TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Javno naročilo je razdeljeno na 2 sklopa in sicer:
Sklop 1:Vzdrževanje polnografičnih signalnih tabel
Sklop 2: Vzdrževanje, dobava in montaža kompresorskih naprav

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE (Sklop 1: Vzdrževanje polnografičnih signalnih tabel)

1. Uvodno
Predmet javnega naročila je vzdrževanje električnih naprav na signalnih tablah spremenljive vsebine proizvajalca SWARCO LEA. Vzdrževanje zajema strojno, programsko in aplikativno opremo, ki je nameščena na obstoječih tablah spremenljive vsebine proizvajalca SWARCO LEA.

2. Vzdrževanje električnih naprav na signalnih tablah spremenljive vsebine
Izvedba vzdrževanja električnih naprav na signalnih tablah spremenljive vsebine zajema:

1. strokovno oceno stanja table,
2. demonstracijo napake ter izvedbo diagnostike,
3. odpravo napake:
a. ocena napake in popravilo napake,
b. demontaža okvarjene komponente,
c. montaža delujoče komponente,
4. preizkus delovanja oziroma test odpravljene napake,
5. preizkus vseh funkcij,
6. vizualni pregled LED segmentov oziroma luči, kontrola morebitnih sledi vdora vode in pregled stanja bliskavk,
7. priprava novih vsebin, nalaganje vsebin na signalno tablo, urejanje vsebin na signalni tabli, urejanje vsebin na upravljalni enoti,
8. odprava napake na programski ter aplikativni opremi.

Programska oprema oziroma firmware se nadgradi po potrebi oz. naročilu s strani skrbnika pogodbe naročnika, na primer potreba po novem firmware (vnos znaka za reševalni pas ali potreba po novem znaku) ali zgolj nadgradnja obstoječega firmware.

3. Rezervni deli
Materialni stroški za popravila (zamenjava oziroma popravilo elementov, delov naprave, modulov itd.), se obračunajo na osnovi postavke 4A. ponudbenega predračuna (sklop 1). Za rezervne dele, ki niso navedeni v ponudbenem predračunu, bo naročnik izvajalca pozval k oddaji ponudbe. Izvajalec mora cene iz ponudbe za rezervne dele obrazložiti in dokazati, da so primerljive s tržnimi cenami, sicer ima naročnik pravico, da ponudbo za rezervne dele zavrne.

4. Lokacije pri naročniku
Avtocestne baze:
- AC baza Postojna, Industrijska cesta 3, 6230 Postojna,
- AC baza Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3210 Slovenske Konjice,
- AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana,
- AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica,

- AC baza Maribor, Šentiljska 150, 2000 Maribor,
- AC baza Kozina, Obvozna cesta 33, 6240 Kozina,
- AC baza Vransko, Čeplje 11a, 3305 Vransko,
- AC baza Novo mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto,
- AC baza Murska Sobota, Bakovci, Soboška 50, 9000 Murska Sobota;

Izpostave avtocestnih baz:

- Izpostava Drnovo, Velika vas 67, 8273 Leskovec pri Krškem,
- Izpostava Dob, Dob pri Šentvidu, 1296 Šentvid pri Stični,
- Izpostava Logatec, Obrtna cona 10 F, 1360 Logatec,
- Izpostava Vipava, Goriška cesta 2, 5271 Vipava,
- Izpostava Podtabor, Podbrezje brez h.š., 4202 Naklo,
- Izpostava Ptuj, Zg. Hajdina 103 b, 2288 Hajdina,
- Izpostava Bertoki, Sermin 7e, 6000 Koper.

Table se nahajajo na lokacijah naročnika. Za manjša popravila se zato opravi servis na lokaciji naročnika, kar mora biti zajeto v ceni ure servisa.

6. Odzivni časi

Za odpravo napake mora izvajalec pričeti lokaciji naročnika najkasneje v roku 3 delovnih dni od pisnega obvestila naročnika (sporočilo na kontaktni naslov izvajalca). Ob pričetku odprave napake izvajalec odpre delovni nalog, kateri mora biti podpisan s strani naročnika.

Za interventna lažja popravila je rok za popravilo 10 delavnih dni od odprtja delovnega naloga pri izvajalcu. Za večja popravila je potrebno izvesti pregled in oceno popravila najkasneje v roku 3 delovnih dni od odprtja delovnega naloga. Izvajalec po elektronski pošti posreduje oceno popravila odgovorni osebi za mehanizacijo v ACB in skrbniku pogodbe ter opraviti storitev - popravilo najkasneje v roku 10 delovnih dneh od prejema odpoklica.

7. Naročanje in potrjevanje

Naročnik bo popravila naročal po elektronski pošti na podlagi odpoklica storitve po pogodbi. Izvajalec mora začeti z odpravo napake najkasneje v rokih predpisanih v Tabeli 1. Potrebna popravila na signalnih tablah spremenljive vsebine se izvedejo na osnovi odpoklica storitve po pogodbi, ki ga posreduje skrbnik pogodbe naročnika oz. pooblaščena oseba naročnika.

Redni servis prikolice predstavlja preveritev stanja akumulatorjev, meritve avtonomije, preveritev delovanje polnilca akumulatorjev, splošno stanje elektronskih vezij, napajalnikov, da je tabla pripravljena za uporabo, izredni servis predstavlja nujni servis (npr. tabla se ne prižge in je potreben izredni servis z odpravo napake).

Osnova za obračun je s strani naročnika podpisan delovni nalog, ki mora vsebovati opis napake, specifikacijo storitev in vgrajenih rezervnih delov.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE (Sklop 2: **Vzdrževanje, dobava in montaža kompresorskih naprav)**

1.Uvodno

S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri vzdrževanju mobilnih kompresorjev in kompresorskih naprav upoštevati izvajalec. Na podlagi teh tehničnih pogojev bo naročnik ugotavljal ustreznost ponudbe in kasneje izvedenih storitev.

2. Predmet naročila

Predmet naročila je 3 letno vzdrževanje in izvedba letnih servisov kompresorskih naprav, dobava nadomestnih delov in menjava dotrajanih naprav. Letni servisi kompresorskih naprav se izvajajo po dogovoru med naročnikom in izvajalcem.

Kompresorske naprave se uporablja v mehaničnih delavnicah za lažje izvajanje servisnih posegov na vozilih in strojih, ki se uporabljajo za izvajanje rednega vzdrževanja na področju DARS d. d. Posode na kompresorskih napravah so pod tlakom, zato je za njih po pravilniku o pregledovanju in preskušanju opreme pod tlakom pregled obvezen. Predmet pogodbe je vzdrževanje in popravila manjših prenosnih oziroma prevoznih kompresorjev ter servisiranje manjšega pnevmatskega orodja glede na potrebe naročnika.

Izbrani izvajalec bo izvajal zakonsko predpisane letne preglede in servisne posege po dogovoru z naročnikom.

2.1. Izvedba letnih pregledov – servisov kompresorjev, letni servis se izvede enkrat letno oziroma na 2000 ur na poziv naročnika in vključuje:

- menjavo vseh filtrov, kartuš in vložkov na kompresorju
- menjavo separatorja
- menjavo vseh tesnil
- menjavo olja
- odvoz in uničenje odpadkov
- delo
- čiščenje hladilnika
- čiščenje notranjosti kompresorja
- kontrola dovodnega kabla
- kontrola delovanja motorja in ležajev el. motorja
- pričvrstitev vseh električnih kontaktov
- prevoz do lokacije naročnika

2.2. Intervencijska popravila vključujejo izključno popravila na zahtevo naročnika.

3. Naročnikove lokacije

Avtocestne baze:

- AC baza Postojna, Industrijska cesta 3, 6230 Postojna,
- AC baza Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3210 Slovenske Konjice,
- AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana,
- AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica,
- AC baza Maribor, Šentiljska 150, 2000 Maribor,
- AC baza Kozina, Obvozna cesta 33, 6240 Kozina,
- AC baza Vransko, Čeplje 11a, 3305 Vransko,
- AC baza Novo mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto,
- AC baza Murska Sobota, Bakovci, Soboška 50, 9000 Murska Sobota;

Izpostave avtocestnih baz:

- Izpostava Drnovo, Velika vas 67, 8273 Leskovec pri Krškem,
- Izpostava Dob, Dob pri Šentvidu, 1296 Šentvid pri Stični,
- Izpostava Logatec, Obrtna cona 10 F, 1360 Logatec,
- Izpostava Vipava, Goriška cesta 2, 5271 Vipava,
- Izpostava Podtabor, Podbrezje brez h.š., 4202 Naklo,
- Izpostava Ptuj, Zg. Hajdina 103 b, 2288 Hajdina,
- Izpostava Bertoki, Sermin 7e, 6000 Koper.

Lokacije, tipi in proizvajalci kompresorskih naprav so navedeni v ponudbenem predračunu (Sklop 2).

4. Zahteve naročnika

Za brezhibno delovanje in obratovanje vseh naprav mora ponudnik zagotoviti vse potrebne rezervne dele in potrošne materiale, potrebne za vzdrževanje. Okvarjene dele je potrebno izročiti naročniku.

5. Rok za izvedbo

5.1 Redni servisi

Letni servis se izvede na podlagi naročila naročnika v roku deset (10) delovnih dni od dneva naročila. Redne letne servisne posege se izvaja v dogovoru med naročnikom in izvajalcem v predvidenem terminu za redni letni servis.

5.2 Odprava napak

Za odpravo napake mora izvajalec pričeti lokaciji naročnika najkasneje v roku 3 delovnih dni od pisnega obvestila naročnika (sporočilo na kontaktni naslov izvajalca). Ob pričetku odprave napake izvajalec odpre delovni nalog, kateri mora biti podpisan s strani naročnika.

Za interventna lažja popravila je rok za popravilo 10 delavnih dni od odprtja delovnega naloga pri izvajalcu. Za večja popravila je potrebno izvesti pregled in oceno popravila najkasneje v roku 3 delovnih dni od odprtja delovnega naloga. Izvajalec po elektronski pošti posreduje oceno popravila odgovorni osebi za mehanizacijo v ACB in skrbniku pogodbe ter opraviti storitev - popravilo najkasneje v roku 10 delovnih dneh od prejema odpoklica. V kolikor popravila stroja ni možno opraviti na lokaciji naročnika, se stroj odpelje v servisno delavnico izvajalca. Za prevoz stroja v servisno delavnico poskrbi naročnik.

V primeru, da popravilo zahteva več časa, mora izvajalec to navesti že v oceni popravila ter posebej obvestiti skrbnika pogodbe in pridobiti pisno potrditev podaljšanja roka s strani skrbnika pogodbe.
V kolikor vrednost popravila kompresorja oziroma kompresorske naprave presega vrednost naprave (katero naročnik nujno potrebuje za opravljanje vsakodnevnih opravil) oziroma je popravilo ekonomsko neupravičeno izvajalec pripravi ponudbo in po odobritvi skrbnika pogodbe napravo zamenja z novo oziroma z nadomestno.

5.3 Rezervni deli

Rok posamezne dobave je največ (5) delovnih dni od prejema odpoklica blaga po pogodbi.
Po podpisu pogodbe in na zahtevo naročnika mora ponudnik v 10 delovnih dneh dostaviti uradni cenik rezervnih delov.

5.4 Delovni čas naročnika

Dostava rezervnih delov v skladišče ACB ob delovnikih med 7. in 14. uro. Za termin za servisiranje in popravilo naprav v ACB in izpostavah se izvajalec dogovori z odgovorno osebo v posamezni ACB. Seznam odgovornih oseb po posameznih ACB se pošlje izvajalcu po podpisu pogodbe.