



## TEHNILINE KIRJELDUS

### 1. Hanke eesmärk

- 1.1. Käesoleva väikehanke eesmärgiks on Paldiski mnt 48c töökohajoonesse uue kruvikompressori hankimine koos sinna juurde kuuluvate lisaseadmete ja paigaldustöödega.
- 1.2. Kruvikompressor peab olema Paldiski mnt 48c töökojahoonesse monteeritud **hiljemalt 31. juuli 2022.a.**
- 1.3. Igale viitele, mille TLT teeb tehnilises kirjelduses mõnele riigihangete seaduses (edaspidi RHS) § 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, kohaldatakse märkega „või sellega samaväärne”.
- 1.4. Igale viitele tehnilises kirjelduses, mis kajastab kindlat ostuallikat, protsessi, kaubamärki, patenti, tüüpi, päritolu ja tootmisviisi, kohaldatakse märkega „või sellega samaväärne”.

### 2. Hanke esemele esitatavad nõuded

- 2.1. Toode peavad vastama järgmistele tingimustele ja standardile:
  - 2.1.1. Kruvikompressori tootlikkus 4,08 m<sup>3</sup>/min;
  - 2.1.2. Kruvikompressori maksimaalne rõhk 13 bar;
  - 2.1.3. Kruvikompressori mootor 30 Kw;
- 2.2. Jahutuskuivati:
  - 2.2.1. Jahutuskuivati kastepunkt + 3 C;
  - 2.2.2. Jahutuskuivati õhuhulgale 4000 l/min.
- 2.3. Suruõhumahuti:
  - 2.3.1. Suruõhumahuti 500 liitrit;
  - 2.3.2. Suruõhumahuti max rõhk 16 bar;
  - 2.3.3. Suruõhumahuti komplekti peavad kuuluma lisaks avariiklapp, manomeeter ja ühendus materjalid.

### 3. Tarnetingimused

- 3.1. Pakkuja tarnib kruvikompressori komplekti koos lisatarvikutega hiljemalt 8 nädalat pärast pakkumuse kinnitamist ja tellimiskirja väljastamist.
- 3.2. Tarneaadress: Paldiski mnt 48c, 10614 Tallinn, Eesti.
- 3.3. Kõik tarnega seotud kulud kannab Pakkuja.
- 3.4. TLT-l on õigus samade ühikhindade juures suurendada või vähendada hangitavate toodete kogust kuni 20% ulatuses, tulenevalt TLT vajadusest.

### 4. Keskkonningimused ja korrosiooni soodustavad tingimused

- 4.1. Kruvikompressori komplekti ja selle osad peavad olema ette nähtud kasutamiseks järgmistes keskkonningimustes:
  - 4.1.1. õhutemperatuur +10° C kuni +45° C;
  - 4.1.2. betoonpõrand;
  - 4.1.3. suhteline õhuniiskus 88 - 100 %, veeauru osarõhk 5 - 12 hPa;
  - 4.1.4. õhurõhk 930 - 1100 hPa;
  - 4.1.5. suured temperatuurikõikumised trollide liikumisel välikeskkonnast depoohoonesse ja vastupidi.

## **5. Garanti**

5.1. Garantiitingimused on kindlaks määratud pakkumuse esitamise Ettepanekus.