarnih panela do delimičnog nivoa. Dostupan je i opcioni ulaz za napajanje sa kopna za privremeno povezivanje na spoljašnji izvor od 220 V, radi sporog punjenja baterija ili podrške potrošačima. Sistem treba da kontroliše industrijski računar koji komunicira sa svim delovima sistema.

SISTEM ZA PRAĆENJE SUNCA: Sprečavanje neispravnog rada sistema za praćenje Sunca je veoma važno. Radi postavljanja u referentnu poziciju, sistem treba da ima mogućnost pomeranja sa ograničenjem da omogući parkiranje vozila određene visine koje je 2.74 m. Sistem za praćenje Sunca je integralni deo sistema, koji omogućava da tokom dana paneli prate položaj Sunca, korigujući svoju poziciju na svakih 15 minuta, i time povećavajući ukupnu proizvodnju električne energije za 25%.

ZAŠTITA OD DIMA I PALJENJA ELEKTRIČNOG SISTEMA I OD ELEKTRIČNOG UDARA POTENCIJALNOG KORISNIKA

Sprečavanje zapaljenja električnih komponenti ili dejstva visokog napona na korisnika usled kvara postiže se pravilnim dimenzionisanjem kablova i zaštitnih elemenata. Pored kablova, ugrađeni uređaji treba da su projektovani u skladu sa dobrom inženjerskom praksom i poseduju neophodne sertifikate za bezbedan rad. Kritične električne komponente: •Invertor 12K-2P-N •Baterije •Solarni paneli •Centralni računar •Kontroler solarnog praćenja •Motori •DC/DC konvertor

Specifikacija i vrijednost: Mehanička Dimenzije solarnog niza (D × Š) Do 6,35 × 3,3 m Maksimalna visina Do 4,7 m Minimalno rastojanje od tla Do 2,8 m Osnova (D × Š) Maksimalno 5,5 × 2,3 m Težina < 4.800 kg Opterećenje površine < 0,572 kg/cm² Dimenzije u transportnom stanju (D × Š × V) Do 5,5 × 2,3 × 2,4 m Performanse Snaga solarnog niza Minimalno 4,35 kW Ukupna snaga EV punjača Do 24 A @ 240 VAC (maks. 5,76 kW) – deljenje snage kod više priključaka Tip EV punjača Bilo koji brend, 1–2 priključka, Tip 2 koji poseduje aplikacijski interfejs i podršku za povezivanje sa sistemima za upravljanje i kontrolu pojedinačnih stanica u okviru mreže i integracijom sa opremom drugih proizvođača Baterija Li-jonska, 40 kWh, < 60 V Priključak na mrežu IEC 60309 (6h) 32 A, 220–230 V Radna temperatura -20 do +50 °C – povezati na spoljašnje napajanje pri dugotrajnom radu

iz baterija, kako bi zadovoljio traženu snagu. Ako se energija iz baterijskog skladišta isprazni, napajanje AC potrošača se privremeno prekida sve dok inverter ne napuni baterijsko skladište energijom iz solarnih panela do delimičnog nivoa. Dostupan je i opcioni ulaz za napajanje sa kopna za privremeno povezivanje na spoljašnji izvor od 220 V, radi sporog punjenja baterija ili podrške potrošačima. Sistem treba da kontroliše industrijski računar koji komunicira sa svim delovima sistema.

SISTEM ZA PRAĆENJE SUNCA: Sprečavanje neispravnog rada sistema za praćenje Sunca je veoma važno. Radi postavljanja u referentnu poziciju, sistem treba da ima mogućnost pomeranja sa ograničenjem da omogući parkiranje vozila određene visine koje je 2.74 m. Sistem za praćenje Sunca je integralni deo sistema, koji omogućava da tokom dana paneli prate položaj Sunca, korigujući svoju poziciju na svakih 15 minuta, i time povećavajući ukupnu proizvodnju električne energije za 25%.

ZAŠTITA OD DIMA I PALJENJA ELEKTRIČNOG SISTEMA I OD ELEKTRIČNOG UDARA POTENCIJALNOG KORISNIKA

Sprečavanje zapaljenja električnih komponenti ili dejstva visokog napona na korisnika usled kvara postiže se pravilnim dimenzionisanjem kablova i zaštitnih elemenata. Pored kablova, ugrađeni uređaji treba da su projektovani u skladu sa dobrom inženjerskom praksom i poseduju neophodne sertifikate za bezbedan rad. Kritične električne komponente: •Invertor 12K-2P-N •Baterije •Solarni paneli •Centralni računar •Kontroler solarnog praćenja •Motori •DC/DC konvertor

Specifikacija i vrijednost: Mehanička Dimenzije solarnog niza (D × Š) Do 6,35 × 3,3 m Maksimalna visina Do 4,7 m Minimalno rastojanje od tla Do 2,8 m Osnova (D × Š) Maksimalno 5,5 × 2,3 m Težina < 4.800 kg Opterećenje površine < 0,572 kg/cm² Dimenzije u transportnom stanju (D × Š × V) Do 5,5 × 2,3 × 2,4 m Performanse Snaga solarnog niza Minimalno 4,35 kW Ukupna snaga EV punjača Do 24 A @ 240 VAC (maks. 5,76 kW) – deljenje snage kod više priključaka Tip EV punjača Bilo koji brend, 1–2 priključka, Tip 2 koji poseduje aplikacijski interfejs i podršku za povezivanje sa sistemima za upravljanje i kontrolu pojedinačnih stanica u okviru mreže i integracijom sa opremom drugih proizvođača Baterija Li-jonska, 40 kWh, < 60 V Priključak na mrežu IEC 60309 (6h) 32 A, 220–230 V Radna temperatura -20 do +50 °C – povezati na

u hladnim uslovima Iskoristivi kapacitet punjenja ~31,1 kWh Izlazna snaga punjača za EV Do 5,76 kW (24 A @ 240 V AC) Opciona mrežna veza IEC 60309 (6h), 32 A, 220–230 V Opcioni priključak za napajanje sa kopna 4 kW Podešavanja Praćenje Azimutna osa Performanse - Energija Dostupna energija za dnevnu upotrebu (maks, prosek, min) Do 37,9 kWh / 22,2 kWh / 0,2 kWh Dostupna energija za noćnu upotrebu (maks) Do 30.5 kWh Ukupno dostupna energija (maks, prosek, min) Do 68.2 kWh / 52.5 kWh / 30.5 kWh Komunikacija Mobilna bežična mreža 4G LTE Universal SIM PV moduli Maksimalna snaga (Pmpp) Do 485 W Napon maksimalne snage (Vmpp) Do 78,8 V Struja maksimalne snage (Imp) 6,16 A Napon otvorenog kola (Voc) 92,7 V Struja kratkog spoja (Isc) 6,55 A Maksimalni DC napon sistema 1500 V Koeficijent temperature za Pmpp -0,270 %/K Koeficijent temperature za Voc -0,236 %/K Koeficijent temperature za Isc 0,058 %/K Temperaturne korekcije niza Broj modula 9 Broj nizova 3 Dužina niza 3 Projektovana visoka temperatura 50 °C Diferencijalno povećanje iznad 25 °C 25 °C Korekcija napona pri visokoj temperaturi -5,32 V Minimalni napon pri visokoj temperaturi (Vmpp) 220,44 V Korekcija struje pri visokoj temperaturi 0,09 A Maksimalna struja pri visokoj temperaturi (Isc) 6,64 A Projektovana niska temperatura -20 °C Diferencijalno smanjenje ispod 25 °C -45 °C Korekcija napona pri niskoj temperaturi 9,84 V Maksimalni napon pri niskoj temperaturi (Voc) 308 V Maksimalna snaga niza 1456 W Minimalna veličina prekidača niza 10 A Pregled opterećenja - L-L (240V) Opterećenje deljene faze 5,8 kW Rezerva izlaznog opterećenja - smanjenje zbog temperature 1 (14.7%) KW (%) Maksimalna projektovana kontinuirana struja na izlazu 24,0 A AC Pregled opterećenja - DC Opterećenje obrnuto (invertovano) 5,8 kW Rezerva izlaznog opterećenja - smanjenje zbog temperature 1 (14.6%) KW (%) BATERIJSKI MODULI: Energija po bateriji 5,1 kWh Kapacitet baterije 100 Ah Nazivni napon 51,2 V Radni napon 43,2 do 56,8 V Nazivni napon punjenja 54,4 V Nazivna brzina punjenja 0,35 C Nazivna struja punjenja 35 A Maksimalna brzina pražnjenja 0,4 C Maksimalni AC izvor punjenja - C rejting & margina 0,11 (69 %) C (%) POVEZIVANJE I NADZOR: •Bežična komunikacija: 4G LTE univerzalna SIM kartica •Platforma za nadzor: Potrebna za praćenje u realnom vremenu (dijagnostika, analiza potrošnje energije) •Sve komponente

spoljašnje napajanje pri dugotrajnom radu u hladnim uslovima Iskoristivi kapacitet punjenja ~31,1 kWh Izlazna snaga punjača za EV Do 5,76 kW (24 A @ 240 V AC) Opciona mrežna veza IEC 60309 (6h), 32 A, 220–230 V Opcioni priključak za napajanje sa kopna 4 kW Podešavanja Praćenje Azimutna osa Performanse - Energija Dostupna energija za dnevnu upotrebu (maks, prosek, min) Do 37,9 kWh / 22,2 kWh / 0,2 kWh Dostupna energija za noćnu upotrebu (maks) Do 30.5 kWh Ukupno dostupna energija (maks, prosek, min) Do 68.2 kWh / 52.5 kWh / 30.5 kWh Komunikacija Mobilna bežična mreža 4G LTE Universal SIM PV moduli Maksimalna snaga (Pmpp) Do 485 W Napon maksimalne snage (Vmpp) Do 78,8 V Struja maksimalne snage (Imp) 6,16 A Napon otvorenog kola (Voc) 92,7 V Struja kratkog spoja (Isc) 6,55 A Maksimalni DC napon sistema 1500 V Koeficijent temperature za Pmpp -0,270 %/K Koeficijent temperature za Voc -0,236 %/K Koeficijent temperature za Isc 0,058 %/K Temperaturne korekcije niza Broj modula 9 Broj nizova 3 Dužina niza 3 Projektovana visoka temperatura 50 °C Diferencijalno povećanje iznad 25 °C 25 °C Korekcija napona pri visokoj temperaturi -5,32 V Minimalni napon pri visokoj temperaturi (Vmpp) 220,44 V Korekcija struje pri visokoj temperaturi 0,09 A Maksimalna struja pri visokoj temperaturi (Isc) 6,64 A Projektovana niska temperatura -20 °C Diferencijalno smanjenje ispod 25 °C -45 °C Korekcija napona pri niskoj temperaturi 9,84 V Maksimalni napon pri niskoj temperaturi (Voc) 308 V Maksimalna snaga niza 1456 W Minimalna veličina prekidača niza 10 A Pregled opterećenja - L-L (240V) Opterećenje deljene faze 5,8 kW Rezerva izlaznog opterećenja - smanjenje zbog temperature 1 (14.7%) KW (%) Maksimalna projektovana kontinuirana struja na izlazu 24,0 A AC Pregled opterećenja - DC Opterećenje obrnuto (invertovano) 5,8 kW Rezerva izlaznog opterećenja - smanjenje zbog temperature 1 (14.6%) KW (%) BATERIJSKI MODULI: Energija po bateriji 5,1 kWh Kapacitet baterije 100 Ah Nazivni napon 51,2 V Radni napon 43,2 do 56,8 V Nazivni napon punjenja 54,4 V Nazivna brzina punjenja 0,35 C Nazivna struja punjenja 35 A Maksimalna brzina pražnjenja 0,4 C Maksimalni AC izvor punjenja - C rejting & margina 0,11 (69 %) C (%) POVEZIVANJE I NADZOR: •Bežična komunikacija: 4G LTE univerzalna SIM kartica •Platforma za nadzor:

sistema stanice za punjenje električnih vozila, uključujući i punjač, potrebno je da imaju odgovarajuću komponentu aplikativni interfejs koji omogućavaju upravljanje i nadzor. •Sistem treba da omogući dodavanje komponenti u cilju povezivanje modula za pametni parking, naplatu i slično.	Potrebna za praćenje u realnom vremenu (dijagnostika, analiza potrošnje energije) •Sve komponente sistema stanice za punjenje električnih vozila, uključujući i punjač, potrebno je da imaju odgovarajuću komponentu aplikativni interfejs koji omogućavaju upravljanje i nadzor. •Sistem treba da omogući dodavanje komponenti u cilju povezivanje modula za pametni parking, naplatu i slično. Model, tip i marka: EV ARC tm, Proizvođač Beam Europe doo Kraljevo 1 kom
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlaštenom licu privrednog subjekta.	Izjava privrednog subjekta. ep ESPD - 2025-10-23T145749.963.pdf Ispravna
Rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.
Mjesto izvršenja ugovora	Bar Ispravna
Rok plaćanja je 50% ugovorene vrijednosti avansno na dan zaključivanja ugovora, a ostali dio u roku od 30 dana od dana potpisivanja zapisnik o završenoj instalaciji, puštanju u rad uređaja i izvršenoj obuci.	Rok plaćanja je 50% ugovorene vrijednosti avansno na dan zaključivanja ugovora, a ostali dio u roku od 30 dana od dana potpisivanja zapisnik o završenoj instalaciji, puštanju u rad uređaja i izvršenoj obuci. Ispravna
Način plaćanja je: na žiro račun Ponuđača.	Način plaćanja je: na žiro račun Ponuđača. Ispravna
Ovlašćenje ili potvrda proizvođača ponuđenog uređaja ili njihovih ovlaštenih zastupnika/distributera za teritoriju Crne Gore izdate ponuđaču da u postupku ove javne nabavke može nuditi njegovu robu koja je predmet nabavke. Dokaz mora da bude potpisan od strane odgovornog lica proizvođača i ovjeren pečatom proizvođača ili njihovih ovlaštenih zastupnika/distributera za teritoriju Crne Gore i ne može biti stariji od 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Ovlašćenje Ovlašćenje (4).pdf Ispravna
Garantni rok je minimum 5 godina i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika o završenoj instalaciji, puštanju u rad uređaja i izvršenoj obuci.	Garantni rok je minimum 5 godina i počinje da teče od dana potpisivanja zapisnika o završenoj instalaciji, puštanju u rad uređaja i izvršenoj obuci. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA EV ARC[1].pdf Ispravna
Tehnički katalog ili potvrda zahtjevanih tehničkih karakteristika ponuđenog uređaja potpisane od strane ovlaštenog	Tehnički katalog ili potvrda zahtjevanih tehničkih karakteristika ponuđenog uređaja potpisane od strane ovlaštenog lica proizvođača

lica proizvođača sa obaveznom navođenjem broja javne nabavke i modelom koji se nudi u postupku.	sa obaveznom navođenjem broja javne nabavke i modelom koji se nudi u postupku. Ispravna
Ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navede marku, tip i model uređaja koji nudi.	u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navedena marka, tip i model uređaja koji nudimo. Ispravna
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka, montaža i puštanje u rad kada ovlašćena lica Naručioca prilikom puštanja u rad utvrde ispravnost opreme, što se potvrđuje zapisnikom, koji potpisuju prisutna ovlašćena lica naručioca i dobavljača. Ako se zapisnički utvrdi da oprema koju je dobavljač isporučio naručiocu ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka, dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, a ukoliko to ne učini ili ako se ista ili slična greška ponovi, dobavljač mora opremu zamijeniti novom koja ima jednake ili bolje tehničke karakteristike. Naručilac je u obavezi da svaki nedostatak ili kvar na opremi pisano prijavi Dobavljaču odmah po nastanku ili saznanju. Prijavu može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik naručioca. Isporuka podrazumijeva i primopredaju prateće dokumentacije i to: fakturu dobavljača i garantne listove.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka, montaža i puštanje u rad kada ovlašćena lica Naručioca prilikom puštanja u rad utvrde ispravnost opreme, što se potvrđuje zapisnikom, koji potpisuju prisutna ovlašćena lica naručioca i dobavljača. Ako se zapisnički utvrdi da oprema koju je dobavljač isporučio naručiocu ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka, dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, a ukoliko to ne učini ili ako se ista ili slična greška ponovi, dobavljač mora opremu zamijeniti novom koja ima jednake ili bolje tehničke karakteristike. Naručilac je u obavezi da svaki nedostatak ili kvar na opremi pisano prijavi Dobavljaču odmah po nastanku ili saznanju. Prijavu može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik naručioca. Isporuka podrazumijeva i primopredaju prateće dokumentacije i to: fakturu dobavljača i garantne listove.

Dokazi dostavljeni preko ESJN:

- Kopija Garancije ponude Lovćen banka AD Podgorica broj 565-4520000018759-71 od 23.10.2025.godine na iznos od 1.600,00 eura sa istekom roka 05.01.2026.godine.
- Izjavu privrednog subjekta u kojoj je navedeno da nastupa kao ponuđač, sa ispravno ispunjenim podacima o naručiocu, postupku i predmetu javne nabavke i ponudi i podacima o privrednom subjektu. Ponuđač je naznačio da ponudu podnosi samostalno, da ne ustupa dio predmeta javne nabavke podugovaraču/podugovaračima i da ne koristi sposobnost drugog subjekta. Da privredni subjekt i njegov izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 ZJN. Privredni subjekt je izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Privredni subjekat nije u situaciji korupcije i sukoba interesa u bilo kojem slučaju iz člana 38, 41 i 42 ZJN. Privredni subjekat je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište: Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata Poreska uprava Crne Gore http://www.pretraga.crps.me:8083/Home/GenerisiIzvod?REG_BROJ=51074812&BROJ_PROMJE Nnavesti: E=2&Param=0. Privredni subjekat posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke koji je tražen tenderskom dokumentacijom (uzorak, katalog ili fotografiju predmeta nabavke). Izjavu je elektronski potpisao Izvršni direktor privrednog subjekta Vladan Brnović.

-Ovlašćenje Beam Europe doo Kraljevo od 21.10.2025. godine kojim ovlašćuje La Collina doo Podgorica da može po tenerskom postupku broj 101050 od 08.10.2025.može da nudi njihov proizvod fotonaponsku stanicu za punjenje električnih vozila.

-Tehnička specifikacija Beam Europe doo Kraljevo fotonaponske stanice za punjenje električnih vozila za model koji se nudi EV ARC po JN broj 101050.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke, u skladu sa članom 134 ZJN, nakon otvaranja ponuda, izvršila je pregled i ocjenu ponuda i uvrđila je sledeće:

Ponudač DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA je uz ponudu dostavio sve dokaze iz člana 120 stav 16 ovog zakona.

Ponudač je dostavio garanciju ponude dana 27.10.2025. godine u 08:25 h, neposrednom predajom na arhivi naručioca, o čemu je naručilac sačinio potvrdu. Garanciju ponude je izdala Lovćen banka AD Podgorica broj 565-4520000018759-71 od 23.10.2025.godine na iznos od 1.600,00 eura sa istekom roka 05.01.2026.godine.

Komisija je utvrdila da je garancija ponude dostavljena na način predviđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa članom 122 st. 2,3 i 5 ZJN, da je izdata na traženi iznos i da je ispravna.

Komisija je utvrdila da sadržaj izjave privrednog subjekta isključuje postojanje osnova iz člana 108 ZJN za isključenje ponuđača iz postupka predmetne javne nabavke. Izjava privrednog subjekta je pravilno sačinjena i sadrži sve tražene informacije i podatke.

Nakon pregleda ponude Komisija je izvršila ocjenu ispravnosti ponude u odnosu na razloge iz člana 133 ZJN.

U postupku ocjene ispravnosti ponude Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke utvrdila je da je ponuđač u finansijskom dijelu ponude opisao predmet nabavke, naveo bitne karakteristike, jedinice mjere i količine u skladu sa traženom tehničkom specifikacijom iz tenderske dokumentacije i da su zahtjevi za predmet nabavke jasni i da ne postoji razlog za neispravnost ponude iz člana 133 stav 1 tačka 1 ZJN.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke utvrdila je da u ponudi ne postoji računska greška, da ponuđena cijena u iznosu od 79.925,00 € bez pdv-a ne prelazi procenjenju vrijednost i realna je na osnovu člana 139 ZJN, odnosno ne postoje razlozi za neispravnost ponude iz člana 133 stav 1 tačke 3, 4 i 5 ZJN.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke utvrdila je da je ponuda ponuđača DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA sačinjena na način utvrđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa ovim Zakonom i shodno članu 132 ZJN je ispravna jer ne sadrži nijedan razlog neispravnosti iz člana 133 ZJN.

8. Podaci o rangiranju i vrednovanju ponuda

Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma:

☐ odnos cijene i kvaliteta

1. Parametar cijena (C) vrednovaće se na sljedeći način: maksimalno 90 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra najniža ponuđena cijena, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđene cijene, date od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu, dok se bodovi ostalim ponudama, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najniže ponuđenu cijenu po formuli:

Broj bodova (C) = (najniža ponuđena cijena/ponuđena cijena) x 90

Ponuđena cijena Ponuđača DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA je 79.925,00 eura

$C = 79.925,00 \text{ €} / 79.925,00 \text{ €} \times 90 = 90 \text{ bodova}$

Ponude po parametru kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad / ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad x 10. Napomena: Ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad ne može biti duži od 30 dana od dana zaključivanja ugovora.

Ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad je 20 dana od dana zaključivanja ugovora. $20 / 20 \times 10 = 10$

Ukupan broj bodova = broj bodova za ponuđenu cijenu (C) + broj bodova za kvalitet (K).

Cijena (C) + Kvalitet (K) = 90 + 10 = 100 bodova

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke u postupku vrednovanja ponude DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta utvrdila je da je navedeni ponuđač dostavio finansijski dio ponude po svim stavkama iz tenderske dokumentacije sa cijenom u iznosu od 79.925,00 € bez pdv-a i ponuđenim kvalitetom: Ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad je 20 dana od dana zaključivanja ugovora.

Svaki član komisije je izvršio pojedinačno vrednovanje ponuda po utvrđenoj metodologiji i sačinio o tome izvještaj, koji je prilog ovog zapisnika.

Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova komisije je utvrđen prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom kriterijumu i ukupno, kako slijedi:

r.b.	Ponudač (naziv i sjedište)	Parametar 1 Cijena	Parametar 2 Kvalitet	Ukupan broj bodova
1	DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA	79.925,00 € 90 bodova	rok isporuke, montaže i puštanja u rad je 20 dana od dana zaključivanja ugovora. 10 bodova	100

KOMISIJA ZA SPROVOĐENJE POSTUPKA JAVNE NABAVKE PRISTUPILA JE PROVJERI TAČNOSTI PODATAKA SADRŽANIH U IZJAVI PRIVREDNOG SUBJEKTA KOJI JE PODNIO EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJU PONUDU

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke pristupila je provjeri tačnosti podataka navedenih u Izjavi privrednog subjekta.

Uvidom u <http://www.pretraga.crps.me>: Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke je utvrdila da je ponuđač upisan u registar CRPS DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA registarski broj 51074812. Ministarstvu pravde Crne Gore upućen je Zahtjev za dostavljanje podataka iz kaznene evidencije za pravno lice DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA kao i Zahtjev za dostavljanje podataka iz kaznene evidencije za fizičko lice, odnosno odgovorno lice u pravnom licu Vladana Brnovića.

Poreska uprava Crne Gore upućen je putem ESJN-a Zahtjev za dostavljanje dokumentacije radi provjere tačnosti za pravno lice DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA.

Dostavljena je sledeća dokumentacija:

Poreska uprava Područna jedinica Podgorica Filijala za utvrđivanje poreskih obaveza dostavila je dopis broj 13/01-2-11843/2 od 28.10.2025.godine, da je poreski obveznik DRUŠTVO SA

OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA, PIB 03484823 na dan 28.10.2025. godine podnio poreske prijave i prema istim, obračunao obaveze po osnovu: poreza i doprinosa iz i na lična primanja, zaključno sa 09/2025. godine – nema neizmirene poreske obaveze, porez na dobit pravnih lica zaključno sa 2024. godinom- nema neizmirene poreske obaveze, poreza na dodatu vrijednost, zaključno sa 09/2025. godine – nema neizmirene poreske obaveze.

Uvjerjenje Ministarstva pravde, Direkcija za kaznenu i prekršajnu evidenciju, broj 0804-18914/25 od 31.10.2025.godine, da za pravno lice DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.

Uvjerjenje Ministarstva pravde, Odjeljenje za kaznenu i prekršajnu evidenciju, broj 0804-18914/25-1 od 31.10.2025.godine, godine da za Vladana Brnovića u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.

Provjerom izjave privrednog subjekta DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA utvrđena je tačnost dokaza koje je naveo za ispunjenost traženih uslova.

Na osnovu gore izloženog odlučeno je kao u dispozitivu Odluke.

9.Podaci o najpovoljnijoj ponudi

Ponudač
Ponudač: DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "LA COLLINA INŽENJERING" PODGORICA Adresa: Dušana Milutinovica bb, Podgorica, 81000, Crna Gora PIB: 03484823 Email: lacollinainzenjering@gmail.com Telefon: 020/227-750 Ovlašćeno lice Vladan Brnović, izvršni direktor

10. Uputstvo o pravnoj zaštiti

Kandidat/ponudač može izjaviti žalbu protiv ove odluke Komisiji za zaštitu prava u roku od 10 dana od dana objavljivanja odluke.

Žalba se podnosi naručiocu preko ESJN. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Iznos uplate iz prethodnog stava je iznos koji je prispio na račun Komisije za zaštitu prava.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a. Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žililaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava <http://www.kontrola-nabavki.me/>.

OVLAŠĆENO LICE NARUČIOCA



Stevo Pejović, dipl. pravnik