**Příloha č.1 – technická specifikace**

**1 Předmět nabídky**

Předmětem nabídky je:

- dodávka a montáž klimatizačních jednotek

- silové napojení venkovních a vnitřních jednotek

- odvod kondenzátu

Protiplnění Objednatele:

- zajištění dostatečné kapacity napájení pro venkovní jednotky

**2 Technické řešení**

Klimatizace kanceláří ve 4np bude řešena samostatným VRV systémem. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna na spojovacím krčku mezi budovami „A“ a „J“. Venkovní kondenzační jednotka bude postavena na ocelové konstrukci. Rozvod Cu potrubí bude veden v drátěném žlabu zavěšeném na stropě chodby. V místnostech budou osazeny nástěnné jednotky o výkonu 3,5kW. Ovládání jednotek bude pomocí IR ovládačů.



Silová elektroinstalace bude vedena z centrálního rozvaděče umístěného v -1.np do patrového rozvaděče ve 4.NP. V centrálním rozvaděči bude provedena úprava pro napojení samostatných kabelů pro jednotlivé VRV systémy. Rozjištění vnitřních jednotek bude z patrového rozvaděče, kde je rezerva na jističích.

**3 Cenová část nabídky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pol. | Název | Cena v Kč |
| 1 | Venkovní jednotka např. mini VRV Daikin | 0 |
| 2 | Vnitřní nástěnná jednotka 10ks | 0 |
| 3 | Refnety + Cu potrubí + izolace + trasy | 0 |
| 4 | Odvod kondenzátu | 0 |
| 5 | Montáž | 0 |
| 6 | Stavební práce | 0 |
| 7 | Konstrukce pod jednotku | 0 |
| 8 | Přívodní kabel 100 m + elektropráce. přezbrojení rozváděčů | 0 |
| 9 | Doprava + zvedací technika | 0 |
| 10 | Zkoušky + revize + PD SPS (2×TISK, PDF, DWG) | 0 |
|  | **Celková cena v Kč bez DPH** | **0** |

Schéma části 4.NP budovy „A“; řešené místnosti.

