

DARBŲ APIMTYS IK-201/2 ELEKTROS VARIKLIO REMONTAS

1. Bendrieji duomenys.

AB „ORLEN Lietuva“ (toliau UŽSAKOVAS) 2027 metų sustojimo metu užplanuota atlikti IK-201/2 elektros variklio (tipas СТДП 4000-2УХ4, 4000kW, 3000 aps/min) kapitalinį remontą.

2. Priedai.

2.1 Variklio techninė dokumentacija.

- a. Instrukcija СТДП el. variklio
- b. Pasas СТДП 4000-2УХ4 el. variklio
- c. Brežinys СТДП 4000-2УХ4 el. variklio
- d. СТДП 4000-2УХ4, protokolų pavyzdys

3. Darbų aprašymas ir darbų specifi

3.1. Bendrieji reikalavimai.

- 3.1.1 Elektros variklio demontavimas technologiniame įrenginyje
- 3.1.2. Elektros variklio saugus transportavimas į remonto įmonę
- 3.1.3. Elektros variklio ardymas /defektavimas remonto bazėje
- 3.1.4. Rotoriaus balansavimas.
- 3.1.5. Elektros variklio remontas pagal nustatytus defektus
- 3.1.6. Variklio vandeninių aušintuvų plovimas, defektavimas, jei reikalinga remonto atlikimas, hidraulinis bandymas
- 3.1.7. Variklio guolių mazgų remontas
- 3.1.8. Variklio transportavimas pas UŽSAKOVĄ
- 3.1.9. Variklio sumontavimas GP-2 įrenginyje
- 3.1.10. Variklio rotoriaus guolių izoliacijos varžos tikrinimas, jei reikalinga – jos atstatymas
- 3.1.11. Agregato centravimas
- 3.1.12. Elektros variklio bandymas tuščia eiga
- 3.1.13. Agregato bandymas
- 3.1.14. Remonto dokumentacijos paruošimas/perdavimas UŽSAKOVUI

3.2. Darbų aprašymas.

- 3.2.1. Rangovas turi turėti patirties atlikti šiuos darbus.
- 3.2.2. Rangovas kiekvienos darbo dienos pabaigoje pateikia UŽSAKOVUI ataskaitą apie atliktus darbus elektroniniu paštu vitalij.tarasov@orlenlietuva.lt.
- 3.2.3. Rangovas savo lėšomis atstato (atlygina nuostolius) už remonto/montavimo metu pažeistą įrangą.
- 3.2.4. Rangovas turi laikytis visų AB „ORLEN Lietuva“ darbo taisyklių, instrukcijų ir nuostatų.

3.3. Specifiniai reikalavimai (jei taikoma).

Pateikti darbų vykdymo grafiką. Pateikti darbų sąmatą darbams ir medžiagoms atskirai. Įvertinti galimas papildomas darbų apimtis, atsirandančias dėl nenumatytų aplinkybių.

DARBŲ APIMTYS IK-201/2 ELEKTROS VARIKLIO REMONTAS

3.4. Kvalifikacijos reikalavimai Rangovui.

Galiojantis VERT išduotas atestatas eksploatuoti energetikos (elektros, šilumos, suskystintų naftos dujų, naftos ir naftos produktų, gamtinių dujų) įrenginius, leidžiantis vykdyti nurodytos apimties darbus.

3.5. Reikalavimai techninių pasiūlymų teikimui.

3.5.1. Nurodyti atliktiems darbams garantinį laikotarpį.

3.6. Reikalavimai dokumentacijai.

3.6.1. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA turi būti parengta ir priduta UŽSAKOVUI pagal Lietuvos Respublikos norminių dokumentų ir UŽSAKOVO reikalavimus.

4. Užsakovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

4.1. UŽSAKOVAS suteikia elektros energijos pasijungimo vietą esamoje UŽSAKOVO elektros infrastruktūroje pagal esamas technines galimybes. Pasijungimui reikalinga techninės dokumentacija, medžiagos ir įranga numatoma RANGOVO apimtyse, kaip tai numatyta UŽSAKOVO atitinkamose tvarkose, instrukcijose.

4.2. UŽSAKOVAS esant poreikiui teikia guolius.

4.3. Organizuoja ir suderina technologinio įrenginio IK-201 atjungimą/pajungimas

5. Rangovo tiekiamos medžiagos ir įranga.

5.1. RANGOVO tiekia visas kitas MEDŽIAGAS, reikalingas šiam darbui atlikti.

6. Reikalavimai darbų užbaigimui.

6.1. Pateikti elektros variklio remonto aktą ir rekomendacijas.

6.2. Atlikti variklio tuščios eigos ir agregato bandymą/paleidimą.

6.3. Pateikti agregato tuščios eigos bandymo vibracijų matavimo protokolus.

6.4. Pateikti centravimo ataskaitą.

7. Reikalavimai darbų grafikui.

7.1. Abiejų šalių (RANGOVO ir UŽSAKOVO) pasirašomas BAIGIAMŲJŲ DARBŲ PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS.

8. Reikalavimai darbų grafikui.

8.1. Numatoma darbų pradžia 2027.04.26, pabaiga 2027.05.18

8.2. Pasiūlyme pateikti darbų atlikimo grafiką.

Parengė: Vitalij Tarasov (tel.+37068790183)