**POŽADAVKY ZADAVATELE**

**Klimatizační jednotka**

**Technická specifikace**

Kompletní dodávka a montáž podstropní klimatizační jednotky typu split inverter včetně konzolí a chladiva.

Technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota** |
| Minimální jmenovitý chladící výkon | 7,6 kW (uvedení hodnoty z výkonnostního rozsahu jednotky není přípustné) |
| Energetická třída (chlazení / topení) | Minimálně A+ / A |
| Napájení | 230 V |
| Jmenovitý příkon chlazení | 2,52 kW |
| Minimální rozsah provozních teplot (chlazení) | -15 až 48 °C |
| Typ chladiva | R410A |
| Maximální délka propojovacího potrubí a kabeláže | 50 m |
| Maximální možné převýšení | 30 m |
| Odvlhčování | Minimálně 3,5 l/h |
| SEER (koeficient roční energetické účinnosti chlazení) | 5.61 |
| Průtok vzduchu (vnitřní) | 13,9 m3/min |

Klimatizace bude chladit místnost č. 1205 v budově A1, kde je umístěna hlavní serverová infrastruktura ZZMV.

 Venkovní jednotka bude umístěna na stěně nástavby na střeše objektu budovy A1. Zdivo nástavby má tloušťku stěny 300 mm. Zateplení nástavby je o tloušťce 50 mm. Propojení bude vedeno stávající instalační šachtou, délka propojení venkovní a vnitřní jednotky je max. 15 m.

Fotodokumentace obsahuje:
051 až 054 prostor serveru
051 pohled na stěnu s šachtou pro VZT
055 až 056 zadní stěna nástavby s připojením stávající klimatizace
057 až 059 nová jednotka bude vedle stávající.

Cenová nabídka bude obsahovat kromě dodávky a montáže zařízení i veškeré stavební přípomoce (vrtání otvorů pro rozvody, zazdění otvorů, uchycení venkovní jednotky na zateplení nástavby, odvod kondenzátu, elektrické propojení se stávajícím rozvaděčem na chodbě vč. el. revize, atd.). Dále požadujeme provedení veškerých nutných el. revizí vč. revizní zprávy.

Požadujeme prohlídku místa plnění.

**Záruka 36 měsíců.**

**Doba plnění**

konec doby plnění nejpozději 30. 04. 2017 (dokončení instalace vč. fakturace).