*Uzaicinājuma piedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei*

*“Gaisa kondicioniera nomaiņa tehnoloģiskajā telpā (Šķirotavas stacijas šķirošanas uzkalns)”*

*1.pielikums*

**Tehniskais uzdevums**

**“Gaisa kondicioniera nomaiņa tehnoloģiskajā telpā (Šķirotavas stacijas šķirošanas uzkalns)”**

1. **Vispārīgie noteikumi**
   1. Veikt gaisa kondicioniera (turpmāk – kondicionieris) nomaiņu šādā Objektā:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Objekts | Adrese | Stāvs | Telpas | |
| augstums, m | platība, m2 |
| 1 | Releju telpa (Šķirotavas stacijas šķirošanas uzkalns, 102.kab) | Krustpils iela 24 k-26, Rīga, LV-1057 | 1 | 3.20 | 31.80 |

* 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. | Objekts | Daudz. | uzbūves tips | marka | dzesēšanas jauda, kW | utilizācija |
| 1 | Releju telpa (Šķirotavas stacijas šķirošanas uzkalns, 102.kab) | 1 | Split sistēmas griestu | STULZ SSI80FRS2Z0000 7035 | 8.1 | Nodrošina Uzņēmējs |

1. **Montāžas darbi:**
   1. Jaunā kondicioniera tehniskie parametri (minimālas prasības):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Objekts | Daudz. | uzbūves tips | auksta gaisa padeve | dzesēšanas režīms | paredzēts darbībai ārējas gaisa temperatūras diapazonā | barošanas spriegums | dzesēšanas jauda, kW |
| 1 | Releju telpa (Šķirotavas stacijas šķirošanas uzkalns, 102.kab) | 1 | **Split sistēmas griestu-grīdas** | horizontāli (paralēli grīdai) | +18°C - +30°C | -10°C - +38°C | 400V, 50Hz | ≥ 8 |

* + 1. kondicionierim jābūt aprīkotam ar
       1. **ārējais izvades sauso kontaktu (kondicioniera darbības kontrolei);**
       2. **automātiskās restartēšanas (auto-restart) funkciju**;
       3. **“inverter” tipa kompresoru**;
    2. kondicioniera energoeffektivitātes klase dzesēšanas režīmā - **ne mazāk, kā A++**.
  1. Veicot jauno kondicionieru montāžu jāievēro šādi nosacījumi:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Objekts | jaunā kondicioniera iekšējā bloka uzstādīšanas vieta | jaunā kondicioniera ārējā bloka uzstādīšanas vieta | kondensāta novade | elektrības pieslēgšana | cits |
| 1 | Releju telpa (Šķirotavas stacijas šķirošanas uzkalns, 102.kab) | vecā demontētā kondicioniera iekšējā bloka vietā | vecā demontētā kondicioniera ārējā bloka vietā | tāpat, ka ierīkots vecajam demontējamam kondicionierim | Izmantot esošo pieslēgumu |  |

* + 1. 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;
  1. Pēc montāžas darbu pabeigšanas ar saviem spēkiem un līdzekļiem novērst darbu veikšanas vietā tā radītos bojājumus, t.sk. lokāli atjauno apdari, atjauno telpas vizuālo stāvokli.

Fotofiksācija un telpu plāns

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\bubensv\Desktop\kondicioners\foto\foto1.jpg | C:\Users\bubensv\Desktop\kondicioners\foto\foto2.jpg |
| C:\Users\bubensv\Desktop\kondicioners\foto\foto3.jpg | |