Uzaicinājuma komercpiedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei “Kondicionieru nomaiņa tehnoloģiskajās telpās (dzelzceļa stacijā Tukums 2 un Jelgava)”

1.pielikums

**Tehniskais uzdevums**

**“Kondicionieru nomaiņa tehnoloģiskajās telpās (dzelzceļa stacijā Tukums 2 un Jelgava)”**

1. **Vispārīgie noteikumi**
   1. Veikt gaisa kondicionieru (turpmāk – kondicionieris) nomaiņu šādos Objektos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Objekts | Adrese | Stāvs | Telpas | |
| augstums, m | platība, m2 |
| 1 | Sakaru telpa (st.Tukums 2) | Stacijas iela 27, Tukums, Tukuma nov., LV-3101 | 1 | 3,3 | 17,0 |
| 2 | Sakaru telpa (st.Jelgava) | Zemgales prospekts 27 k-3, Jelgava, LV-3001 | 2 | 3,8 | 19,0 |

* 1. Darba apjoms:
     1. vecā kondicioniera demontāža un utilizācija;
     2. jaunā kondicioniera piegāde un tā montāža.
  2. Kondicionieru montāžu veikt pēc LBN 231-15 “Ēku apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana” un citu spēkā esošu normatīvu dokumentu prasībām.

1. **Demontāžas darbi**
   1. Veikt vecā kondicioniera demontāžu un utilizāciju:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Parametrs | Sakaru telpa (st.Tukums 2) | Sakaru telpa (st.Jelgava) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Demontējams kondicionieris | | |
| 1 | daudzums | 1 | 1 |
| 2 | uzbūves tips | Split sistēmas sienas | Split sistēmas sienas |
| 3 | marka | FUJITSU AIR Conditioner ASYG18LFCA | Daikin AIR Conditioner FAQ100CVEB |
| 4 | dzesēšanas jauda, kW | 5,2 | 10 |

* 1. Pēc demontāžas darbu pabeigšanas veikt veco kondicionieru utilizāciju.

1. **Montāžas darbi**
   1. Jauno kondicionieru tehniskie parametri (minimālas prasības):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Parametrs | Sakaru telpa (st.Tukums 2) | Sakaru telpa (st.Jelgava) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Jauns kondicionieris | | |
| 1. | daudzums | 1 | 1 |
| 2. | uzbūves tips | Split sistēmas sienas | Split sistēmas sienas |
| 3. | auksta gaisa padeve | horizontāli (paralēli grīdai) | horizontāli (paralēli grīdai) |
| 4. | automātiskās restartēšanas (auto-restart) funkcija | obligāti | obligāti |
| 5. | dzesēšanas režīms | +18°C - +30°C | +18°C - +30°C |
| 6. | paredzēts darbībai diapazonā | -10°C - +33°C | -10°C - +33°C |
| 7. | kondicionierim jābūt aprīkotam ar “inverter” tipa kompresoru | obligāti | obligāti |
| 8. | energoeffektivitātes klase dzesēšanas režīmā | A++ | A++ |
| 9. | barošanas spriegums | 230V, 50Hz | 230V, 50Hz |
| 10. | dzesēšanas jauda, kW | ≥ 7 | ≥10 |

* 1. Veicot jauno kondicionieru montāžu jāievēro šādi nosacījumi:
     1. jaunākondicioniera iekšējā bloka uzstādīšanas vieta - vecā demontētā kondicioniera iekšējā bloka vietā;
     2. jaunā kondicioniera ārējā bloka uzstādīšanas vieta - vecā demontētā kondicioniera ārējā bloka vietā;
     3. ārējo un iekšējo bloku savienošanai izmantot esošus, vecā kondicioniera bloku savienošanai paredzētus caurumus ēkas sienā, kā arī esošus penāļus un kanālus. Nepieciešamības gadījumos var veikt trases izmaiņas.
     4. kondensāta novadi ierīkot tāpat, ka ierīkots vecajam demontējamam kondicionierim;
     5. elektrības pieslēgšanai izmantot esošo pieslēgumu.
  2. Pēc montāžas pabeigšanas lokāli atjaunot apdari.

Pielikumā: Fotofiksācija un telpu plāni.

Tehniskā uzdevuma “Kondicionieru nomaiņa tehnoloģiskajās telpās (dzelzceļa stacijā Tukums 2 un Jelgava)” pielikums

Fotofiksācija un telpu plāni

**Objekts: Sakaru telpa (st.Tukums 2)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Objekts: Sakaru telpa (st.Jelgava)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  | |