

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka i ugradnja uređaja za punjenje vozila na električni pogon

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

KOMUNALNE USLUGE PODGORICA
DOO

PIB:

02407523

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.	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.	Obavezni uslovi
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.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta.	ESPD
Period važenja ponude je 120 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je do 90 dana. Rok isporuke robe je: ____ dana (popunjava ponuđač), a ne smije biti duži od 90 dana od dana pismenog zahtjeva Naručioca.	Rok izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 60 dana od uredno dostavljene fakture, nakon potpisanog zapisnika o prijemu robe.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Po ugovoru, na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja

Realizuje se putem potpisivanja zapisnika o prijemu robe, nakon provjere isporučenih artikala sa ponuđenom robom iz ponude Ponuđača koju treba da izvrši službenik Naručioca, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka nakon provjere isporučene robe, Ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24h, o svom trošku, izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka, Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je dužan da dostavi katalošku dokumentaciju za ponuđene uređaje kojim se dokazuje ispunjenost traženih tehničkih karakteristika.	Stručna i tehnička sposobnost
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 7 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. 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 najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica radnim danima od 7:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 28.08.2024. godine do 10:00 sati.	Garancija ponude
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "bitne karakteristike predmeta nabavke", Ponuđači su dužni da za tehničke zahtjeve gdje se navode izrazi: „min.“, „minimum“, „ili“, „max“, „minimalno“, navede konkretne i precizne podatke traženih karakteristika.	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.	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.	Obavezni uslovi
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.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta.	ESPD
Period važenja ponude je 120 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je do 90 dana. Rok isporuke robe je: ____ dana (popunjava ponuđač), a ne smije biti duži od 90 dana od dana pismenog zahtjeva Naručioca.	Rok izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 60 dana od uredno dostavljene fakture, nakon potpisanog zapisnika o prijemu robe.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Po ugovoru, na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja

Realizuje se putem potpisivanja zapisnika o prijemu robe, nakon provjere isporučenih artikala sa ponuđenom robom iz ponude Ponuđača koju treba da izvrši službenik Naručioca, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka nakon provjere isporučene robe, Ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24h, o svom trošku, izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka, Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je dužan da dostavi katalošku dokumentaciju za ponuđene uređaje kojim se dokazuje ispunjenost traženih tehničkih karakteristika.	Stručna i tehnička sposobnost
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 7 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. 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 najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica radnim danima od 7:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 28.08.2024. godine do 10:00 sati.	Garancija ponude
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "bitne karakteristike predmeta nabavke", Ponuđači su dužni da za tehničke zahtjeve gdje se navode izrazi: „min.“, „minimum“, „ili“, „max“, „minimalno“, navede konkretne i precizne podatke traženih karakteristika.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) – rok isporuke, vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova(K)} = (\text{najkraći ponuđeni rok isporuke} / \text{ponuđeni rok isporuke}) \times 10$. Rok isporuke iskazuje se u danima. Napomena: rok isporuke ne smije biti duži od 90 dana od zaključenja ugovora.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) – rok isporuke, vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova(K)} = (\text{najkraći ponuđeni rok isporuke} / \text{ponuđeni rok isporuke}) \times 10$. Rok isporuke iskazuje se u danima. Napomena: rok isporuke ne smije biti duži od 90 dana od zaključenja ugovora.	Eksplisitna 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
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

41320.00	1	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad brzog DC punjača za električna vozila	DC punjač ukupne instalisane snage 30kW; čelično kućište debljine min. 2.1mm (precizno navesti), minimum IP54 (precizno navesti), za montažu na zid ili na postolje; dizajniran za punjenje električnih automobila sa priključkom za mod 4 punjenja (DC punjenje) u saglasnosti sa IEC 61851-1 i 62196-2 standardom ili ekvivalentno; CCS ili CHAdeMO priključak za punjenje (precizno navesti) sa kablom dužine min. 3m (precizno navesti); dimenzije max. 710 mm x 480 mm x 225 mm (precizno navesti); težina max. 57kg (precizno navesti); mehanička zaštita minimalno IK10 (precizno navesti) ; ulazni napon 3x400V; frekvencija 50Hz; faktor snage punjenja PF min. 0,99 (precizno navesti); integrisana zaštita RCD tip B; integrisana podnaponska i prenaponska zaštita; izlazna snaga podesiva 1-30kW; izlazni napon 150-500V, radna temperatura -25°C do +60°C; mogućnost pokretanja punjenja preko RFID kartice; povezivanje na mrežu preko Ethernet/GPRS-UMTS (min. 3G) (precizno navesti) putem OCPP (Open Charge Point Protocol) protokola.	2.00	kom
	2	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad AC punjača za električna vozila (zidna montaža)	AC punjač ukupne instalisane snage 44kW sa dva priključna mjesta, oba snage po 22kW (2 x 22kW). Čelično kućište debljine min. 2.1mm (precizno navesti); minimum IP54 (precizno navesti), za montažu na zid. Dizajniran za punjenje električnih automobila sa priključkom za mod 3 punjenja (AC punjenje) u saglasnosti sa IEC 61851-1 i 61851-22 standardom ili ekvivalentno. Integrisana zaštita punjača i elektroautomobila od struje curenja AC=30mA i DC=6mA (u skladu sa IEC nije potrebno dodavati tip B uređaj zaštite od diferencijalne struje); 2 x tip 2S priključak za punjenje; mehanička zaštita IK10; dimenzije max. 800 mm x 220mm x 220 mm (precizno navesti); težina min. 20kg (precizno navesti); ulazni napon 3x400V; frekvencija 50Hz; izlazna snaga po priključku podesiva 0-22kW; radna temperatura -25°C do +60°C; Integrisan GSM modem, LAN priključak i RFID čitač; Integrisano mjerenje električnih parametara po MID standardu;	3.00	kom

41320.00	3	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad AC punjača za električna vozila (podna montaža)	AC punjač ukupne instalisane snage 44kW sa dva priključna mesta, oba snage po 22kW (2 x 22kW) . Čelično kućište debljine min.2.1mm; minimum IP54 (precizno navesti), za montažu na postolje. Dizajniran za punjenje električnih automobila sa priključkom za mod 3 punjenja (AC punjenje) u saglasnosti sa IEC 61851-1 i 61851-22 standardom ili ekvivalentno. Integrisana zaštita punjača i elektroautomobila od struje curenja AC=30mA i DC=6mA (u skladu sa IEC nije potrebno dodavati tip B uređaj zaštite od diferencijalne struje); podešavanje snage punjenja 0-22kW; 2 x tip 2S priključak za punjenje; mehanička zaštita min. IK10 (precizno navesti); max dimenzije 1440 mm x 220mm x 240 mm (precizno navesti); max. težina 45kg (precizno navesti) ; ulazni napon 3x400V; frekvencija 50Hz; izlazna snaga po priključku podesiva 0-22kW; radna temperatura -25°C do +60°C; Integrisan GSM modem, LAN priključak i RFID čitač; integrisano mjerenje električnih parametara po MID standardu;	3.00	kom
	4	Licenca (12 mjeseci) za aplikaciju za menadžent punjačem	Aplikacija mora da sadrži sljedeće protokole: OCPP 1.6-JSON , OCPP 1.6-SOAP, OCPP 1.5- SOAP i mora da posjeduje navedene funkcije: Sim connectivity; Remote servis; Administracija RFID; Kontrola punjača; Administracija korisnika punjača; Administracija punjačke infrastrukture; Praćenje sesija u realnom vremenu; Pravljenje dnevnih/mjesečni/godišnjih izvještaja (po broju punjenja, potrošenoj energiji, neaktivnosti punjača itd) po korisniku, grupi korisnika ili cjelini; Statistike punjenja; Load Management; Dynamic load management; Prikaz uticaja svakog procesa punjenja na životnu okolinu (carbon footprint); Soft reset i hard reboot punjača; Brisanje keš memorije na punjaču; Praćenje potrošnje električne energije; Ograničavanje maksimalne dostupne snage punjača;	8.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
41320.00	1	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad brzog DC punjača za električna vozila	DC punjač ukupne instalisane snage 30kW; čelično kućište debljine min. 2mm (precizno navesti), minimum IP54 (precizno navesti), za montažu na zid i na postolje koje se isporučuje uz punjač; dizajniran za punjenje električnih automobila sa priključkom za mod 4 punjenja (DC punjenje) u saglasnosti sa IEC 61851-1 i 62196-2 standardom ili ekvivalentno; CCS ili CHAdeMO priključak za punjenje (precizno navesti) sa kablom dužine min. 5m (precizno navesti); mehanička zaštita minimalno IK10 (precizno navesti) ; ulazni napon 3x400V; frekvencija 50Hz; faktor snage punjenja PF min. 0,99 (precizno navesti); integrisana zaštita RCD tip B; integrisana podnaponska i prenaponska zaštita; izlazna snaga podesiva 1-30kW; izlazni napon 150-500V, radna temperatura -25°C do +60°C ili većem opsegu (precizno navesti opseg); mogućnost pokretanja punjenja preko RFID kartice; povezivanje na mrežu preko Ethernet/GPRS-UMTS (min. 3G) (precizno navesti) putem OCPP (Open Charge Point Protocol) protokola.	2.00	kom
	2	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad AC punjača za električna vozila (zidna montaža)	AC punjač ukupne instalisane snage 44kW sa dva priključna mjesta, oba snage po 22kW (2 x 22kW). Čelično kućište debljine min. 2mm (precizno navesti); minimum IP54 (precizno navesti), za montažu na zid. Dizajniran za punjenje električnih automobila sa priključkom za mod 3 punjenja (AC punjenje) u saglasnosti sa IEC 61851-1 i 61851-22 standardom ili ekvivalentno. Integrisana zaštita punjača i elektroautomobila od struje curenja AC=30mA i DC=6mA (u skladu sa IEC nije potrebno dodavati tip B uređaj zaštite od diferencijalne struje); 2 x tip 2S priključak za punjenje; mehanička zaštita minimalno IK10 (precizno navesti); ulazni napon 3x400V; frekvencija 50Hz; izlazna snaga po priključku podesiva 0-22kW; radna temperatura -25°C do +60°C ili većem opsegu (precizno navesti opseg); Integrisan GSM modem, LAN priključak i RFID čitač; Integrisano mjerenje električnih parametara po MID standardu;	3.00	kom

41320.00	3	Nabavka, isporuka, montaža i puštanje u rad AC punjača za električna vozila (podna montaža)	AC punjač ukupne instalisane snage 44kW sa dva priključna mesta, oba snage po 22kW (2 x 22kW) . Čelično kućište debljine min.2mm(precizno navesti); minimum IP54 (precizno navesti), za montažu na postolje koje se isporučuje uz punjač. Dizajniran za punjenje električnih automobila sa priključkom za mod 3 punjenja (AC punjenje) u saglasnosti sa IEC 61851-1 i 61851-22 standardom ili ekvivalentno. Integrisana zaštita punjača i elektroautomobila od struje curenja AC=30mA i DC=6mA (u skladu sa IEC nije potrebno dodavati tip B uređaj zaštite od diferencijalne struje); podešavanje snage punjenja 0-22kW; 2 x tip 2S priključak za punjenje; mehanička zaštita min. IK10 (precizno navesti); ulazni napon 3x400V; frekvencija 50Hz; izlazna snaga po priključku podesiva 0-22kW; radna temperatura -25°C do +60°C ili većem opsegu (precizno navesti opseg); Integrisan GSM modem, LAN priključak i RFID čitač; integrisano mjerenje električnih parametara po MID standardu;	3.00	kom
	4	Licenca (12 mjeseci) za aplikaciju za menadžent punjačem	Aplikacija sadrži sljedeće protokole: OCPP 1.6-JSON , OCPP 1.6-SOAP, OCPP 1.5-SOAP i posjeduje navedene funkcije: Sim connectivity; Remote servis; Administracija RFID; Kontrola punjača; Administracija korisnika punjača; Administracija punjačke infrastrukture; Praćenje sesija u realnom vremenu; Pravljenje dnevnih/mjesečnih/godišnjih izvještaja (po broju punjenja, potrošenoj energiji, neaktivnosti punjača itd) po korisniku, grupi korisnika ili cjelini; Statistike punjenja; Load Management; Dynamic load management; Prikaz uticaja svakog procesa punjenja na životnu okolinu (carbon footprint); Soft reset i hard reboot punjača; Brisanje keš memorije na punjaču; Praćenje potrošnje električne energije; Ograničavanje maksimalne dostupne snage punjača;	8.00	kom