

## Rezervuāra Nr. 14.3 sienas remonts

## 1. Darbu apraksts un apjoms.

- 1.1. AS "Ventbunkers" naftas produktu pārkraušanas termināla teritorijā Dzintaru ielā 90, Ventspilī, ar Izpildītāja materiāliem un iekārtām jāveic tankkuģu un rūpniecisko notekūdeņu nostādināšanas rezervuāra 14.3 sienas metāla lokšņu nomaiņa divu apakšējo joslu augstumā pa visu rezervuāra perimetru. Rezervuāra izmēri: augstums 14.940 m, diametrs 34.2 m, tilpums 10 000m<sup>3</sup>.
- 1.2. Jāizstrādā rezervuāra remonta tehnoloģija (lokšņu demontāžas/montāžas secība un metode, lokšņu materiālu marka un izmēri, metināto šuvju pārbaudes metode, utt...), kas jāsaskaņo ar Pasūtītāja izvēlētu sertificētu būvspeciālistu būvuzraudzības jomā.

Esošo metāla lokšņu raksturojums:	Remonta tehnoloģiju izstrādāt paredzot
garums 6.0 m, platums 1.5 m,	
1.josla biezums 10.5 mm materiāls CT 3 цп pēc ГОСТ 380	1.josla Biezums 12 mm Materiāls S235J2G3 pēc EN10025
2.josla biezums 8.7mm BCT 3 цп pēc ГОСТ 5681-57	2.josla Biezums 12 mm Materiāls S235J2G3 pēc EN10025
<i>*Izmantojot lokšnes ar augstākām mehāniskās īpašībām veikt stiprības aprēķinu, kā noteikts LVS 350:2020 'Rezervuāru pārbaudes to lietošanas laikā', p.8.2.1.8 ...piemērojot LVS EN 14015 noteikto metodiku</i>	

## 1.3. Jāizstrādā sekojoša metināšanas darbu dokumentācija:

- metināšanas procedūras (WPS), ko paraksta metināšanas inženieris ar IWE diplomu;
- metinātāju sertifikāti, atbilstoši pielietotajiem metināšanas procesiem un parametriem
- Metināšanas darbus veikt atbilstoši LVS EN14015 18.p. prasībām.

## 1.4. Montāžas darbu kvalitāte:

- Rezervuāra ģeometrija ir jāatbilst LVS 350:2020 'Rezervuāru pārbaudes to lietošanas laikā' noteiktajiem ģeometrijas parametriem, kā arī nomainīto sienas lokšņu vietējas deformācijas nedrīkst pārsniegt LVS EN14015 noteiktās normas.
- Pēc darbu pabeigšanas iesniegt ģeometrisko uzmērījumu saskaņā ar LVS 350 prasībām.

## 1.5. Rezervuāra aprīkojums 1.un 2.joslas remonta zonā:

- Pasūtītājs identificēs nomaināmās sienas loksnēs īscaurules, kuras nav jāaglabā;
- Īscaurules/ ieejas lūkas, kuras ir jāaglabā pēc demontāžas ir jānovērtē par tās piemērojamību atpakaļ uzstādīšanai. Nepieciešamības gadījumā paredzēt izgatavot īscauruli, kura šķērso nomaināmo rezervuāra sienas loksnī;



- 3.3. Remonta būvdarbu vadītāja būvprakses sertifikāta kopija;
- 3.4. Metināšanas inženiera ar IWE kvalifikāciju diploma kopija;
- 3.5. Atbildīgā speciālista, kurš strādās šajā objektā, apliecības kopija par darba aizsardzības un drošības programmas apgūšanu;
- 3.6. Metināto savienojumu testēšanas laboratorijas akreditācijas apliecības kopija;
- 3.7. Darbu izpildes kalendārais grafiks ar kopējo termiņu;
- 3.8. Informācija par analogiskiem darbiem pēdējo 5 (piecu) gadu laikā;
- 3.9. Maksājumu noteikumi;

Pretendenti papildus informāciju komerc piedāvājumu sagatavošanai var saņemt no AS „Ventbunkers” mehāniķa A. Sitenkova, tālrunis 63602664, 26530172.

Sagatavoja: G. Brūns Mehāniskās daļas vadītājs 2024. gada <u>25. maijs</u>	Apstiprinu: V. Skolmeisters Termināļa pārvaldes direktors 2024. gada <u>25. maijs</u>
---	--