1.pielikums

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA – TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

**“Tilta telfera projektēšana, iebūve, piegāde un uzstādīšana”**

**Pasūtītājs:** Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme”, reģistrācijas numurs 40003619950 (turpmāk – Pasūtītājs).

**Vispārējais iepirkuma priekšmeta apraksts:** Tilta telfera projektēšana, iebūve, piegāde un uzstādīšana (turpmāk - Iekārta). Iekārtas celtspēja vismaz 6.3 t. Izpildītājam jānodrošina Iekārtas projektēšana, iebūve, piegāde ar uzstādīšanu un personāla apmācība, kā arī Iekārtas reģistrēšana bīstamo iekārtu reģistrā atbilstoši normatīvo aktu regulējumam.

**Darbu izpildes vieta:** Rīga, Brīvības iela 191, 9. korpuss.

**Līguma darbības termiņš:** prognozējamais līdz 5 (pieciem) mēnešiem, pamatojoties uz Izpildītāja iesniegto piedāvājumu.

1. **Pakalpojuma izpildes kārtība un saturs:**

**1.1.**Veikt Iekārtas projektēšanu, iebūvi un uzstādīšanu, atbilstoši Tehniskas specifikācijas prasībām.

* 1. Pakalpojuma izpildes procesā Iekārtas piegādes laikus saskaņot ar Pasūtītāja atbildīgo personu.
  2. Par Iekārtas uzstādīšanu un piegādi, pušu pilnvarotie pārstāvji vienojas vismaz 5 (piecas) darbdienas iepriekš.
  3. Izpildītājs nodrošina pakalpojumu izpildei nepieciešamo aprīkojumu un darba spēka esamību, pakalpojuma izpildes laikā bez priekšapmaksas.
  4. Izpildītāja piedāvājumā ir iekļauti visi plānotie izdevumi un iekļautas visas pakalpojumu, preču un materiālu izmaksas t.sk. Iekārtas projektēšana, iebūve, piegāde un uzstādīšana, kas nepieciešamas paredzamo darbu izpildes veikšanai pilnā apmērā un labā kvalitātē.

1. **Iekārtas piegāde un uzstādīšana:**
   1. Iekārtas projektēšanas, piegādes, uzstādīšanas un reģistrēšanas bīstamo iekārtu reģistrā termiņš ne ilgāk kā 5 (mēneši) no iepirkuma līguma spēkā stāšanās dienas.
   2. Pirms Iekārtu uzstādīšanas Izpildītājs sagatavo un Pasūtītājam iesniedz darbu veikšanas plānu un saskaņo to ar Pasūtītāju.
   3. Izpildītajam ir jāveic Iekārtas uzstādīšana, montāža, pieslēgšana pie elektroapgādes, Iekārtas ieregulēšana atbilstoši izstrādātā projektēšanas uzdevuma nosacījumiem un tehniskai specifikācijai.
   4. Veicot Iekārtas uzstādīšanu, montāžu un pieslēgšanu Izpildītājam nepieciešams nodrošināt visas nepieciešamās iekārtas un materiālus.
   5. Pēc Iekārtas uzstādīšanas Izpildītājs nodrošina nepieciešamos garantijas remontus un apkopes garantijas laikā, personāla apmācību un darba izpildes vietas sakopšanu, atkritumu savākšanu un to utilizēšanu.
   6. Izpildītājam ir pienākums veikt uzstādīto Iekārtu tehnisko pārbaudi, iesniegt Pasūtītājam pārbaudes aktu, noformēt Iekārtas pasi un veikt reģistrāciju bīstamo iekārtu reģistrā, atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Saskaņā ar Likumu Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību un Ministru kabineta 14.06.2022. noteikumu Nr.341 “Kravas celtņu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi” prasībām.
2. **Iekārtas prasību apraksts:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Prasības apraksts** | **Pretendenta piedāvājums un tehniskie parametri**  *(atzīmēt atbilstību vai prasītos tehniskos parametrus)* |
| 1. | **Iekārta** | |
| 1.1. | Tilta telfers ar celtspēju vismaz 6,3 t (jauns, nelietots) | *(Pretendents norāda Iekārtas ražotāju un modeli)* |
| 1.2. | Energoefektivitātes rādītājs (norāda energoefektivitātes klasi, ja to norāda ražotājs) |  |
| 1.3. | Iekārtas elektroeneģijas patēriņš pie maksimālās slodzes, kWh |  |
| 2. | **Skaits** | |
| 2.1. | 1. Iekārtas komplekts |  |
| 3. | **Minimālās tehniskās prasības Iekārtas uzstādīšanai un nodošanai ekspluatācijā** | |
| 3.1. | Projektēšana un metāla konstrukciju detalizēta izstrāde |  |
| 3.2. | Veikt uzstādīšanas vietu sagatavošanu |  |
| 3.3. | Veikt metāla konstrukciju izgatavošanu |  |
| 3.4. | Veikt metāla konstrukciju montāžu un iebūvi |  |
| 3.5. | Veikt tilta telfera montāžu |  |
| 3.6. | Visas nepieciešamās dokumentācijas sagatavošana nodošanai ekspluatācijā un iekārtas reģistrēšana \*“BIR” |  |
| **4.** | **Prasības tilta celtnim** | |
| 4.1. | Paredzēts lietošanai iekštelpās, IP aizsardzības klase vismaz IP45 |  |
| 4.2. | Celtspēja vismaz 6,3 t |  |
| 4.3. | Paredzamais maksimālais laidums 8,2 m |  |
| 4.4. | Paredzamais celšanas augstums 6 m |  |
| 4.5. | Celtņa kustības ātrums, m/min 0-20 (divu ātrumu invertors) |  |
| 4.6. | Vadība – telfera kabeļa vadības pults |  |
| 4.7. | Kabeļtelfers samazinātas konstrukcijas augstums (zema profila) |  |
| 4.8. | Tips MH |  |
| 4.9. | Pacelšanas ātrums vismaz 4/1 m/min |  |
| 4.10. | Pacēlāja kustības ātrums, m/min 6-20 (divu ātrumu invertors) |  |
| 4.11. | Trīšu bloks 4/1 |  |
| 4.12. | Akkap vai ekvivalenta slēgta barošanas līnija 25-30m |  |
| 4.13. | Paredzamais sliežu ceļa garums 26,870 m |  |
| **5.** | **Prasības metāla konstrukcijām** | |
| 5.1. | Komplektācija ar metāla velmējumu S355 |  |
| 5.2. | Griešanas operāciju veikšana |  |
| 5.3. | Skrošu tīrīšana |  |
| 5.4. | Malu sagatavošana |  |
| 5.5. | Montāža |  |
| 5.6. | Metināšana |  |
| 5.7. | Metināšanas šuvju pārbaude |  |
| 5.8. | Tīrīšana |  |
| 5.9. | Virsmas sagatavošana, gruntēšana un krāsošana, klase C3 |  |
| 5.10. | Metāla konstrukcijas izpilddokumentācijas sagatavošana |  |
| **6.** | **Uzstādīšanas, iebūves un montāžas darbi** | |
| 6.1. | Uzstādīšanas vietu sagatavošana |  |
| 6.2. | Grīdas līmeņa pazemināšana pie nesošajām kolonnām - ap 30cm |  |
| 6.3. | Pamatu izveide |  |
| 6.4. | Metāla konstrukcijas un tilta celtņu montāžas darbi |  |
| 6.5. | Pieslēgšana pie elektro tīkliem |  |
| **7.** | **Papildus prasības** | |
| 7.1. | Lietošanas instrukcijas, pase un cita tehniskā dokumentācija latviešu un angļu valodā |  |
| 7.2. | Dokumentācija angļu un latviešu valodās |  |
| 7.3. | CE marķējums |  |
| 7.4. | Garantija vismaz 12 mēneši pēc uzstādīšanas |  |
| 7.5. | Piegādes laiks, ne vairāk, kā 5 (pieci) mēneši ar projektēšanu, iebūvi, piegādi un uzstādīšanu |  |
| 7.6. | Veikt iesaistītā personāla apmācību darbam ar Iekārtu |  |
| **8.** | **Prasības komplektācijai** | |
| 8.1. | Komplektācijā ietilpst viss papildus nepieciešamais aprīkojums, kuram ir jābūt savietojamam un lietojamam kopā ar Iekārtu |  |
| **9.** | **Garantijas termiņš un nosacījumi** | |
| 9.1. | Iekārtas garantijas termiņš ne mazāks par 12 (divpadsmit) mēnešiem |  |
| **10.** | **Apkopes un uzturēšana garantijas laikā** | |
| 10.1. | Garantijas laikā jānodrošina Iekārtas remonts un apkope |  |
| 10.2. | Garantijas laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma Izpildītājam jāveic Iekārtas regulēšana/pārbaude |  |
| 10.3. | Iekārtas regulēšanu/pārbaudi jānodrošina 10 (desmit) darba dienu laikā no pieteikuma nosūtīšanas līgumā norādītai kontaktpersonai e-pasta veidā |  |

*\*“BIR” – Bīstamo iekārtu reģistrs*