

# **DARBŲ APIMTYS**

## ***GP-1 LK-2 operatorinės pastato laiptų ir turėklų montavimo darbai***

### **1. Bendrieji duomenys.**

AB „ORLEN Lietuva“ (toliau UŽSAKOVAS) GP-1 LK-2 reikalinga atlikti aptarnavimo aikštelių, laiptų ir apsauginių turėklų projektavimo, montavimo bei dažymo darbus. Visa turima informacija reikalinga darbų įgyvendinimui pateikiama šiame darbų aprašyme ir jo prieduose. Be šio dokumento ir jo prieduose įvardytų apimčių ir pagrindinių techninių reikalavimų, Rangovas vykdydamas projektavimo ir montavimo darbus, turi atlikti ir įgyvendinti visus susijusių norminių dokumentų bei įrangos gamintojų reikalavimus, kurie taikomi statomam objektui.

### **2. Priedai.**

Priedas Nr.1 Laiptai ant OPER stogo Nr.1  
Priedas Nr.2 Laiptai ant OPER stogo Nr.2  
Priedas Nr.3 Laiptai ant OPER stogo Nr.3  
Priedas Nr.4 Statytojo techninės specifikacijos STS  
Priedas Nr.5 LST EN ISO 14122-4 Stacionarios kopėčios  
Priedas Nr.6 LST EN ISO 14122-3 Laiptai, laiptinės kopėčios ir apsauginiai turėklai

### **3. Darbų aprašymas ir darbų specifiika.**

#### **3.1. Bendrieji reikalavimai.**

3.1.1. RANGOVAS privalo susipažinti su esama infrastruktūra pilnam situacijos įvertinimui ir korektiškam darbų apimtims supratimui. Visos išlaidos, susijusios su pasiūlymo ruošimu, bus išskirtinai RANGOVO sąskaita.

3.1.2. RANGOVAS prieš pateikdamas pasiūlymą privalo gerai išanalizuoti šias darbų apimtis ir įtraukti visus darbus, kurie yra aprašyti šioje darbų apimtyje ir pridedamuose prieduose. Bet kurie, smulkūs, darbų apimtyje nenurodyti darbai, kurie yra būtini norint užtikrinti darbų funkcionalumą ir užbaigtumą, laikomi įtrauktais į pasiūlymą.

3.1.3. RANGOVAS teikia įrengimus, darbo jėgą ir paslaugas, atlieka projektavimą, montavimą, darbų valdymą ir priežiūrą ir kt. paslaugas susijusias su šiuo darbu. Tuo atveju, jei susidarytų prieštaravimai tarp įvairių dokumentų ar techninės informacijos darbų apimtyje ir prieduose būtų nepilnai išdėstyta, RANGOVAS yra įpareigotas pranešti UŽSAKOVO projekto vadovui ar jo įgaliotam asmeniui apie šiuos netikslumus ir vadovautis jo nurodymais.

3.1.4. RANGOVAS turi vykdyti darbus pagal Lietuvos Respublikos norminius ir teisės aktus, standartus, AB „ORLEN Lietuva“ specifikacijas ir reikalavimus.

3.1.5 RANGOVAS turi pats gauti visus leidimus ir suderinimus įvežant/išvežant savo įrangą ir darbo priemones pagal AB „ORLEN Lietuva“ reikalavimus.

3.1.6. RANGOVAS, atlikdamas darbus užsakovo teritorijoje, kiekvienos pamainos pabaigoje sutvarko darbų atlikimo vietą, išrūšiuoja ir pašalina darbų atlikimo metu susidariusias atliekas. Atliekas RANGOVAS turi išvežti savo transportu į atliekų aikštelę UŽSAKOVO įmonės teritorijoje, vadovaujantis AB „ORLEN Lietuva“ atliekų tvarkymo taisyklėmis.

3.1.7. Visus darbus atlikti laikantis bei vadovaujantis AB „ORLEN Lietuva“ saugos ir sveikatos instrukcijomis.

3.1.8. Esant poreikiui RANGOVAS pats pasirūpina savo darbuotojų buitinėmis–administracinėmis, sanitarinėmis patalpomis ir užtikrina tų patalpų bei darbo vietos priežiūrą ir tvarkos palaikymą.

#### **3.2. Darbų aprašymas.**

# **DARBŲ APIMTYS**

## ***GP-1 LK-2 operatorinės pastato laiptų ir turėklų montavimo darbai***

### **Projektavimo darbai.**

3.2.1. RANGOVAS parengia techninį – darbo projektą, prieduose Nr. 1, 2, 3 nurodytomis apimtimis (toliau – Projektas).

3.2.2 RANGOVAS teikdamas pasiūlymą projektavimo ir montavimo darbams pagal pateiktą Priedų Nr. 5 ir 6 reikalavimus.

3.2.3 RANGOVAS prieš teikdamas pasiūlymą projektavimo darbams, atvyksta į objektą, kad teisingai įvertinti esamas statybines konstrukcijas ir esamą situaciją, kadangi UŽSAKOVO archyvuose turima informacija gali būti nepilna ir nekorektiška.

3.2.4. RANGOVAS projektavimo darbus vykdo vadovaujantis Statytojo Techninėmis Specifikacijomis STS (Priedas Nr. 4).

3.2.5 RANGOVAS pateikia projektą – techninį brėžinį, apimantį visas projekto dalis galutiniam techniniam vertinimui ir suderina su UŽSAKOVU.

3.2.6 RANGOVAS po montavimo darbų pateikia užsakovui projektus – techninius brėžinius versiją „TAIP PASTATYTA“, kurioje pažymėti visi pakeitimai atlikti montavimo metu.

### **Statybos-montavimo darbai.**

3.2.7. Montavimo darbai pagal suderintus brėžinius pradedami vykdyti betarpiškai įrenginiuose, tik visiškai suderinus su UŽSAKOVU visas projekto dalis.

3.2.8. Montavimo darbus (visus) pagal brėžinius reikia atlikti iki 2026 metų rugsėjo 30 dienos.

3.2.9. RANGOVAS, suderinęs brėžinius su UŽSAKOVU ir gavęs jo raštišką patvirtinimą, komplektuoja visas reikalingas medžiagas naujai suprojektuotų laiptų, aikštelių ir turėklų montavimui ir esamų modifikavimui. Visos tiekiamos medžiagos turi atitikti UŽSAKOVŲ techninių specifikacijų reikalavimus nurodytus Priede Nr. 4.

3.2.10. RANGOVAS, montuodamas naujas aikšteles, jas padengia antikorozine danga pagal ORLEN Lietuva procedūros OL-TR-CR-11 reikalavimus.

3.2.11. RANGOVAS, esamas senų metalo konstrukcijų aikšteles, turėklus bei laiptus privalo padengti antikorozine danga (laiptų matmenys pridedamuose prieduose). Antikoroziniam padengimui laikosi ORLEN Lietuva procedūros OL-TR-CR-11 reikalavimų.

3.2.12. RANGOVAS po mechaninių darbų užbaigimo sutvarko darbų atlikimo vietas, atstato sugadintą stogo dangą, atstato deformuotas ir sugadintas esamas aptarnavimo aikšteles, demontuoja nereikalingas metalo konstrukcijas, jas susmulkindamas iki transportuojamų dydžių ir sukraudamas UŽSAKOVO nurodytose vietose.

### **3.3. Specifiniai reikalavimai (jei taikoma).**

3.3.1. RANGOVAS, prieš teikdamas pasiūlymą privalo betarpiškai susipažinti su darbų apimtimis ir darbų atlikimo vieta, dalyvaujant UŽSAKOVO darbų koordinatoriui.

3.3.2 RANGOVAS, teikdamas pasiūlymą turi įvertinti, kad Užsakovo pateiktos darbų apimtys gali būti nepilnos ir techniškai netikslios, todėl RANGOVAS projektuodamas privalo vietoje (įrenginyje) patikrinti, ar nėra reikšmingų neatitikimų, kurie gali turėti įtakos projektavimo ir montavimo darbams.

3.3.3 RANGOVAS, teikdamas pasiūlymą, komercinėje pasiūlymo dalyje pateikia planuojamą mokėjimų už atliktus darbus grafiką.

3.3.4 RANGOVAS, teikdamas pasiūlymą įsivertina, galimus esamų aptarnavimo aikštelių, jų elementų demontavimo, modifikavimo darbus, pritaikant juos naujoms suprojektuotoms konstrukcijoms.

3.3.5 RANGOVAS teikdamas pasiūlymą, įvertina, kad visus pastolių montavimo – demontavimo darbus atlieka pats arba samdo atestuatą subrangovą, iki sutarties sudarymo, suderinęs su UŽSAKOVU.

3.3.6 RANGOVAS teikdamas pasiūlymą, įvertina, kad visus statybinius darbus atlieka pats, arba samdo atestuatą subrangovą, iki sutarties pasirašymo suderinęs su UŽSAKOVU.

# **DARBŲ APIMTYS**

## ***GP-1 LK-2 operatorinės pastato laiptų ir turėklų montavimo darbai***

3.3.7 RANGOVAS teikdamas pasiūlymą, įvertina, kad kranais ir auto krautuvais, reikalingais PROJEKTO vykdymui apsirūpina pats, arba samdo kvalifikuotą subrangovą, iki sutarties pasirašymo, suderinęs su UŽSAKOVU.

3.3.8 RANGOVAS kartu su pasiūlymu pateikia visų potencialių savo subrangovų įmonių pavadinimus ir jų kvalifikaciją įrodančius dokumentus.

3.3.9 RANGOVAS arba jo subrangovai atliksiantys mechaninius, statybinius montavimo darbus pagal projektą privalo turėti galiojantį Valstybinės Energetikos Reguliavimo Tarybos (VERT) atestatą tokių darbų atlikimui naftos perdirbimo, arba energetikos įmonėse.

3.3.10 Vykdamas projektą RANGOVAS turi teikti UŽSAKOVUI informaciją apie projekto vykdymo eigą. Informacijos pateikimo forma bus aptarta po SUTARTIES pasirašymo.

### **3.4. Kvalifikacijos reikalavimai Rangovui.**

RANGOVAS privalo pateikti kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus arba pateikti raštišką patvirtinimą, kad iki sutarties pasirašymo pateiks visus reikalaujamus dokumentus:

3.4.1. RANGOVAS privalo pateikti įmonės registracijos pažymėjimą ar kitą dokumentą, įrodantį įmonės registraciją Lietuvos Respublikoje (skaitmenines dokumentų kopijas).

3.4.2. Galiojantis kvalifikacijos atestatai suteikiantis teisę atlikti projektavimo ir montavimo darbus ypatingiems statiniams.

3.4.3. Subrangovų sąrašą ir jų kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus (jei planuoja juos samdyti).

3.4.4. RANGOVAS privalo pateikti galiojančių rangovo/subrangovo kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijas išduotas Lietuvos Respublikos Valstybinės Energetikos Reguliavimo Tarybos ar Aplinkos ministerijos.

3.4.5 RANGOVAS, arba jo samdomas SUBRANGOVAS, kuris atliks aptarnavimo aikštelių gamybą, montavimą, modifikavimą privalo turėti ir 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, UŽSAKOVU objekte bus bent vienas šios kvalifikacijos inžinierius.

3.4.6. RANGOVAS arba jo samdomas SUBRANGOVAS turi pateikti įmonės lydomojo suvirinimo kokybės sertifikatas pagal ISO 3834-2 arba ISO 3834-3.

3.4.7. RANGOVAS turi pateikti įmonės vadybos sistemos atitikties dokumentus pagal EN ISO 9001:2015 (LST EN ISO 9001:2008).

3.4.8. RANGOVAS turi pateikti įmonės vadybos sistemos atitikties dokumentus pagal EN ISO 45001:2018 (LST EN ISO 45001:2018).

3.4.9. RANGOVAS privalo pateikti per paskutinius 3 metus vykdytų, analogiškos apimties ir techninių parametrų, darbų sąrašą, kuriuose jis dalyvavo kaip RANGOVAS. Sąraše prašome nurodyti: įmonės, kurioje atlikote darbus, pavadinimą, darbų aprašymą, darbų atlikimo metus, darbų vertę ir kontaktinius asmenis, pridėti bet kokius kitus, patirtį pagrindžiančius dokumentus.

### **3.5. Reikalavimai techninių pasiūlymų teikimui.**

3.5.1. Pateikti PROJEKTO vykdymo grafiką

3.5.2. Nurodyti ĮRANGOS ir MEDŽIAGŲ tiekimo terminus.

3.5.3. Nurodyti garantinį laikotarpį pateiktoms ir sumontuotoms aptarnavimo aikštelėms.

### **3.6. Reikalavimai dokumentacijai.**

3.6.1 Visiškai parengtą projekto elektroninę versiją RANGOVAS turi pateikti UŽSAKOVUI derinimui. Pavieniai projekto dalių paketai, nepilnai parengtos bylos teikiamos UŽSAKOVUI komentarams ir atskirai nederinamos.

3.6.2. UŽSAKOVAS, per 10 darbo dienų, elektroniniu laišku informuoja RANGOVĄ apie projekto suderinimą arba nesuderinimą, nurodydamas nesuderimo priežastį.

# **DARBŲ APIMTYS**

## ***GP-1 LK-2 operatorinės pastato laiptų ir turėklų montavimo darbai***

3.6.3. Suderinto projekto popierinis variantas pasirašytas RANGOVO ir projektuotojo teikiamas UŽSAKOVUI tvirtinti. UŽSAKOVO patvirtintas projektas perduodamas RANGOVUI parengti 2 popierines kopijas ir skenuotą.pdf versiją. Kopijos perduodamos UŽSAKOVUI.

3.6.4. Projekto versija „TAIP PASTATYTA“ popierinė kopiją ir visi techniniai dokumentai, turi būti paruošti lietuvių kalba.

3.6.5. Po darbų atlikimo RANGOVAS turi parengti visų projekto dalių „TAIP PASTATYTA“ projektų laidas ir jas pateikti UŽSAKOVUI skaitmeninėje redaguojamoje formoje (.dwg, .doc, .xls formatu) ir skenuotą versiją (.pdf formatu) su projektuotojų parašu (elektroninė laikmena).

3.6.6. 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 teikia 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 supažindina RANGOVĄ su darbų atlikimo vieta ir saugos reikalavimais vykdant darbus.

4.3 UŽSAKOVAS esant poreikiui, pagal RANGOVO prašymą teikia reikalingų brėžinių iš UŽSAKOVO archyvo kopijas, projektavimo darbų atlikimui, jeigu tokie brėžiniai ten yra.

4.4 UŽSAKOVAS po darbų atlikimo pašalina nereikalingą metalo laužą iš darbų atlikimo zonos, kurį Rangovas yra paruošęs išvežimui, supjaustydamas ne ilgesniais kaip 2 m elementais.

### **5. Rangovo tiekiamos medžiagos ir įranga.**

5.1. RANGOVAS teikia visas MEDŽIAGAS reikalingos projekto įgyvendinimui. Jos turi būti naujos, sertifikuotos, kokybiškos, kurių gamintojai nurodyti UŽSAKOVO priimtinių gamintojų sąrašė, o pakeitimai iš anksto suderinti su UŽSAKOVU.

5.2 RANGOVAS vykdo visus pastolių demontavimo, montavimo darbus, reikalingus projekto vykdymui ir įgyvendinimui.

5.3 RANGOVAS apsirūpina kranais, autokrautuvais, vilkikais, automobiliais, reikalingais projekto įgyvendinimui.

### **6. Reikalavimai darbų užbaigimui.**

6.1. RANGOVAS baigia visus montavimo darbus ir veiksmus. Parengia MONTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTĄ.

6.2. Pagal UŽSAKOVO nustatytą tvarką RANGOVAS parengia ir priduta UŽSAKOVUI projekto pridavimo TECHNINĘ DOKUMENTACIJĄ, pašalina nustatytus trūkumus ir neatitiktis.

### **7. Reikalavimai darbų grafikui.**

7.1. RANGOVAS turi atlikti visus darbus iki **2026.09.30**.

7.2. Pasiruošiamieji darbai gali būti pradėti vykdyti nuo sutarties įsigaliojimo datos.

Parengė: Gamybos padalinio Nr.1 įrengimų priežiūros ir remonto vadovas Marius Lubys

Taip pat visus klausimus, susijusius su darbais, galite pateikti CONNECT sistemoje per „Klausimai / Atsakymai“.