

# DARBŲ APIMTIS

## ŠE ChVVĮ talpos FeM-3 remontas

### 1. Bendrieji duomenys

Pagal techninį darbo projektą OLP02720 atliktas talpos FeM-3 kūginės dalies projektavimas. Darbų atlikimo vieta AB „ORLEN Lietuva“, Juodeikių k., Mažeikių r., Šiluminė elektrinė, Cheminio vandens valymo įrenginys (toliau OL).

### 2. Priedai.

- 1. 1 priedas. Techninis darbo projektas (toliau TDP).
- 2. 2 priedas. Vietos nuotrauka.

### 3. Darbų aprašymas ir darbų specifika

#### 3.1. Darbų aprašymas

**Rangovas atliks :**

- 1. Darbų atlikimui paruoš ir suderins talpos remonto technologiją;
- 2. Vadovaujantis 1 priede pateikta informacija pagamins kūginę dalį;
- 3. Demontuos esamą kūginę dalį ir pagal TDP reikalavimus sumontuos naują kūginę dalį, sumontuos DS100 alkūnę (2 priedas);
- 4. Pakeistą kūginę dalį padengs antikorozine danga (kaip nurodyta TDP);
- 5. Po montavimo ir dažymo darbų paruoš ir priduos 26 cechui visą reikalingą dokumentaciją.

#### 3.2. Specifiniai reikalavimai (jei taikoma)

- 1. Reikalavimai rangovui nurodyti kvalifikaciniuose ir techniniuose kriterijuose (1 lentelė).
- 2. Mobilizacijos kaštai turi būti įskaičiuoti į darbų kainą.
- 3. Rangovas privalo turėti savo atestuatą elektros inžinierių, kuris turi teisę vykdyti elektros pajungimo, atjungimo darbus savo įrangai.

Galimų papildomų darbų apskaičiavimui rangovas turi pateikti valandinius ir vienetinius įkainius:

Eil. Nr.	Darbas	Matavimo vnt.	Įkainis,€.
1	Anglinio plieno siūlės suvirinimas su paruošimu	m	
2	Darbų vadovas	val.	
3	Šaltkalvis	val.	
4	Suvirintojas	val.	

# **DARBŲ APIMTIS**

## **ŠE ChVVĮ talpos FeM-3 remontas**

### **3.3. Reikalavimai darbų vykdymui ir dokumentacijai**

1. Prieš darbų pradžią, rangovas su Užsakovu suderina darbų atlikimo laiką ir grafiką.
2. Darbai atliekami ir dokumentacija pildoma vadovaujantis OL instrukcijų BDS – 14, 40 reikalavimais.
3. Ataskaitinė remontinė dokumentacija turi būti paruošta pagal AB „ORLEN Lietuva“ „Slėginių indų naudojimo instrukcijos BM-2“ reikalavimus.

### **3.4. Kvalifikaciniai reikalavimai Rangovui**

Kvalifikaciniai ir techniniai reikalavimai Rangovui. Lentelė Nr.1.

## **4. Užsakovo tiekiamos medžiagos, įranga ir paslaugos**

1. Užsakovas paruoš talpą remontui.
2. Užsakovas tiekia visas medžiagas reikalingas kūginės dalies gamybai (lakštus, vamzdį, flanšą).
3. Užsakovas pasirūpins reikalinga kėlimo įranga OL teritorijoje.
4. Užsakovas pastatys/demontuos darbui reikalingus pastolius.
5. Užsakovas atliks NDT kontrolę.
6. Rangovo darbo zonoje pagal pareikalavimą nemokamai teks – suspaustą orą, techninį vandenį, elektros energiją.
7. Rangovo remonto įrangos pajungimas prie ~220 V ir ~380 V tinklo atliekamas pagal paraišką centriniame valdymo pulte.

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

1. Rangovas turi pats apsirūpinti darbui reikalingais įrengimais, talėmis, stropais, transportu ir įrankiais, įskaitant ir apšvietimą.
2. Rangovas pasirūpins visomis darbuotojų sveikatos ir saugaus darbo priemonėmis.
3. Rangovas pateiks visas pagalbines, sunaudojamąsias medžiagas ( šlifavimo diskeliai, elektrodai, virinimo viela, propanas, deguonis ir kt. dujos, metaliniai šepetėliai, valymo priemonės, medvilniniai skudurai ir t.t.).

## **4. Reikalavimai darbų užbaigimui**

1. Visi darbai turi būti atlikti pagal pateiktą ir suderintą grafiką.
2. Po darbų atlikimo turi būti priduta ir suderinta visa reikalinga techninė dokumentacija.
3. Visos atliekos susidariusios remonto metu turi būti išrūšiuotos, supakuotos pažymėtos ir sutvarkytos pagal OL reikalavimus (suderintas atliekų tvarkymo planas).
4. Po darbų užbaigimo darbo vieta ir teritorija turi būti sutvarkyta ir priduta OL atstovui.

## **7. Reikalavimai darbų pridavimui:**

Darbai laikomi priduoti kai Rangovas pabaigia darbų apimtyje nurodytus darbus ir pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas.

# DARBŲ APIMTIS

## ŠE ChVVĮ talpos FeM-3 remontas

### 8. Reikalavimai darbų grafikui

Preliminari darbų pradžia – kai bus pasirašyta sutartis. Preliminari darbų pabaiga 2025-08-31.

### 8. Kontaktai

Techniniais klausimais prašome kreiptis į Vytautą Stonkų tel.: +37061875394.

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

Lentelė Nr. 1

	Kvalifikaciniai kriterijai	TAIP/NE (jei pažymėta TAIP, būtina pridėti tai patvirtinančius dokumentus, priešingu atveju toks pasiūlymas nebus toliau vertinamas)
1	Pateikti Įmonės suvirintojų, turinčių darbo sutartis sąrašą (≥3) ir jų kvalifikacijos duomenis, kvalifikacijos patvirtinimas pagal LST EN ISO 9606-1 standartą 141 ir 111 procesams.	
2	Įmonės darbuotojų, turinčių darbo sutartis ir Europos suvirinimo inžinieriaus arba Europos suvirinimo technologo kvalifikaciją (IWE, EWE arba IWT, EWT)	
3	Pridėti pasirašytą darbų sąrašą (Darbų apimtis). Tai patvirtins, kad visi darbai įvertinti jūsų pasiūlyme. Pastaba: nepateikus pasirašytų darbų sąrašų, pasiūlymas nevertinamas.	
4	Pridėti užpildytą darbų kainos lentelę kiekvienam darbų paketui, nurodant tik žmogaus valandas BE KAINŲ. Nepateikus šios informacijos pasiūlymas nebus vertinamas.	
5	Pateikti patirtį kur ir kokie darbai buvo atlikti (per paskutinius 5 metus). Patirtis turi atitikti šioje darbų apimtyje numatytą atlikti darbų pobūdį. Nepateikus šios informacijos pasiūlymas nebus vertinamas.	
6	Pateikti pasirašytą, rangovo paruoštą darbų grafiką.	
7	Pateikti subrangovų sąrašą (jei tokie bus) bei jų žmonių resursus, planuojamus panaudoti darbų vykdymui. Subrangovo vykdomos apimtys negali viršyti 30 proc. generalinio rangovo apimčių. Jei subrangovo vykdomos apimtys sudarys daugiau nei 30 proc. - pasiūlymas nebus vertinamas.	
8	Nurodyti kiek darbų vadovų bus. OL reikalavimas ne mažiau 1 darbų vadovas 15-ai darbuotojų. Šiam punktui pateikti darbų organizavimo struktūrą pagal paketus. Nepateikus šios informacijos pasiūlymas nevertinamas.	

**DARBŲ APIMTIS**  
**ŠE ChVVĮ talpos FeM-3 remontas**

	Techniniai kriterijai	TAIP/NE (jei pažymėta TAIP, būtina pridėti tai patvirtinančius dokumentus, priešingu atveju toks pasiūlymas nebus toliau vertinamas)
1	Įmonės kokybės vadybos sistemos atitikties dokumentai pagal ISO 9001:2015 (LST EN ISO 9001:2015).	
2	Įmonės aplinkos apsaugos vadybos sistemos atitikties dokumentai pagal ISO 14001:2015 (LST EN ISO 14001:2015).	
3	Įmonės darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemos atitikties dokumentai pagal ISO 45001:2018 (LST ISO 45001:2018) ar kitą darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos Europos Sąjungos standartą.	
4	Pateikti galiojantį LR Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos (VERT) atestatą.	
5	Pateikti įmonės darbuotojų, turinčių darbo sutartis ir krovinių prikabinėtojo kvalifikaciją, skaičius.	
6	Pateikti įmonės darbuotojų turinčių darbo sutartis ir kėlimo kranų darbų vadovo (kranų priežiūros meistro), slėginių indų priežiūros meistro pažymėjimus.	