

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

POGLAVJE 2

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE in PONUDBENI PREDRAČUN

za

Sanacija iztrošenih baterij v predorih
Sklop 1 - Sanacija iztrošenih baterij naprave Socomec
Sklop 2 - Sanacija iztrošenih baterij naprave Mides

(int. ev. št. 000262/2024)

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Splošno

V teh tehničnih specifikacijah so opisani pogoji za izvedbo sanacije iztrošenih baterij v predorih na območju avtocest (AC) v Republiki Sloveniji (podroben seznam predorov, ki so predmet tega javnega naročila, je naveden spodaj v tehničnih specifikacijah pod točko 2).

Predmet javnega naročila je sanacija iztrošenih baterij in pripadajoče opreme ter prodaja oz. odkup iztrošenih baterij (vrednost materialov v iztrošenih baterijah).

Po končanih delih mora izvajalec izvesti vse potrebne lokalne preizkuse delovanja dobavljenih in vgrajenih baterij ter pripraviti poročilo o ugotovitvah.

Vse vgrajene baterije morajo imeti deklarirano življenjsko dobo najmanj 10 let pri ustrezni temperaturi prostorov in ustreznem vzdrževanju.

1.1 Prodaja oz. odkup iztrošenih baterij

Izvajalec bo vse (demontrane) iztrošene baterije odkupil od naročnika oz. naročnik bo vse (demontrane) iztrošene baterije prodal izvajalcu po ceni, ki jo ponudnik navede v obrazec PRILOGA sklop 1 – MERILO oz. PRILOGA sklop 2 – MERILO v EUR/kg brez DDV. V ceni odkupa oz. prodaje »Prevzem in odkup baterije« mora ponudnik upoštevati vrednost materialov v odpadnih baterijah, odvoz na deponijo ter izdajo evidenčnega lista odpadka (potrdila o ekološkem uničenju). Izvajalec mora za vsako tako prodano oz. odkupljeno baterijo zagotoviti odvoz in ekološko uničenje oz. reciklažo.

Izbrani ponudnik bo moral ob vsakem odvozu skrbniku pogodbe posredovati tehtalni list, na katerem morajo biti navedene količine baterij ter teža baterij ter evidenčni list odpadka (potrdilo o ekološkem uničenju). Na podlagi tehtalnega lista bo naročnik izvajalcu za prodajo oz. odkup iztrošenih baterij izdal račun.

2. Razdelitev na sklope

Naročilo je razdeljeno na dva sklopa:

Sklop 1: Sanacija iztrošenih baterij naprave Socomec

Sanacija iztrošenih baterij v predorih: Šentvid PC sever, PC Golovec, PC Jasovnik vzhod, PC Jasovnik zahod ter PC Trojane zahod.

Sklop 2: Sanacija iztrošenih baterij naprave Mides

Sanacija iztrošenih baterij v predorih: Cenkova, PC PC Trojane vzhod, PC Podmilj ter PC Šentvid jug.

3. Obseg del:

Sanacija zajema:

- dobava novih baterij v skladu s popisom v ponudbenem predračunu za posamezen sklop,
- demontaža in iznos iztrošenih baterij,
- vnos novih baterij,
- vgradnja baterij,
- povezava baterij,
- povezava baterijskih setov/UPS,
- zagon sistema,
- testiranje delovanja UPS

1. kalibracija in testiranje baterijskega seta,

2. diagnostika in brisanje alarmov,
3. analiza alarmnih zapisov in parametrov preko servisnega programa,
4. preverjanje in nastavitve enosmerne napetosti,
5. preverjanje in nastavitve izhodne napetosti,
6. kontrola delovanja zaščite proti povratnemu toku,
7. preverjanje in nastavitve parametrov - nastavitve elektronske regulacije, kontrolnih alarmnih sklopov usmernika in razsmernika,
8. kontrola stanja AKU baterij v režimu praznjenja in polnjenja,
9. kompleten funkcionalni test vključno s simulacijo izpada omrežne napetosti z bremeni priključenimi na UPS sistem.

Ponudnik mora pri ponujenih cenah v ponudbenem predračunu (postavke 1 do 5) upoštevati vsa zgoraj navedena opravila in da bo družba DARS skladno s točko 1.1 teh specifikacij izdala ponudniku poseben račun za prodajo oz. odkup iztrošenih baterij.

4. Rezervni deli

Seznam iztrošenih baterij je popisan v Ponudbenem predračunu. Morebitni rezervni deli oziroma oprema, ki niso specificirani v ponudbenem predračunu, so pa potrebni za izvedbo pogodbenih del, ki je predmet teh tehničnih specifikacij oziroma te pogodbe in so iste blagovne skupine, lahko izvajalec obračuna na podlagi ponudbe in potrditve s strani skrbnika naročnika pogodbe.

5. Zahteve za izvajanje pogodbe

Vse pogodbene obveznosti (dobava novih in zamenjava iztrošenih baterij) mora pogodbeni izvajalec izvajati skladno z navodili proizvajalca sistema, pravili stroke, trenutno veljavnimi tehničnimi predpisi, zakoni in pravilniki in skladno z zahtevami predstavnikov naročnika. Izvajalec mora dosledno upoštevati navodila za varno opravljanje del. Izvajalec mora vse posege v sisteme v predorih predhodno uskladiti s predstavniki naročnika in pri tem paziti, da bodo posegi v sisteme v najmanjši možni meri vplivali na varno odvijanje prometa.

Za varno delo pri izvajanju pogodbenih obveznosti mora izvajalec del zagotoviti:

- varen pristop in zavarovanje delovnega mesta,
- prisotnost strokovne osebe pristojne s strani družbe DARS d.d.

6. Protokol izvedbe

Protokol izvedbe poteka po naslednjem vrstnem redu:

- Izvajalec poda najavo del z datumom izvedbe.
- Naročnik potrdi datum izvedbe in pripravi pisno naročilo (odpoklic po pogodbi).
- Če vzdrževalni poseg zahteva izvedbo prometne zapore, mora izvajalec le-to prijaviti in izvršiti po postopku, ki ga predpisuje DARS d.d. Stroški zapor niso vključeni v pogodbeno ceno in postavitev le-teh naročnik izvajalcu ne zaračuna. (glej Poglavlje 1 točko 14.)
- Izvajalec je dolžan pogodbena dela izvajati na način, da bo število potrebnih cestnih zapor minimalno.
- Podpis delovnega naloga oziroma potrdila o opravljeni storitvi.
- Izvajalec dela izvaja med delovniki (od ponedeljka do petka) med 7:00 in 14:00 uro.
- Vsak poseg izvajalca v pogodbene sisteme mora biti predhodno dogovorjen s predstavnikom naročnika na pristojni avtocestni bazi.

II. PONUDBENI PREDRAČUN

Naročnik: DARS d.d.

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 1: Sanacija iztrošenih baterij naprave Socomec**

Zap. št.	Postavka dela	ME	Cena/ME	Količina	Vrednost
1.	Predor Šentvid pogonska postaja Sever Masterys GP 4 120KW baterija 88Ah	kos		126	
2.	Predor Golovec pogonska postaja tip naprave GP 00 60KW- baterija 90Ah	kos		132	
3.	Predor PC Jasovnik (vzhod) tip naprave GP 2.0 baterija 12V 70 Ah	kos		132	
4.	Predor PC Jasovnik (zahod) tip naprave GP4 baterija 12V 70Ah	kos		132	
5.	Predor PC Trojane (zahod) tip naprave GP 4 6V 179Ah	kos		152	
6.	Dobava in vgradnja ostale opreme ter potrošnega materiala povezav med baterijami itd. iste blagovne skupine *				8.860,00

* Vrednost postavke je določena in je ponudnik ne sme spreminjati ter jo mora prišteti v vrednosti Skupaj brez DDV

Skupaj brez DDV

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Rok izvajanja pogodbenih obveznosti je 6 mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Strinjamo se, da so razpisane količine na enoto mere in so okvirne ter se prilagajajo konkretnim potrebam ter razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik ni zavezan naročiti celotne količine storitev.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna. Nobene od postavk ne ponujamo brezplačno, ni enaka 0 EUR ali neizpolnjena.

Vse cene in vrednosti so izražene v evrih. Cena ne vsebuje DDV. Cene in vrednosti so obračunane in zaokrožene na dve (2) decimalki. V ponudbeni ceni/ME so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetom naročila.

Datum:

Podpis:

PRILOGA sklop 1 - MERILO

Sklop 1: Sanacija iztrošenih baterij naprave Socomec

Ponudnik:

Zap. št.	Postavka dela	ME	Cena prevzema in odkupa [EUR/kg] brez DDV
1.	Prevzem in odkup iztrošenih baterij naprave Socomec	kg	

Ponudnik vpiše ceno/ME v EUR/kg brez DDV za prevzem in odkup baterije, v katero je vključena vrednost materialov v odpadnih baterijah, odvoz na deponijo ter izdaja evidenčnega lista odpadka (potrdilo o ekološkem uničenju).

Datum:

Podpis:

Naročnik: DARS d.d.

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 2: Sanacija iztrošenih baterij naprave Mides**

Zap. št.	Postavka dela	ME	Cena/ME	Količina	Vrednost
1.	Predor Cenkova pogonska postaja CENTIEL PREMIUM TOWER 40 KW baterija 70Ah	kos		96	
2.	Predor PC Trojane (vzhod) tip naprave PREMIUM TOWER 33 6V 179Ah	kos		132	
3.	DARS Vransko PC Podmilj PREMIUM TOWER 33 6V 179Ah	kos		152	
4.	Predor Šentvid pogonska postaja Jug CENTIEL PREMIUM TOWER 120kW baterija 88Ah	kos		126	
5.	Dobava in vgradnja ostale opreme ter potrošnega materiala povezav med baterijami itd. iste blagovne skupine *				4.000,00

* Vrednost postavke je določena in je ponudnik ne sme spreminjati ter jo mora prišteti v vrednosti Skupaj brez DDV

Skupaj brez DDV

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Rok izvajanja pogodbenih obveznosti je 6 mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Strinjamo se, da so razpisane količine na enoto mere in so okvirne ter se prilagajajo konkretnim potrebam ter razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik ni zavezan naročiti celotne količine storitev.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna. Nobene od postavk ne ponujamo brezplačno, ni enaka 0 EUR ali neizpolnjena.

Vse cene in vrednosti so izražene v evrih. Cena ne vsebuje DDV. Cene in vrednosti so obračunane in zaokrožene na dve (2) decimalki. V ponudbeni ceni/ME so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetom naročila.

Datum:

Podpis:

PRILOGA sklop 2 - MERILO

Sklop 2: Sanacija iztrošenih baterij naprave Mides

Ponudnik:

Zap. št.	Postavka dela	ME	Cena prevzema in odkupa [EUR/kg] brez DDV
1.	Prevzem in odkup iztrošenih baterij naprave Mides	kg	

Ponudnik vpiše ceno/ME v EUR/kg brez DDV za prevzem in odkup baterije, v katero je vključena vrednost materialov v odpadnih baterijah, odvoz na deponijo ter izdaja evidenčnega lista odpadka (potrdilo o ekološkem uničenju).

Datum:

Podpis: