Iepirkuma nolikuma

Nr.PSKUS 2022/77

2.pielikums

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**1.daļai**

 **“Vadības stacijas nomaiņa 32.korpusa liftiem Nr.3 un Nr.4”**

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta nosaukums |  |
| Reģ. Nr. |  |

**Lifta TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nosaukums** | **Iekārtas raksturojums** |
| **Lifta tips un modelis** | Elektriskais pasažieru |
| **Daudzums** | 2 |
| **Izmantošanas veids**  | Pasažieru pārvietošanai |
| **Izgatavots pēc standarta**  | ГОСТ 22011-76 |
| **Lifta celtspēja** | 320kg (4 personas) |
| **Lifta nominālais ātrums**  | 0,71 m/s |
| **Maksimālais lifta ieslēgšanas reižu skaits stundā** | 180 |
| **Lifta šahtas atrašanās vieta**  | Ēkā, kāpņu telpā |
| **Apkalpojamo stāvu skaits**  | 7 |
| **Kabīnes masa**  | 590 kg |
| **Pretsvara masa**  | 750 kg |
| **Kabīnes celšanas augstums** | 19,55 m |
| **Šahtas konstrukcijas materiāls** | Ķieģeļu siena |
| **Kabīnes konstrukcijas materiāls** | Tērauda loksnes |
| **Kabīnes grīdas konstrukcija** | Kustīga ar zemgrīdas elektrisko kontaktu |
| **Šahtas un kabīnes durvju konstrukcija un to piedziņas tips** | Divvērtņu ar automātisko piedziņu |
| **Automātisko slēdzeņu skaits katras šahtas durvju vērtnei** | 1 |
| **Kabīnes durvju automātiskā bloķēšana** | ir |
| **Lifta vadības sistēma** | Iekšējā vadība ar signālizsaukumu |
| **Vinča raksturojums**  | Globoidālais gliemeža reduktors ar vadskriemeli, atsperu divkluču bremzes ar elektromagnētisku atbrīvošanu |
| **Vinčas atrašanās vieta** | Augšā virs šahtas |
| **Vinčas darba moments uz vinčas izejas** | 22,5 N×m |
| **Reduktora pārnesuma skaitļi**  | 45 |
| **Spoles vai vilcējskriemeļa diametrs** | 770mm |
| **Kabīnes ātruma ierobežotājs** | Centrbēdzes tips (400A.07.00.00.000-03ПС) Mogiļevas liftu būves rūpnīca |
| **Kabīnes iekšējie izmēri (platums, dziļums, augstums)** | 935×1075×2100 mm |
| **Durvju aile (platums, augstums)** | 650×1980 mm |
| **Avārijas signalizācija no kabīnes** | Zvana poga ir |
| **Kabīnes trošu raksturojums** | Skaits-3 gab., garums -20 m, marka (ГЛ-В-Н, ЛК-О 6×19 (1+9+9) +10 оС, diametrs 10,5 mm, stieplītes stiprības robeža 1700 N/mm2, troses pilnīgas pārraušanas slodze – 7992 N, stiprības koeficients- 20 |
| **Ierobežotājtrose kabīnei**  | Skaits- 1 gab., garums -36 m, marka (Г-1-Н, ЛК-О 6×19 (1+9+9) +10 оС, diametrs 7.8 mm, stieplītes stiprības robeža 1700 N/mm2, troses pilnīgas pārraušanas slodze – 3987 N, stiprības koeficients- 110 |
| **Elektriskās strāvas veids un spriegums** | * Spēka- maiņstrāva, 380 V
* Vadības –līdzstrāva, 110 V
* Signalizācijas - maiņstrāva, 24 V
* Darba apgaismojums kabīnei-līdzstrāva/šahtai-maiņstrāva, 110/220 V
* Remonta apgaismojums - maiņstrāva, 24 V
 |

**DARBA UZDEVUMS**

Veikt norādītajam liftam jaunas vadības stacijas un jaunas stacijas pareizai darbībai nepieciešamo aprīkojumu nomaiņu.

Sniegt atbilstības sertifikātu modeļa direktīvai 2014/33/ES ( lifti ar CE marķējumu).

Rūpnīcas garantijas laiks ne mazāk par 5 gadiem.

Rūpnīcas uzstādītais normatīvais ekspluatācijas laiks ne mazāk par 25 gadiem.

Liftu pieslēgšana pie esošajiem elektrotīkliem paredzama esošajā mašīntelpā.

**Liftu modernizācija ietver sevī:**

1. Iekārtu piegādi;
2. Esošo liftu iekārtas demontāžu un utilizācija atbilstoši apsaimniekošanas likumam;
3. Jauno lifta iekārtas uzstādīšanu;
4. Jauno lifta iekārtas pieslēgšanu pie elektrotīkliem;
5. Celšanas mehānisma remonts, jānomaina liftu troses un liftu mašīnas trošu piedziņas galvenais skriemelis.
6. Liftu regulēšanu un palaišanu darbībā;
7. Liftu sertifikāciju;
8. Lifta atbilstību Ministru kabineta 2016. gada 5. aprīļa noteikumu Nr.206 „Liftu un to drošības sastāvdaļu projektēšanas, ražošanas un liftu uzstādīšanas un atbilstības novērtēšanas noteikumi” prasībām.
9. Citu darbu veikšana, kuru nepieciešamība rodas liftu uzstādīšanas un nodošanas ekspluatācijā gaitā, lai kvalitatīvi izpildītu līguma saistības.
10. Liftu un to uzstādīšanas (montāžas) darbu garantijas laika nodrošināšana ne mazāk kā 5 (pieci) gadi no nodošanas-pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas brīža.
11. Pēc darbu paveikšanas jāsaņem atzinums par lifta derīgumu ekspluatācijas ekspertu organizācijā saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 2.marta noteikumiem Nr.195 “Liftu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi” , Ministru kabineta noteikumus Nr. 206 "Liftu un to drošības sastāvdaļu projektēšanas, ražošanas un liftu uzstādīšanas un atbilstības novērtēšanas noteikumi” un Ministru kabineta noteikumus 2020.gada 17.novembra nr.679”Liftu un vertikālo cēlājplatformas drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi”.

|  |
| --- |
| **Vadības stacijas nomaiņa** |
|  | Lifta vadības stacija ar frekvenču pārveidotājuAtbilstoši EN 81-201. Mikroprocesoru vadības sistēma;
2. Augšup un lejup savācoša vadība;
3. Ugunsdzēsības kontrole BR1
4. Apstāšanās precizitāte +-5mm
5. Kabīnes atrašanās vietas rādītājs kabīnē un visos stāvos;
6. Rezerves atslēga;
7. Saziņa ar dispečeru;
8. Pārslodzes kontrole;
9. Pieslēgšana LAN (vai GSM ar iekļautu SIM karti) tīklam, ar iespēju sekot līdzi lifta stāvoklim datorā, programmēt, restartēt, nolasīt kļūdas;
10. Dīkstāves režīms – iekārtas atslēgšana neizmantošanas laikā (nakts laikā);
11. Šahtas bedres inspekcijas pults.
12. Fotoelementu drošības priekškars atbilstoši EN81-20
 | 2,00 | gab. |
|  | Lifta vadības stacijas nomaiņa | 2,00 | kompl. |
|  | Kabīnes kontrolers | 2,00 | gab. |
|  | Kabīnes elektroinstalācija | 2,00 | kompl. |
|  | Absolūta pozicionēšanas sistēma ar lentu lifta šahtā. Ar EN 81-20 sertifikātu.  | 2,00 | kompl. |
|  | Kabīnes elektroinstalācijas nomaiņa | 2,00 | kompl. |
|  | Šahtas elektroinstalācija | 2,00 | kompl. |
|  | Elektroinstalācijas nomaiņa | 2,00 | kompl. |
|  | Piekaramais kabelis | 2,00 | kompl. |
|  | Piekaramā kabeļa nomaiņa | 2,00 | kompl. |
|  | LOP Izsaukuma aparāta ar stāvu rādītāju (7gb.) | 2,00 | kompl. |
|  | Izsaukuma aparāta nomaiņa | 2,00 | kompl. |
|  | COP 7 pieturas ar balss paziņojumu par stāviem valsts valodā  | 2,00 | kompl. |
|  | Pavēles aparāta nomaiņa. | 2,00 | kompl. |

**Īpašie noteikumi:**

1. Pirms finanšu piedāvājuma sastādīšanas patstāvīgi apmeklēt objektu, veikt darbu apjomu pārbaudi. Pēc iepirkuma līguma noslēgšanas iebildumi par darba apjomu neatbilstību netiks pieņemti.
2. Visus remontdarbus veikt, ievērojot būvniecības tehnoloģijas un normatīvus.
3. Darbuzņēmējam jābūt celtniecības darbu civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisei. Darbu veikšanai izsniegt visu risku apdrošināšanas polisi.
4. Darbus drīkst veikt darba dienās no plkst. 8.00 līdz plkst. 19.00 un sestdienās no plkst. 8.00 līdz plkst. 17.00.
5. Veikt tehnisko darbinieku apmācību.
6. Darbu garantija - 5 gadi.
7. Jāiesniedz garantijas polise uz 5 gadiem.
8. Visiem materiāliem jābūt sertificētiem saskaņā ar LR standartiem un normatīvajiem aktiem.
9. Tāmi sastādīt saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība”.