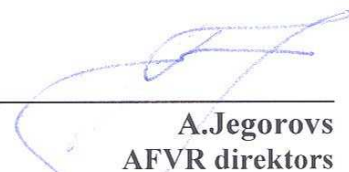


**APSTIPRINĀTS**

---

**A. Jegorovs**  
AFVR direktors  
2019. gada 24. aprīlī**TEHNISKAIS UZDEVUMS****K-3 dzesēšanas sistēmas izolācijas nomaiņa pie  
korpusa,  
Krustpils ielā 53.**

### **1. Vispārīgā informācija.**

- 1.1. Objekts: AS "Grīndeks", Krustpils ielā 53, Rīgā.
- 1.2. Korpusa K-3 dzesēšanas sistēmas, ar darba temperatūru  $-20^{\circ}\text{C}$ , cauruļvadu vecās izolācijas noņemšana, jaunās izolācijas un tērauda, ar alumīnija cinka maisījuma pārklājuma, pārklājuma uzlikšana.
- 1.3. Pasūtītājs ir tiesīgs atteikties no darba izpildes.
- 1.4. Izolējamie cauruļvadi ir pakļauti ārējiem laikapstākļiem.

### **2. Vispārīgās prasības.**

- 2.1. Izpildīto darbu kvalitātei un pielietotajiem materiāliem jāatbilst Latvijas Republikas normatīvo aktu, noteikumu un standartu prasībām.
- 2.2. Pretendents attiecībā uz savu darbu apjomu, veic visas nepieciešamās pārbaudes, iesniedz viesu nepieciešamo dokumentāciju tādā veidā un formā, kā to nosaka LR normatīvie akti un Pasūtītāja pārstāvis, kā arī sedz visas ar to saistītas izmaksas.
- 2.3. Pretendentam esošo komunikāciju bojājuma gadījumā jānodrošina to atjaunošana un darbība un viss, kas ar to saistīts, nodod Pasūtītājam. Atjaunošanas remontdarbu izdevumus sedz pretendents.
- 2.4. Pretendentam jānodrošina samazinātas darbības aktivitāšu rezultātā radītā trokšņa ietekme, pateicoties labai darba zonas pārvaldībai, un iekārtu uzturēšanai. Pretendentam jāpielieto labākie praktiskie līdzekļi, lai minimizētu troksni un putekļus, kas rodas viņa darbības rezultātā.
- 2.5. Darbus paredzēts veikt atbilstoši Pasūtītāja iekšējiem kārtības noteikumiem no 08:00 līdz 17:00 darba dienās, no 08:00 līdz 15:00 piektdienās. Darbu veikšanu ārpus normālā darba laika iespējama tikai ar iepriekš saskaņojot to ar Pasūtītāja pārstāvi.
- 2.6. Paveiktiem darbiem nodrošināt garantijas periodu 24 mēneši, pēc pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanas brīža.
- 2.7. Pirms Darbu uzsākšanas iesniegt Darbu veikšanā iesaistīto personu sarakstu, minot vārdu, uzvārdu, personas kodu un amatu. Iesniedz Darbu veikšanā iesaistīti auto transporta sarakstu, iebraukšanas atļauju noformēšanai AS „Grīndeks” teritorijā, minot automašīnas marku, valsts reģistrācijas numuru, autovadītāja vārdu uz uzvārdu.
- 2.8. Darbus paredzēts veikt no 2019. gada 22. jūnija līdz 12. augustam.

### **3. Prasības demontāžai.**

- 3.1. Veikt esošo izolācijas demontāžu.
- 3.2. Demontāžas darbu veikšanas secību, laiku un kārtību saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi.
- 3.3. Visi būvmateriāli pēc demontāžas ir jāutilizē atbilstoši LR likumdošanai.

### **4. Prasības materiāliem.**

- 4.1. Visiem izmantotajiem materiāliem jābūt jauniem.
- 4.2. Ja Pretendenta cenas piedāvājumā nav atsauces uz konkrētu materiālu, pirms materiāla pielietošanas, tas obligāti jāsaprot ar Pasūtītāju.

4.3 Izolācijas materiālam jābūt Kaiflex EF vai ST ar minimālo biezumu 32 mm vai analogs. Izņēmums ir caurule DN32 šai caurulei Kaifleks EF vai ST izolācijas minimālais biezums var būt 25 mm.

4.4 Pārklājuma materiāls tērauds ar alumīnija-cinka pārklājumu, biezums 0,5mm

## **5. Prasības darbu veikšanai un aptuvenie darba apjomi.**

5.1 Jaunās izolācijas un pārklājuma montāža jāveic saskaņā ar ražotāja rekomendācijām un standartu prasībām.

5.2 Dažās zonās, kurās konstruktīvu iemeslu dēļ nav iespējams veikt izolācijas aizsargpārklājuma montāžu, izveidot virs nenosegtās izolācijas jumtiņu, kas pasargātu izolāciju no tiešas saules un nokrišņu iedarbības, vai piedāvāt citu risinājumu, kas nodrošina izolācijas aizsardzības funkcijas, iespējamus risinājumus saskaņot ar pasūtītāju.

5.3 Ja darbus nav iespējams izpildīt atbilstoši Pasūtītāja Tehniskajam uzdevumam, vai Tehniskā uzdevuma prasības neatbilst LBN, vai citam spēkā esošam normatīvajam aktam, Pretendenta pienākums ir paziņot un piedāvāt Pasūtītājam atbilstošu risinājumu.

5.4 Aptuvenie izolēšanas darba apjomi, kurā ietverta arī armatūras izolēšana:

- Caurule DN32 izolācijas laukums 3,1 m<sup>2</sup>.
- Caurule DN150 izolācijas laukums 114.9 m<sup>2</sup>.
- Caurule DN200 izolācijas laukums 29.80 m<sup>2</sup>.
- Caurule DN300 izolācijas laukums 7,9 m<sup>2</sup>.

Faktiskie apjomi ir izvērtējami pēc objekta apskates.

## **6. Prasības izpilddokumentācijai.**

6.1 Izpilddokumentācijā jāiekļauj informācija par paveiktiem darbiem, kurai jābūt pietiekošai, lai objektu tālāk pilnvērtīgi ekspluatācijai, proti:

- sertifikātu kopijas, atbilstības dokumentācija un cita LR noteikumos paredzēta informācija par būvniecībā pielietoto materiālu atbilstību Eiropas un Latvijas standartiem;
- cita informācija.

6.2 Izpilddokumentācijai jāatbilst Latvijas Republikas normatīvo aktu noteikumiem un standartu prasībām.


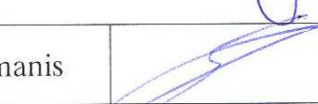
## **7. Prasības cenas piedāvājuma sagatavošanai.**

7.1 Cenas piedāvājumā ir jāuzrāda:

- Darba mērvienību;
- Materiālu pilnu nosaukumu.
- Konkrētas darba izmaksas par vienību (darba izmaksas, materiāli);
- Summas bez un ar PVN.

- Cenas piedāvājumam analogu materiālu izmantošanas gadījumā, pievienot izmantojamo materiālu tehnisko dokumentāciju.

Sagatavoto cenas piedāvājumu elektroniski Excel (finanšu daļa) formātā, sūtīt sagatavotus un arī pārveidotus PDF formātā dokumentus uz e-pastu: [agnis.straupmanis@grindex.lv](mailto:agnis.straupmanis@grindex.lv) līdz 2019. gada 12. maijs, ar lūgumu apstiprināt e-pasta saņemšanu.

Amats	V. Uzvārds	Paraksts	Datums
<b>Saskaņoja:</b>			
AFVRN vadītājs	R.Auziņš		29.04.2019
<b>Izstrādāja:</b>			
AFVRN INI vadītājs	A.Straupmanis		24.04.2019.