

DARBŲ APIMTYS

SD2026-03 GP-1 LK-1 S-200/RF MECHANINIAI DARBAI pagal paketą M5-LK-1-RF

1. Bendrieji duomenys.

GP-1, LK-1, S-200/RF **2026 m kovo mėn.** bus atliekamas įrangos remontams. Sustojimo metu reikia atlikti visus darbus, kurie numatyti „M5-LK-1-RF_Job list.pdf“, darbų sąrašė. Mechaninių darbų rangovas turi ataklinti įrenginį, aparatus, vamzdynus pagal pateiktas schemas. Išardyti, paruošti remontui ir atlikti remonto darbus pagal defektinius žiniaraščius, pagal pateiktas schemas ir inspekcijos planus, surinkti aparatus ir išaklinti po remonto ir HB. Demontuoti / montuoti sklendes, SAV, KMP ir A prietaisus revizijai ir remontui.

2. Priedai.

- M5-LK-1-RF_Job list.pdf
- M5-LK-1-RF_Attachments.zip
- SD2026 Attachments No.1_Unit-Hourly rates.xlsx
- SD2026_M5-LK-1-RF_Mechanical works contractors_mhrs_EUR.xlsx

3. Darbų aprašymas ir darbų specifiika.

3.1. Bendrieji reikalavimai.

- 3.1.1. GP-1, LK-1, RF sustojimo metu turi būti atlikti visi remonto darbai, kurie numatyti M5-LK-1-RF_Job list.pdf darbų sąrašuose.
- 3.1.2. Visi sąrašė nurodyti aparatai ir vamzdynai turi būti ataklinti, išardyti, atliktas reikalingas remontas, remontas pagal defektinius žiniaraščius ir priduoti inspekcijai bei suremontuoti po inspekcijos, jei bus poreikis.
- 3.1.3. Rangovas turi atlikti visus mechaninius demontavimo/montavimo darbus, kurie yra nurodyti defektinių žiniaraščių ir schemų apimtyse.
- 3.1.4. Demontuoti/montuoti sklendes, SAV ir KMP prietaisus revizijai ir remontui.

3.2. Darbų aprašymas.

- 3.2.1. Visi darbai turi būti atlikti pagal pateiktą darbų sąrašą. Detalios kiekvieno aparato ir vamzdyno darbo apimtys yra nurodytos aparatų, vamzdynų aklinimo schemose, remonto schemose.

3.3. Specifiniai reikalavimai (jei taikoma).

- 3.3.1. Reikalavimai rangovui nurodyti kvalifikaciniuose ir techniniuose kriterijuose.
- 3.3.2. Rangovas turės atlikti medžiagų koordinavimo darbus. Rangovo medžiagų koordinatorius turės prisiimti medžiagas iš akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ (toliau – OL ir/arba Užsakovas) sandėlio ne vėliau kaip 1 d. iki remonto pradžios.
- 3.3.3. Užsakovas atliks medžiagų išvežiojimą įmonės teritorijoje. Medžiagų koordinavimą atlikti pagal OL medžiagų koordinavimo taisykles.
- 3.3.4. Sustojimo darbams vykdyti yra būtini pasiruošiamieji darbai ir mobilizacija. Teikdamas pasiūlymą Rangovas privalo atsižvelgti bei įsipareigoti atlikti darbus pagal Užsakovo pateiktą grafiką ir pateikti savo darbų grafiką, kuriame turi būti nurodyti žmogiškieji resursai, brigadų kiekis, kaip to reikalaujama pagal techninius kriterijus, taip pat suprasti ir įvertinti, kad tuo pačiu laiku bus atliekami kiti darbai, susiję su remontuojama įranga.
- 3.3.5. Vykdam remonto darbus po inspekcijos, rangovas yra pats atsakingas už tai, kad būtų paruošta minimali remonto dokumentacija, kaip to reikalauja OL BM-4 ir BM-2 instrukcijos. Rangovas atsakingas už reikiamos neardomos kontrolės organizavimą darbų atlikimą/pridavimą inspektoriui. Galutinė dokumentacija turi būti pridauta per vieną mėnesį po darbų užbaigimo. Remonto dokumentacijai reikalavimai nurodyti BM-4 ir BM-2 instrukcijose.

DARBŲ APIMTYS

SD2026-03 GP-1 LK-1 S-200/RF MECHANINIAI DARBAI pagal paketą M5-LK-1-RF

- 3.3.6. OL reikalavimas – darbų vadovų kiekis turi būti nemažiau 1 darbų vadovas 15-ai tiesioginių darbuotojų.
- 3.3.7. Mobilizacijos kaštai turi būti įskaičiuoti į darbų kainą.
- 3.3.8. Buitiniai vagonėliai kaip ir įrankių vagonėliai turi būti įvertinti į darbų kainą, įskaitant jų mobilizaciją -/- demobilizaciją. OL suteiks vagonėlių pastatymo vietą, elektros pasijungimo galimybę, vandens ir nuotekų pasijungimo galimybę. Tualetai bus pateikti iš OL pusės, tiek buitinių vagonėlių miestelyje, tiek įrenginiuose.
- 3.3.9. Kompanija turi turėti savo elektriką su pažymėjimu, galinčiu vykdyti elektros pajungimo/atjungimo darbus savo įrangai.

3.4. Reikalavimai darbų vykdymui ir dokumentacijai.

- 3.4.1. Visiems remonto darbams, kurie bus atliekami suvirinimo būdu turi būti sudaryta remonto technologija pagal OL reikalavimus, suderinta su OL atsakingais specialistais.
- 3.4.2. Visiems atliktiems remonto darbams rangovas turi sudaryti remontinę dokumentaciją pagal OL reikalavimus. Sudertintą ir patvirtintą dokumentaciją pateikti OL.
- 3.4.3. Visiems išardytiems ir surinktiems flanšiniams sujungimams turi būti pakabinta informacinė lentelė, kurioje nurodyta kompanija, kuri atliko darbus, tarpinės tipas, šaltkalvio surinkusio flanšą numeris iš pateikto šaltkalvių sąrašo ir data.

3.5. Kvalifikaciniai reikalavimai Rangovui.

	Kvalifikaciniai kriterijai	TAIP/NE (jei pažymėta TAIP, būtina pridėti tai patvirtinančius dokumentus, priešingu atveju toks pasiūlymas nebus toliau vertinamas)
1	Galiojantis LR Valstybinės Energetikos Reguliavimo Tarybos (VERT) atestatas naftos pramonės įrengimų remontui/eksplotacijai: Naftos perdirbimo įrenginių remonto darbai, nepriklausomai nuo jų parametrų; Naftos ir (ar) naftos produktų (išskyrus suskystintų naftos dujų) bei kito skystojo kuro talpyklų ir jų priklausinių remonto darbai nepriklausomai nuo tūrio.	TAIP/NE
2	Nurodyti subrangovus (jeigu tokių bus). Nurodžius subrangovus, būtina pateikti jų galiojančius (VERT) atestatus atitinkamiems darbams. Jeigu nurodote, kad subrangovai bus, bet jų neįvardinate ir/arba nepateikiate galiojančių VERT atestatų, pasiūlymas atmetamas, arba, esant poreikiui, papildomai tikslinama. Subrangovo vykdomos apimtys negali viršyti 30 proc. generalinio rangovo apimčių. Jei subrangovo vykdomos apimtys sudarys daugiau nei 30 proc. pasiūlymas nebus vertinamas. Subrangovų sąrašas turi būti nurodyta, kokius darbus atliks išvardinti subrangovai ir kokią visų darbų dalį % sudarys kiekvieno subrangovo darbai. Subrangovų sąrašas turi būti patvirtintas Užsakovo. Tuo atveju, jei Užsakovas nepriima siūlomo subrangovo, rangovas privalo pasiūlyti kitą alternatyvų subrangovą. Prašome pateikti numatomų samdyti subrangovų sąrašą derinimui per KLAUSIMAI/ATSAKYMAI. Subrangovų derinimas privalomas pasiūlymo ruošimo metu. Galutinį sudertintą subrangovų sąrašą prisekite teikiant pasiūlymą.	TAIP/NE

DARBŲ APIMTYS

SD2026-03 GP-1 LK-1 S-200/RF MECHANINIAI DARBAI pagal paketą M5-LK-1-RF

3	Pateikti Įmonės suvirinimo procedūrų patvirtinimo protokolų sąrašą (WPQR pagal LST, EN, ISO 15614-1). Pagal pakete numatomus darbus turėti atitinkamus WPQR numatomoms virinti medžiagų grupėms pagal ISO/TR 15608 (galimos 1;5;7;8 grupės) suvirinimo būdams 141;111 skersmenims (galimi D<25mm; D>25 mm) ir galimiems atitinkamiems suvirinamų elementų sienelių storiams (nuo 3 iki 24 mm)	TAIP/NE
5	Pateikti Įmonės suvirintojų sąrašą ir jų kvalifikaciją patvirtinančius sertifikatus pagal ISO 9606-1 suvirinimo būdams 141;111; suvirinimo medžiagoms pagal pateikto darbų paketą apimtis. Rangovas, teikdamas pasiūlymą, turi įsivertinti, kad suvirintojai virinantys vamzdynus privalo turėti sertifikatus, patvirtinančius jų kvalifikaciją sandūrinėms suvirinimo siūlėms (BW) ir kampinėms suvirinimo siūlėms (FW).	TAIP/NE
6	Pateikti Įmonės darbuotojo(-jų), turinčio (-čių) Europos suvirinimo inžinieriaus arba Europos suvirinimo technologo kvalifikaciją (IWE, EWE arba IWT, EWT) patvirtinančius dokumentus. Rangovas teikdamas pasiūlymą, įsipareigoja, kad vykdant darbų apimtyse nurodytus suvirinimo darbus, OL objekte bus bent vienas šios kvalifikacijos inžinierius.	TAIP/NE
7	Pridėti pasirašytą darbų sąrašą (ang. job list). Tai patvirtins, kad visi darbai įvertinti į jūsų pasiūlymą. Pastaba: nepateikus pasirašytų darbų sąrašų, pasiūlymas nevertinamas.	TAIP/NE
8	Pridėti užpildytą darbų kainos lentelę kiekvienam darbų paketui, nurodant tik žmogaus valandas BE KAINŲ. Nepateikus šios informacijos pasiūlymas nebus vertinamas. OL lygins rangovų pateiktas valandas su savo paskaičiuotomis, jei rangovų pateiktų valandų kiekis bus mažesnis daugiau nei 30 procentų, OL tai vertins, kad rangovas nesuprato pateiktų apimčių ir toliau pasiūlymo nevertins.	TAIP/NE
9	Pateikti patirtį (per paskutinius 3 metus) patvirtinančius dokumentus keičiant ir remontuojant aparatus ir vamzdynus pagal pateiktas darbų apimtis. Toks sąrašas turi būti pasirašytas galutinių vartotojų (klientų), kuriems atlikote darbus, nurodant kliento pavadinimą, darbų apimtis, darbų atlikimo metus, sutarčių vertes, teigiamus atliktų darbų kokybės įvertinimus ir nurodytais kontaktiniais asmenimis susisiekimui. Patvirtinimas gali būti pateiktas pareiškimo, darbų atlikimo/priėmimo akto ar kito lygiavertio dokumento forma. Jei darbai buvo atlikti „ORLEN“ grupei, sąraše gali būti nurodytas sutarties numeris, darbų objektas, subrangovų atliktų darbų procentas. Nepateikus Užsakovui priimtino patirtį patvirtinančio dokumento, pasiūlymas bus atmestas ir toliau nevertinamas.	TAIP/NE
10	Pateikti planuojamus žmonių resursus, visų darbų atlikimui.	TAIP/NE
11	Pateikti pasirašytą, rangovo paruoštą darbų grafiką, kuriame yra nurodyti pasiruošimo darbų terminai, darbų atlikimo grafikas. Darbų atlikimo grafikas sustojimo metu neturi būti ilgesnis už OL pateiktą grafiką.	TAIP/NE
12	Nurodyti kiek darbų vadovų bus. OL reikalavimas ne mažiau 1 darbų vadovas 15-ai darbuotojų. Nepateikus šios informacijos pasiūlymas nevertinamas.	TAIP/NE
13	Pateikti sklendžių demontavimo / montavimo vienetinius įkainius pagal priedą „SD2026 Attachments No.1_Unit-Hourly rates.xlsx“	TAIP/NE

DARBŲ APIMTYS

SD2026-03 GP-1 LK-1 S-200/RF MECHANINIAI DARBAI pagal paketą M5-LK-1-RF

	Techniniai kriterijai vertinami balais:	TAIP/NE (jei pažymėta TAIP, būtina pridėti tai patvirtinančius dokumentus, priešingu atveju bus skiriama 0 balų už atitinkamą kriterijų)
1	Pateikti įmonės kokybės vadybos sistemos atitikties dokumentus pagal ISO 9001:2015 (LST EN ISO 9001:2015).	
2	Pateikti įmonės aplinkos apsaugos vadybos sistemos atitikties dokumentus pagal ISO 14001:2015 (LST EN ISO 14001:2015).	
3	Įmonės darbuotojų, turinčių darbo sutartis ir krovinių prikabinėtojo kvalifikaciją, skaičius.	
4	Įmonės darbuotojų turinčių darbo sutartis ir kėlimo kranų darbų vadovo (kranų priežiūros meistro) pažymėjimus.	
5	Įmonės darbuotojų turinčių darbo sutartis ir slėginių indų priežiūros meistro pažymėjimus.	
6	Įmonės darbuotojų turinčių darbo sutartis ir pavojingų medžiagų (technologinių) vamzdynų priežiūros meistro pažymėjimus.	
7	Įmonės darbuotojų turinčių darbo sutartis ir garo ir karšto vandens vamzdynų priežiūros meistro pažymėjimus.	
8	Turimos (nuomojamos) hidraulinių ir/arba pneumatinį veržliasukių su nustatomu užveržimo momentu (ne mažesniu 7000 [N-m]) sąrašas (techninės charakteristikos ir kiekis) – tinkamos numatomiems darbams atlikti.	
9	Turimų (nuomojamų) hidraulinių plėstuvų įrangos sąrašas (techninės charakteristikos ir kiekis) – tinkamos numatomiems darbams atlikti.	
10	Turimų (nuomojamų) hidraulinių veržlių karpymo įrenginių sąrašas (techninės charakteristikos ir kiekis) – tinkamos numatomiems darbams atlikti.	

4. Užsakovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

- 4.1. Visos medžiagos, reikalingos darbams atlikti (vamzdžiai, plieno lakštai, armatūra, tarpinės, aklės, smeigės, tepimo medžiagos, rūdžių atlaisvintojai) – **UŽSAKOVO**;
- 4.2. Kranai ir autopakrovėjai – **UŽSAKOVO**;
- 4.3. Pastoliai ir izoliacija – **kitas UŽSAKOVO samdomas specializuotas rangovas**;
- 4.4. Neardoma kontrolė – **kitas UŽSAKOVO samdomas specializuotas rangovas**;
- 4.5. Plovimo darbai (išskyrus AO-203/1-6) – **kitas UŽSAKOVO samdomas specializuotas rangovas**;

5. Rangovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos.

- 5.1. Visa įranga, reikalinga remonto darbams atlikti – **Rangovo**;

DARBŲ APIMTYS

SD2026-03 GP-1 LK-1 S-200/RF MECHANINIAI DARBAI pagal paketą M5-LK-1-RF

- 5.2. **Rangovas** teikia: suvirinimo medžiagas, dujas, naudojamas suvirinimui, vatą reikalingą terminiam apdirbimui, įrankius, asmenines saugos priemones, stropus, hidraulinę įrangą, manometrus.
- 5.3. **Rangovas atlieka AO-203/1-6** vamzdinių pluoštų plovimo darbai, priešgaisrinio vandeniui.

6. Reikalavimai darbų užbaigimui.

- 6.1. Visiems remonto darbams turi būti sudaryta remontinė dokumentacija ir priduta OL;
- 6.2. Visa įranga prieš uždarant turi būti priduti OL specialistams ir gautas leidimas uždarymui;
- 6.3. Po remonto visos sunaudotos medžiagos turi būti nurašytos pagal kiekvieną darbų atlikimo ID;
- 6.4. Nepanaudotos ir likusios medžiagos turi būti gražintos į centrinį OL sandėlį;
- 6.5. Visos atliekos susidariusios remonto metu turi būti išrūšiuotos, supakuotos, pažymėtos ir sutvarkytos pagal OL reikalavimus;
- 6.6. Po darbų užbaigimo darbo vieta ir teritorija turi būti sutvarkyta ir priduta OL atstovui;

7. Reikalavimai darbų pridavimui.

- 7.1. Po darbų atlikimo, pasileidimo metu rangovas privalo skirti darbuotojus budėjimui, galimų darbo brokų ir praleidimų šalinimui 2 paras po 1 darbų vadovą ir 3 šaltkalvius.

8. Reikalavimai darbų grafikui.

- 8.1. Visi darbai turi būti atlikti pagal OL pateiktą grafiką; darbų atlikimo grafikas bus pateiktas.
- 8.2. Darbai atliekami 7 darbo dienas per savaitę, 1 pamaina per parą po 11 val.
- 8.3. Tikslus sustojimo laikas bus patikslintas dvi savaitės iki sustojimo pradžios.