

Naročnik: Elektro Maribor d.d., Vetrinjska ul. 2 , 2000 Maribor

PRILOGA 1

Predmet naročila: Servisiranje mobilnih diesel el. agregatov za leto 2022-23

- diesel el. agregat **ATLAS COPCO** tip **QES**, moči **30 kVA**, leto izdelave 2017, lokacija Maribor
- diesel el. agregat **AVS**, Tip **DW 100DE 15**, moči **105 kVA**, diesel motor **Deutz** tip **BF4M**, generator **Leroy Somer** tip **LSA 44,2 S7**, leto izdelave 2004, lokacija Ptuj
- diesel el. agregat **AVK**, , moči **250 kVA**, diesel motor **Perkins** tip **1306,9 TAG1**, generator **AVK** tip **DSG 43L2-4**, leto izdelave 1999, lokacija M. Sobota
- diesel el. agregat **MARGEN**, Tip **GVO-355 EW**, moči **350 kVA**, diesel motor **Volvo penta** tip **TAD 941**, generator **Marelli** tip **MJB 315 SB/4**, leto izdelave 2006, lokacija Sl. Bistrica
- diesel el. agregat **MARGEN**, Tip **GVO-560 EW**, moči **550 kVA**, diesel motor **Volvo penta** tip **TAD 1641**, generator **Marelli** tip **MJB 355 SB/4**, leto izdelave 2006, lokacija Maribor

1. Letni pregled - servis mobilnega diesel el. agregata vsebuje:

- SPLOŠNI PREGLED: pogonskega dela, generatorja, komandne omare, zaščit, distribucije moči, kontrola predgretja, kontrola nivoja maziva, kontrola nivoja hladilne tekočine, kontrola nivoja goriva,
- PREGLED ZAGONSKEGA DELA: kontrola akumulatorske baterije, kontrola polnjenja le te, kontrola spojev, čiščenje po potrebi
- PREGLED GENERATORJA : kontrola spojev, vzbujevalna vezja, varovalk in merilnih instrumentov, glavnega stikala generatorja, ostalih elementov in čiščenje po potrebi
- KOMANDNA OMARA: kontrola signalizacije, zaščit, el. veličin, stanja spojev, varovalnih elementov, pregled obratovalne ure, vitalnih elementov in termovizija kablaže z izpisom
- PREGLED DISTRIBUCIJE MOČI: kontrola sklopov, spojev, blokade, nevtralnih vodnikov, pomožnih kontaktnih blokov, ostalih elementov
- MERJENJE TEMPERATURE SPOJEV S TERMOVIZIJO: spoji mreže, spoji agregata
- ZAGON: kontrola delovanja zagonskega mehanizma, akumulatorskih baterij, časovnih zakasnitev, hitrosti vrtenja stroja, vitalnih alarmov, meritev izhoda električnih veličin, izveden preklon na breme, kontrola tokov in simetriji, delovanja pogonskega dela, 15 minutno testno delovanje stroja, kontrola delovanja časovnih nastavitvev
- STROJNA POPRAVILA: zamenjava olja, filtrov goriva, filtrov zraka , nastavitvev zračnosti ventilov, ureditev predgretja olja, mazanje vseh potrebnih elementov, kontrola jermenov, po potrebi zamenjava jermenov, čiščenje sistema goriva in zatesnitev, čiščenje sistema mazanja in zatesnitev, pregled tlačnega dela goriva, zamenjava tlačnega dela goriva po potrebi, nastavitvev visokotlačne črpalke

2. Servisna dela, intervencije ter strokovna pomoč zajemajo vsa dela na agregatih, ki so potrebna za nemoteno obratovanje in delovanje naprav in sicer:

- servisno popravilo, kot je to potrebo
- zamenjava posameznih elementov
- izdelava poročil in ocena stanja naprav
- nujna zamenjava kritične opreme
- nudenje (izposoja) rezervnih sklopov v času do zamenjave z novimi,
- telefonska pomoč med delovnim časom
- ponudnik mora zagotoviti in opraviti vsa potrebna dela za nemoteno delovanje agregata, do naslednjega servisnega intervala.
- zagotovitev dežurstva in dosegljivost servisne službe 365 dni v letu in 24 ur na dan, s šolanim osebjem in odzivnim časom max. 3 ure od telefonskega poziva.

PONUĐNIKI morajo pri oddaji ponudb priložiti sledeče izjave:

1. izjava ponudnika, da bo zagotovil brezplačno deponiranje in odstranjevanje neuporabnih delov, tekočin,
2. izjava ponudnika, da je usposobljen za servisiranje mobilnih diesel agregatov, ki so predmet povpraševanja
3. izjava ponudnik, da ni v postopku prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije in da ni opustil poslovne dejavnosti
4. ponudniki morajo v ponudbi priložiti obvezno veljavne uradne cenike, za vsa dela, ki jih opravlja, oziroma so v njegovem programu na dan oddaje ponudbe.
5. cena za opravljene storitve se navede v ponudbenem predračunu in ga je potrebno izpolniti v celoti, kot je označeno
6. ponudnik mora navesti realni odzivni čas v primeru intervencijskih popravil (okvare na mobilnem diesel agregatu) – defekti

Kontaktna oseba s strani naročnika: g. Branko Filipič tel: 02 22 00 286 in Matjaž Šišernik tel. 02 22 00 172.

Dodatne informacije lahko dobite vsak delovni dan med 8.00 in 10.00 uro.