|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **"Dodávka klimatizačních zařízení ul. 17. listopadu č.p. 303 Pardubice“** |
| **Zpracoval: Ing. Hedvika Rohlenová** |  |  |  |  |
| **Dne: 01/2025** |  |  |  |  |
| **VÝKAZ VÝMĚR - ul. 17. listopadu č.p. 303 Pardubice** |  |  |  |  |
| *Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvená pole, sloupce s celkovou cenou jsou dopočítány automaticky nastavenými vzorci.* |  |  |  |  |  |
| **Pozice** | **Název dílu** | **Jednotky** | **Cena bez DPH/ks** | **Množství** | **Cena bez DPH CELKEM** | ***model a výrobce klimatizační jednotky*** |
| **1** | **KLIMATIZACE 1.NP - Systém 1** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | **Venkovní klimatizační jednotka** Chladící/topný výkon: 6,8/8,6 kWPrůtok vzduchu: 2526 m3/hodHladina akustického tlaku: 48/53 dBPrůměr připojení chladiva: 3x kap.ø6, plyn 3x ø10 Zdroj napětí: 220-240V, 1f, 50Hz Provozní el. proud chl/top: 8,4/8,8 A Dop. velikost jištění: 25 A Chladivo: R32  | ks | 46 612,00 Kč | 1 | 46 612,00 Kč | RAS-3M26U2AVG-E Toshiba |
| 1.2 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka**  Chladící/topný výkon: 2,5/3,2 kWPříkon chl/top: 0,6/0,78 kWPrůtok vzduchu: 216/468 m3/hodHladina akustického tlaku: 18/36 dBPrůměr připojení chladiva: 6/10 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 2,9/3,6 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 4 920,00 Kč | 3 | 14 760,00 Kč | RAS-B10B2KVG-E2 Toshiba |
| 1.3 | Cu potrubí chladiva 6/10 mm  | m | 260,00 Kč | 60 | 15 600,00 Kč |  |
| 1.4 | Potrubí pro odvod kondenzátu PE 20mm | m | 65,00 Kč | 50 | 3 250,00 Kč |  |
| 1.5 | Nosná kostrukce pod venkovní jednotku | kpl | 1 250,00 Kč | 1 | 1 250,00 Kč |  |
| 1.6 | Doplnění chladiva R32 (dle výrobce) | kpl | 510,00 Kč | 1 | 510,00 Kč |  |
| 1.7 | MARS žlab pro vedení Cu potrubí + elektro | m | 238,00 Kč | 5 | 1 190,00 Kč |  |
| 1.8 | Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí, odvod kondenzátu a ele. | m | 200,00 Kč | 30 | 6 000,00 Kč |  |
| 1.9 | El. přívod CYKY 3Jx4 (pro venkovní jednotku z rozvaděče) | m | 47,00 Kč | 25 | 1 175,00 Kč |  |
| 1.10 | Komunikační kabel CYKY 5x1,5 (venkovní/vnitřní jednotka) | m | 27,00 Kč | 50 | 1 350,00 Kč |  |
| 1.11 | Uzemnění CY6 | m | 24,00 Kč | 25 | 600,00 Kč |  |
| 1.12 | chránička pro ele. vedení (ve venkovním prostředí) | m | 25,00 Kč | 5 | 125,00 Kč |  |
| 1.13 | Stavební práce (sekání drážek a jejich zapravení, prostup obvodovou stěnou, prostup strponí konstrukcí apod.) | kpl | 32 000,00 Kč | 1 | 32 000,00 Kč |  |
| **2** | **KLIMATIZACE 1.NP - Systém 2** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | **Venkovní klimatizační jednotka**  Chladící/topný výkon: 8,0/8,8 kWPrůtok vzduchu: 3396 m3/hodHladina akustického tlaku: 50/55 dBPrůměr připojení chladiva: 4x kap.ø6, plyn 3x ø10/1x ø12 Zdroj napětí: 220-240V, 1f, 50Hz Provozní el. proud chl/top: 10,3/9,2 A Dop. velikost jištění: 25 A Chladivo: R32  | ks | 51 168,00 Kč | 1 | 51 168,00 Kč | RAS-4M27U2AVG-E Toshiba |
| 2.2 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jedontka** Chladící/topný výkon: 2,0/2,5 kWPříkon chl/top: 0,46/0,6 kWPrůtok vzduchu: 168/312 m3/hodHladina akustického tlaku: 19/35 dBPrůměr připojení chladiva: 6/10 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 2,6/3,2 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 4 867,00 Kč | 3 | 14 601,00 Kč | RAS-B07B2KVG-E2 Toshiba |
| 2.3 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka** Chladící/topný výkon: 2,5/3,2 kWPříkon chl/top: 0,6/0,78 kWPrůtok vzduchu: 216/468 m3/hodHladina akustického tlaku: 18/36 dBPrůměr připojení chladiva: 6/10 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 2,9/3,6 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 4 920,00 Kč | 1 | 4 920,00 Kč | RAS-B10B2KVG-E2 Toshiba |
| 2.4 | Cu potrubí chaldiva 6/10 mm  | m | 260,00 Kč | 60 | 15 600,00 Kč |  |
| 2.5 | Potrubí pro odvod kondenzátu PE 20mm | m | 65,00 Kč | 40 | 2 600,00 Kč |  |
| 2.6 | Nosná kontrukce na fasádu pod venkovní klimatizační jednotku  | kpl | 890,00 Kč | 1 | 890,00 Kč |  |
| 2.7 | Doplnění chladiva R32 (dle výrobce) | kpl | 510,00 Kč | 1 | 510,00 Kč |  |
| 2.8 | MARS žlab pro vedení Cu potrubí + elektro | m | 238,00 Kč | 3 | 714,00 Kč |  |
| 2.9 | Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí, odvod kondenzátu a ele. | m | 200,00 Kč | 30 | 6 000,00 Kč |  |
| 2.10 | El. přívod CYKY 3Jx4 (pro venkovní jednotku z rozvaděče R1) | m | 47,00 Kč | 25 | 1 175,00 Kč |  |
| 2.11 | Komunikační kabel CYKY 5Jx1,5  | m | 27,00 Kč | 60 | 1 620,00 Kč |  |
| 2.12 | Uzemnění CY6 | m | 24,00 Kč | 25 | 600,00 Kč |  |
| 2.13 | chránička pro ele. vedení (ve venkovním prostředí) | m | 25,00 Kč | 3 | 75,00 Kč |  |
| 2.14 | Stavební práce (sekání drážek a jejich zapravení, prostup obvodovou stěnou, prostup strponí konstrukcí apod.) | kpl | 36 000,00 Kč | 1 | 36 000,00 Kč |  |
| **3** | **KLIMATIZACE 2.NP - Systém 3** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | **Venkovní klimatizační jednotka**  Chladící/topný výkon: 12,2/14,0 kWPrůtok vzduchu: 4194 m3/hodHladina akustického tlaku: 55/57 dBPrůměr připojení chladiva: 6x kap.ø6, plyn 5x ø10/1x ø12 Zdroj napětí: 220-240V, 1f, 50Hz Provozní el. proud chl/top: 16,1/14,5 A Dop. velikost jištění: 32 A Chladivo: R32  | ks | 58 843,00 Kč | 1 | 58 843,00 Kč | RAS-5M34U2AVG-E Toshiba |
| 3.2 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jedontka** Chladící/topný výkon: 2,0/2,5 kWPříkon chl/top: 0,46/0,6 kWPrůtok vzduchu: 168/312 m3/hodHladina akustického tlaku: 19/35 dBPrůměr připojení chladiva: 6/10 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 2,6/3,2 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 4 867,00 Kč | 1 | 4 867,00 Kč | RAS-B07B2KVG-E2 Toshiba |
| 3.3 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka**  Chladící/topný výkon: 2,5/3,2 kWPříkon chl/top: 0,6/0,78 kWPrůtok vzduchu: 216/468 m3/hodHladina akustického tlaku: 18/36 dBPrůměr připojení chladiva: 6/10 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 2,9/3,6 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 4 920,00 Kč | 1 | 4 920,00 Kč | RAS-B10B2KVG-E2 Toshiba |
| 3.4 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka** Chladící/topný výkon: 3,5/4,0 kWPříkon chl/top: 0,99/1,03 kWPrůtok vzduchu: 216/468 m3/hodHladina akustického tlaku: 18/36 dBPrůměr připojení chladiva: 6/12 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 4,5/4,7 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 5 678,00 Kč | 3 | 17 034,00 Kč | RAS-B16B2KVG-E2 Toshiba |
| 3.5 | Cu potrubí chaldiva 6/10 mm  | m | 290,00 Kč | 80 | 23 200,00 Kč |  |
| 3.6 | Potrubí pro odvod kondenzátu PE 20mm | m | 65,00 Kč | 40 | 2 600,00 Kč |  |
| 3.7 | Nosná kontrukce pod venkovní klimatizační jednotku  | kpl | 1 250,00 Kč | 1 | 1 250,00 Kč |  |
| 3.8 | Doplnění chladiva R32 (dle výrobce) | kpl | 510,00 Kč | 1 | 510,00 Kč |  |
| 3.9 | MARS žlab pro vedení Cu potrubí + elektro | m | 238,00 Kč | 3 | 714,00 Kč |  |
| 3.10 | Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí, odvod kondenzátu a ele. | m | 240,00 Kč | 40 | 9 600,00 Kč |  |
| 3.11 | El. přívod CYKY 3Jx6 (pro venkovní jednotku z rozvaděče) | m | 66,00 Kč | 15 | 990,00 Kč |  |
| 3.12 | Komunikační kabel CYKY 5Jx1,5  | m | 24,00 Kč | 80 | 1 920,00 Kč |  |
| 3.13 | Uzemnění CY6 | m | 25,00 Kč | 15 | 375,00 Kč |  |
| 3.14 | Chránička pro ele. Vedení (ve venkovním prostředí) | m | 25,00 Kč | 3 | 75,00 Kč |  |
| 3.15 | Stavební práce (sekání drážek a jejich zapravení, prostup obvodovou stěnou, prostup strponí konstrukcí apod.) | kpl | 40 000,00 Kč | 1 | 40 000,00 Kč |  |
| **4** | **KLIMATIZACE 2.NP - Systém 4** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | **Venkovní klimatizační jednotka**  Chladící/topný výkon: 4,2/4,5 kWPrůtok vzduchu: 1662 m3/hodHladina akustického tlaku: 44/50 dBPrůměr připojení chladiva: 2x kap.ø6, plyn 2x ø10Zdroj napětí: 220-240V, 1f, 50Hz Provozní el. proud chl/top: 4,9/4,4 A Dop. velikost jištění: 16 A Chladivo: R32  | ks | 29 140,00 Kč | 1 | 29 140,00 Kč | RAS-2M18U2AVG-E Toshiba |
| 4.2 | **Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka**  Chladící/topný výkon: 2,5/3,2 kWPříkon chl/top: 0,6/0,78 kWPrůtok vzduchu: 216/468 m3/hodHladina akustického tlaku: 18/36 dBPrůměr připojení chladiva: 6/10 mmZdroj napětí: 220-240V, 1f, 50HzProvoz el. proud chl/top: 2,9/3,6 AOdvod kondenzátu: Samospád | ks | 4 920,00 Kč | 2 | 9 840,00 Kč | RAS-B10B2KVG-E2 Toshiba |
| 4.3 | Cu potrubí chaldiva 6/10 mm  | m | 290,00 Kč | 35 | 10 150,00 Kč |  |
| 4.4 | Potrubí pro odvod kondenzátu PE 20mm | m | 65,00 Kč | 15 | 975,00 Kč |  |
| 4.5 | Nosná kontrukce na fasádu pod venkovní klimatizační jednotku  | kpl | 1 250,00 Kč | 1 | 1 250,00 Kč |  |
| 4.6 | Doplnění chladiva R32 (dle výrobce) | kpl | 510,00 Kč | 1 | 510,00 Kč |  |
| 4.7 | MARS žlab pro vedení Cu potrubí + elektro | m | 238,00 Kč | 3 | 714,00 Kč |  |
| 4.8 | Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí, odvod kondenzátu a ele. | m | 240,00 Kč | 15 | 3 600,00 Kč |  |
| 4.9 | El. přívod CYKY 3Jx2,5 (pro venkovní jednotku z rozvaděče) | m | 27,00 Kč | 20 | 540,00 Kč |  |
| 4.10 | Komunikační kabel CYKY 5Jx1,5  | m | 24,00 Kč | 35 | 840,00 Kč |  |
| 4.11 | Uzemnění CY6 | m | 25,00 Kč | 20 | 500,00 Kč |  |
| 4.12 | Chránička pro ele. Vedení (ve venkovním prostředí) | m | 25,00 Kč | 2 | 50,00 Kč |  |
| 4.13 | Stavební práce (sekání drážek a jejich zapravení, prostup obvodovou stěnou, prostup strponí konstrukcí apod.) | kpl | 16 000,00 Kč | 1 | 16 000,00 Kč |  |
| **O** | **Ostatní** |  |  |  |  |  |
|   | Projekt skutečného provedení stavby | kpl | 3 000,00 Kč | 1 | 3 000,00 Kč |  |
|   | Elektro ostatní (jističe, revize elektro) | kpl | 5 500,00 Kč | 1 | 5 500,00 Kč |  |
|   | Montážní a spojovací materiál | kpl | 5 850,00 Kč | 1 | 5 850,00 Kč |  |
|   | Tlakové zkoušky dusíkem | kpl | 6 000,00 Kč | 1 | 6 000,00 Kč |  |
|   | Práce ve výškách/pronájem plošiny/lešení | kpl | 3 750,00 Kč | 1 | 3 750,00 Kč |  |
|   | Zprovoznění systému, zaškolení obsluhy | kpl | 2 500,00 Kč | 1 | 2 500,00 Kč |  |
|   |   |   |   |   |   |  |
|  | **Celkem dodávka a montáž (součet pozic 1, 2, 3, 4 a O)** |  **---** |  **---** |  **---** | 528 502,00 Kč |  |
|  | **Doprava** |  | 2 800,00 Kč |  | 2 800,00 Kč |  |
|  | **Zaregulování** |  | 1 000,00 Kč |  | 1 000,00 Kč |  |
|  | **Servis vnitřních klimatizačních jednotek (výsledná částka je počítána jako servis 1x ročně u 14 ks vnitřních jednotek po dobu trvání záruky, tj. za 3 roky --> zadejte částku za roční servis 1 KJ)** | ks/rok | 85,00 Kč | 14 | 3 570,00 Kč |  |
|  | **Servis vnějších klimatizačních jednotek (výsledná částka je počítána jako servis 1x ročně u 4 ks vnějších jednotek po dobu trvání záruky, tj. za 3 roky --> zadejte částku za roční servis 1 KJ)** | ks/rok | 500,00 Kč | 4 | 6 000,00 Kč |  |
|  | **Celková cena zakázky bez DPH** | **541 872,00 Kč** |  |
|  | **DPH 21%** | **113 793,12 Kč** |  |
|  | **Celková cena zakázky vč.DPH** | **655 665,12 Kč** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podpis a razítko uchazeče |  |  |  |  |  |