

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka, isporuka, ugradnja i puštanje u rad stanice za punjenje električnih vozila po modelu "ključ u ruke"

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MONTEPUT DOO PODGORICA

PIB:

02462494

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
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; ć) 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 što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to: licencu projektanta i licencu izvođača radova koje izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije), stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije). Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: - minimum jednog diplomiranog inženjera građevine koji će biti u funkciji rukovodioca građenja koji rukovodi izvođenjem radova i koji je dužan da posjeduje licencu potrebnu za obavljanje djelatnosti izgradnje objekta izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25) i da je član Inženjerske komore Crne Gore; - minimum jednog diplomiranog inženjera elektrotehnike – smjer energetika koji će biti u funkciji odgovornog inženjera građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu i koji je dužan da posjeduje licencu potrebnu za obavljanje djelatnosti izgradnje objekta izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25) i da je član Inženjerske komore Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
--	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o isporučenoj robi, pruženim uslugama, izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum tri reference o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumjevaju se poslovi nabavke, isporuke, montaže i puštanja u rad DC punjača za električna vozila u vrijednosti od minimum 50.000€ bez PDV-a po referenci. Pod sličnim poslovima podrazumjevaju se poslovi isporuke i montaže i puštanja u rad AC punjača za električna vozila u vrijednosti od minimum 50.000€ bez PDV-a po referenci.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke, odnosno da posjeduje Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST ISO 9001:2016 ili ekvivalentan nacionalni standard izdat od strane nadležnog organa ili ovlaštene organizacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem zaštite životne sredine iz oblasti predmeta nabavke, odnosno da posjeduje Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST ISO 14001:2016 ili ekvivalentan nacionalni standard izdat od strane nadležnog organa ili ovlaštene organizacije.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti 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 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. 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 na adresi Naručioca, ul. Avda Međedovića broj 130, Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju 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 ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je _____ dana od dana zaključivanja ugovora (ne smije biti veći od 90 dana od dana zaključivanja ugovora). Ponuđači su dužni da u ponudi navedu rok izvršenja koji nude.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je odmorište Pelev Brijeg.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je 8 dana od dana dostavljanja fakture koja je prihvaćena i potvrđena od strane ovlaštenog predstavnika naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača.Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudlač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Garantni rok je minimum 24 mjeseca od dana puštanja u rad. Ponudlači su dužni da u ponudi navedu koji garantni rok nude.	Garantni rok
Ponudlač garantuje dostupnost rezervnih djelova i otklanjanje kvarova u periodu od minimum 5 godina od puštanja u rad.	Drugi uslovi
Ponudlač je u obavezi da obezbijedi softversko rješenje u vidu web platforme i mobilne aplikacije za monitoring, kontorlu i naplatu usluge punjenja, usklađeno sa poreskim sistemom Crne Gore i koje omogućava vidljivost stanice u EU roamingu, a na koji će se povezati predmetni punjač što se dokazuje dostavljanjem dokumenta sa tekstualnim opisom funkcionalnosti aplikacije, linkovima za preuzimanje aplikacije na Google Play (Andorid) i App (Iphone/iOS) prodavnicama, snimcima ekrana web platforme i mobilne aplikacije. Ponudlač je u obavezi da omogući besplatno korišćenje pomenutog softverskog rješenja u toku trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Odabrani ponudlač mora nakon zakljućivanja ugovora dostaviti najmanje dva predloga brendiranja punjaća u bojama i stilu Narućioca.	Drugi uslovi
Ponudlač u sklopu ponude mora da dostavi EU Deklaraciju o usklađenosti izdatu od strane proizvođaća.	Drugi uslovi
Stanica za punjenje, uključujući napojni ormar i satelit, mora biti sertifikovana od strane relevantnog međunarodnog sertifikacionog tijela, u skladu sa sljedećim standardima: - MEST EN 61851-23:2015 ili ekvivalentan nacionalni standard, - MEST EN 61851-24:2015 ili ekvivalentan nacionalni standard, - MEST EN IEC 61851-1:2020 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Drugi uslovi

Napojni ormar mora biti sertifikovan u skladu sa standardom za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za DC punjače MEST EN IEC 61851-21-2:2022 ili ekvivalentnim nacionalnim standardom.	Drugi uslovi
Privredni subjekat mora posjedovati tehnički opis - katalog koji se odnosi na modularnu i satelitsku funkcionalnost stanice za punjenje električnih vozila, kao i na funkcionalnost dinamičkog punjenja električnih vozila. Dokument treba da sadrži tekstualni opis, ilustracije i opis situacije dinamičkog punjenja jednog i dva vozila na predviđenoj stanici od 200kW.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da dostavi tehnički list stanice za punjenje.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
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; ć) 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 što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi

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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to: licencu projektanta i licencu izvođača radova koje izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije), stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije). Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: - minimum jednog diplomiranog inženjera građevine koji će biti u funkciji rukovodioca građenja koji rukovodi izvođenjem radova i koji je dužan da posjeduje licencu potrebnu za obavljanje djelatnosti izgradnje objekta izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25) i da je član Inženjerske komore Crne Gore; - minimum jednog diplomiranog inženjera elektrotehnike – smjer energetika koji će biti u funkciji odgovornog inženjera građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu i koji je dužan da posjeduje licencu potrebnu za obavljanje djelatnosti izgradnje objekta izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25) i da je član Inženjerske komore Crne Gore.	Stručna i tehnička sposobnost
--	--------------------------------------

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o isporučenoj robi, pruženim uslugama, izvedenim radovima tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum tri reference o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumjevaju se poslovi nabavke, isporuke, montaže i puštanja u rad DC punjača za električna vozila u vrijednosti od minimum 50.000€ bez PDV-a po referenci. Pod sličnim poslovima podrazumjevaju se poslovi isporuke i montaže i puštanja u rad AC punjača za električna vozila u vrijednosti od minimum 50.000€ bez PDV-a po referenci.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke, odnosno da posjeduje Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST ISO 9001:2016 ili ekvivalentan nacionalni standard izdat od strane nadležnog organa ili ovlaštene organizacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem zaštite životne sredine iz oblasti predmeta nabavke, odnosno da posjeduje Sertifikat o ispunjenosti standarda MEST ISO 14001:2016 ili ekvivalentan nacionalni standard izdat od strane nadležnog organa ili ovlaštene organizacije.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti 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 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. 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 na adresi Naručioca, ul. Avda Međedovića broj 130, Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju 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 ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je _____ dana od dana zaključivanja ugovora (ne smije biti veći od 90 dana od dana zaključivanja ugovora). Ponuđači su dužni da u ponudi navedu rok izvršenja koji nude.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je odmorište Pelev Brijeg.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je 8 dana od dana dostavljanja fakture koja je prihvaćena i potvrđena od strane ovlaštenog predstavnika naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača.Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudlač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Garantni rok je minimum 24 mjeseca od dana puštanja u rad. Ponudlači su dužni da u ponudi navedu koji garantni rok nude.	Garantni rok
Ponudlač garantuje dostupnost rezervnih djelova i otklanjanje kvarova u periodu od minimum 5 godina od puštanja u rad.	Drugi uslovi
Ponudlač je u obavezi da obezbijedi softversko rješenje u vidu web platforme i mobilne aplikacije za monitoring, kontorlu i naplatu usluge punjenja, usklađeno sa poreskim sistemom Crne Gore i koje omogućava vidljivost stanice u EU roamingu, a na koji će se povezati predmetni punjač što se dokazuje dostavljanjem dokumenta sa tekstualnim opisom funkcionalnosti aplikacije, linkovima za preuzimanje aplikacije na Google Play (Andorid) i App (Iphone/iOS) prodavnicama, snimcima ekrana web platforme i mobilne aplikacije. Ponudlač je u obavezi da omogući besplatno korišćenje pomenutog softverskog rješenja u toku trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Odabrani ponudlač mora nakon zaključivanja ugovora dostaviti najmanje dva predloga brendiranja punjača u bojama i stilu Naručioca.	Drugi uslovi
Ponudlač u sklopu ponude mora da dostavi EU Deklaraciju o usklađenosti izdatu od strane proizvođača.	Drugi uslovi
Stanica za punjenje, uključujući napojni ormar i satelit, mora biti sertifikovana od strane relevantnog međunarodnog sertifikacionog tijela, u skladu sa sljedećim standardima: - MEST EN 61851-23:2015 ili ekvivalentan nacionalni standard, - MEST EN 61851-24:2015 ili ekvivalentan nacionalni standard, - MEST EN IEC 61851-1:2020 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Drugi uslovi

Napojni ormar mora biti sertifikovan u skladu sa standardom za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za DC punjače MEST EN IEC 61851-21-2:2022 ili ekvivalentnim nacionalnim standardom.	Drugi uslovi
Privredni subjekat mora posjedovati tehnički opis - katalog koji se odnosi na modularnu i satelitsku funkcionalnost stanice za punjenje električnih vozila, kao i na funkcionalnost dinamičkog punjenja električnih vozila. Dokument treba da sadrži tekstualni opis, ilustracije i opis situacije dinamičkog punjenja jednog i dva vozila na predviđenoj stanici od 200kW.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da dostavi tehnički list stanice za punjenje.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
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. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok isporuke, montaže i puštanja u rad iskazan u cijelim danima. Rok isporuke, montaže i puštanja u rad je maksimalno 90 dana od dana zaključenja ugovora. Rok isporuke, montaže i puštanja u rad iskazuje se u cijelim danima.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
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: $\text{Broj bodova (K)} = \frac{\text{Najkraći ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad}}{\text{ponuđeni rok isporuke, montaže i puštanja u rad}} \times 10$. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok isporuke, montaže i puštanja u rad iskazan u cijelim danima. Rok isporuke, montaže i puštanja u rad je maksimalno 90 dana od dana zaključenja ugovora. Rok isporuke, montaže i puštanja u rad iskazuje se u cijelim danima.	EksPLICITNA numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
85000.00	1	Nabavka, isporuka, ugradnja i puštanje u rad stanice za punjenje električna vozila po modelu "ključ u ruke"	Stanica je modularnog, distributivnog tipa, sa dva DC satelita i dinamičkim punjenjem. Oba satelita moraju imati po dva izlaza standarda punjenja CCS2. Snaga stanice za punjenje min. 200kW. Ponuđač može ponuditi i stanicu veće snage, ali se snaga mora ograničiti na 200kW usljed ograničenja na izvedenoj kablovskoj instalaciji. Distributivni karakter se odnosi na dvokomponentnu strukturu stanice, koja se sastoji od napojnog kućišta i satelita. Sateliti se moraju napajati direktno iz napojnog kućišta. Modularni karakter stanice podrazumijeva mogućnost proširenja broja satelita, s ukupno minimalno četiri satelita napajana iz jednog napojnog kućišta (ukupno osam izlaza). Dinamičko punjenje se odnosi na balansiranje dostupne snage među priključenim vozilima, uzimajući u obzir	1.00	komad

			parametre: trenutni procenat napunjenosti baterije, trenutni zahtjev za električnom snagom vozila na punjenju i prioritetnost vozila ili korisnika. Pametno dinamičko punjenje treba da omogući da se slobodna snaga, koju jedno priključeno vozilo ne koristi, automatski preusmjeri ka drugom. Preraspodjela električne energije mora biti dinamička, u koracima do maksimalno 25 kW. Napojno kućište mora imati mogućnost buduće nadogradnje za još četiri punjačka mjesta, uz instalaciju dodatna dva satelita. Kablovi za punjenje na satelitima moraju biti minimalne dužine od 5 metara, sa oprugama koje omogućavaju lakše upravljanje i sprječavaju habanje kablova na podlozi. Sateliti moraju imati integrisani ekran osjetljiv na dodir, minimalne veličine 6 inča, za upravljanje i prikaz servisnih informacija. Tehničke specifikacije: Komunikacioni protokol: OCPP 1.6 i 2.0; Internet konekcija: 3G, 4G, LTE i Wi-Fi. Zaštita: Prenaponska i podnaponska; Odvodnik prenapona; Zaštita od kratkog spoja; Zaštita od preopterećenja; Praćenje struje zemljospoja (curenja); Zaštita od prekomjernog zagrijavanja uređaja. Radna temperatura: od -30 °C do +50 °C. Maksimalne dimenzije osnove satelita (sirina i dubina) ne smiju biti veće od 35 cm, dok ukupna širina, uključujući opruge za kablove u stanju mirovanja, ne smije prelaziti 150 cm.		
--	--	--	--	--	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
85000.00	1	Nabavka, isporuka, ugradnja i puštanje u rad stanice za punjenje električna vozila po modelu "ključ u ruke"	Stanica je modularnog, distributivnog tipa, sa dva DC satelita i dinamičkim punjenjem. Oba satelita moraju imati po dva izlaza standarda punjenja CCS2. Snaga stanice za punjenje min. 200kW. Ponuđač može ponuditi i stanicu veće	1.00	komad

snage, ali se snaga mora ograničiti na 200kW usljed ograničenja na izvedenoj kablovskoj instalaciji.

Distributivni karakter se odnosi na dvokomponentnu strukturu stanice, koja se sastoji od napojnog kućišta i satelita. Sateliti se moraju napajati direktno iz napojnog kućišta.

Modularni karakter stanice podrazumijeva mogućnost proširenja broja satelita, s ukupno minimalno četiri satelita napajana iz jednog napojnog kućišta (ukupno osam izlaza).

Dinamičko punjenje se odnosi na balansiranje dostupne snage među priključenim vozilima, uzimajući u obzir parametre: trenutni procenat napunjenosti baterije, trenutni zahtjev za električnom snagom vozila na punjenju i prioritetnost vozila ili korisnika.

Pametno dinamičko punjenje treba da omogući da se slobodna snaga, koju jedno priključeno vozilo ne koristi, automatski preusmjeri ka drugom.

Preraspodjela električne energije mora biti dinamička, u koracima do maksimalno 25 kW.

Napojno kućište mora imati mogućnost buduće nadogradnje za još četiri punjačka mjesta, uz instalaciju dodatna dva satelita.

Kablovi za punjenje na satelitima moraju biti minimalne dužine od 5 metara, sa oprugama koje omogućavaju lakše upravljanje i sprječavaju habanje kablova na podlozi.

Sateliti moraju imati integrisani ekran osjetljiv na dodir, minimalne veličine 6 inča, za upravljanje i prikaz servisnih informacija.

Tehničke specifikacije:

Komunikacioni protokol: OCPP 1.6 i 2.0;

Internet konekcija: 3G, 4G, LTE i Wi-Fi.

Zaštita: Prenaponska i podnaponska;

Odvodnik prenapona; Zaštita od kratkog spoja; Zaštita od preopterećenja; Praćenje struje zemljospoja (curenja); Zaštita od prekomjernog zagrijavanja uređaja.

Radna temperatura: od -30 °C do +50 °C.

Maksimalne dimenzije osnove satelita (širina i dubina) ne smiju biti veće od 40 cm, dok ukupna širina, uključujući opruge za kablove u stanju mirovanja, ne smije prelaziti 150 cm.

