

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Investor - zadavatel: | Zoologická a botanická zahrada Plzeň |
| Název akce:           | Pavilon Amazonia                     |
| Datum vyhotovení:     | 21.02.2024                           |

|                                           |    |                                       |          |            |
|-------------------------------------------|----|---------------------------------------|----------|------------|
| Rozpočet pro dílo:                        | 1  | D+M plyn. Kotle + technologie kotelny |          |            |
| Název                                     | MJ | Jednotková cena                       | Množství | Cena       |
| Kond.kot. Intergas HRE 28/24 průtokem TUV | ks | 39 995,00                             | 1,00     | 39 995,00  |
| Rám HRE s exp.nád. 8 lt. pro HRE 40       | ks | 2 381,00                              | 1,00     | 2 381,00   |
| Kotlový adaptér HRE DN125/80              | ks | 1 199,00                              | 1,00     | 1 199,00   |
| Instalační konzole HRE kombi              | ks | 3 214,00                              | 1,00     | 3 214,00   |
| D+M Sroubení VE4300 DN 20                 | ks | 319,88                                | 2,00     | 639,76     |
| D+M Sroubení VE4300 DN 15                 | ks | 222,76                                | 3,00     | 668,28     |
| D+M Kul.uzv. DN 20 voda závit             | ks | 330,88                                | 4,00     | 1 323,52   |
| D+M Odlučovač nečistot+magnet. Filtr DN20 | ks | 2 805,88                              | 2,00     | 5 611,76   |
| D+M Sroubení VE4300 DN 25                 | ks | 461,44                                | 4,00     | 1 845,76   |
| D+M Sroubení VE4300 DN 20                 | ks | 319,88                                | 2,00     | 639,76     |
| D+M Čerpadlo Grundfos ALPHA 1 L 25 - 40   | ks | 7 541,44                              | 1,00     | 7 541,44   |
| D+M Čerpadlo Grundfos ALPHA 3 25- 80      | ks | 12 809,44                             | 1,00     | 12 809,44  |
| D+M Esbe třicestný 3G20 závit             | ks | 2 074,80                              | 1,00     | 2 074,80   |
| D+M Zpětná klapka DN 20 závit             | ks | 370,88                                | 2,00     | 741,76     |
| D+M Anuloid do 1,8 m3 závit.              | ks | 4 864,00                              | 1,00     | 4 864,00   |
| D+M Trubka Cu ÚT DN 22 x 1                | m  | 399,93                                | 4,00     | 1 599,72   |
| D+M Trubka Cu ÚT DN 28 x 1                | m  | 410,55                                | 2,00     | 821,10     |
| Fitinky, Cu , mosaz                       | s  | 900,00                                | 1,00     | 900,00     |
| HZS Úprava potrubí UT                     | h  | 528,00                                | 24,00    | 12 672,00  |
| Drobný montážní materiál PPR              | s  | 400,00                                | 1,00     | 400,00     |
| D+M Kulový uzávěr DN 15 závitový (plyn )  | ks | 376,76                                | 1,00     | 376,76     |
| D+M Plynová hadice DN15 dl 0,5-1,0m       | ks | 661,40                                | 1,00     | 661,40     |
| Revizní činnost plyn                      | h  | 720,00                                | 2,00     | 1 440,00   |
| Součet položek                            | Kč |                                       |          | 104 420,26 |

|                                              |    |                 |          |          |
|----------------------------------------------|----|-----------------|----------|----------|
| Rozpočet pro dílo:                           | 2  | MaR vytápění    |          |          |
| Název                                        | MJ | Jednotková cena | Množství | Cena     |
| D+M Rozvaděč KV 3654 2 x RVS + mod / plexi   | ks | 4 992,00        | 1,00     | 4 992,00 |
| D+M Regulátor RVS 43.345                     | ks | 8 198,60        | 1,00     | 8 198,60 |
| D+M Svorky regulátoru RVS 43...              | s  | 1 004,00        | 1,00     | 1 004,00 |
| D+M Řídicí displej AVS 37.294 / 509          | ks | 4 000,40        | 1,00     | 4 000,40 |
| D+M Teplotní čidlo vemk. QAC 34/101          | ks | 952,00          | 1,00     | 952,00   |
| D+M Teplotní čidlo příložní QAD 36/101       | ks | 1 076,00        | 1,00     | 1 076,00 |
| D+M Teplotní čidlo kabelové QAZ 36.522 / 109 | ks | 654,00          | 1,00     | 654,00   |
| Záslepka displeje AVS 92.290                 | ks | 314,00          | 1,00     | 314,00   |
| Propojovací kabel displeje AVS82.491/109     | ks | 464,00          | 1,00     | 464,00   |
| D+M Jistič 1 fáz.                            | ks | 203,80          | 3,00     | 611,40   |
| D+M Modul signálka 24-230 V                  | ks | 273,80          | 1,00     | 273,80   |
| D+M Modul vypínač.sígnálka 230V              | ks | 407,20          | 1,00     | 407,20   |

|                                              |    |          |       |           |
|----------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| HZS Zhotovení rozvaděče                      | h  | 528,00   | 3,00  | 1 584,00  |
| D+M Belimo 230 V NR 230-T                    | ks | 4 542,00 | 1,00  | 4 542,00  |
| Příložní termostat                           | ks | 1 350,00 | 1,00  | 1 350,00  |
| D+M Kabel CYKY 3 x 1 , 5 pevně uložený       | m  | 49,98    | 20,00 | 999,60    |
| D+M Kabel JYTY 4 x 1 pevně uložený           | m  | 49,83    | 10,00 | 498,30    |
| D+M Kabel SYKFY 4 x 2 x 0.5                  | m  | 41,80    | 20,00 | 836,00    |
| D+M Vodič CY 4                               | m  | 39,78    | 1,00  | 39,78     |
| Drobný montážní materiál - elektro           | s  | 800,00   | 1,00  | 800,00    |
| HZS Propojení regulace MaR                   | h  | 528,00   | 8,00  | 4 224,00  |
| Uvedení do prov.plyn.kotle kondenz. do 45 kW | ks | 1 500,00 | 1,00  | 1 500,00  |
| Součet položek                               | Kč |          |       | 39 321,08 |

#### CENOVÁ REKAPITULACE

|              |                                                |                         |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| MaR vytápění | D+M plyn. Kotle<br>+ technologie<br>kotelny Kč | 104 420,26<br>39 321,08 |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------------|

|                                           |    |      |          |
|-------------------------------------------|----|------|----------|
|                                           |    | %    |          |
| Doplňkové náklady Zkoušky zařízení        | Kč |      |          |
| Vnitrostaveništní doprava                 | Kč | -    | -        |
| Mimostaveništní doprava                   | Kč | 1,00 | 1 437,41 |
| Kompletační činnost                       | Kč | -    | -        |
| Ostatní -provoz investora-energie a další | Kč | -    | -        |
| Inženýrská činnost                        | Kč | 1,00 | 1 437,41 |
| Likvidace odpadu, skládkové               | Kč | -    | -        |

|                      |    |            |
|----------------------|----|------------|
| Cena celková bez DPH | Kč | 146 616,17 |
|----------------------|----|------------|

|                   |    |          |
|-------------------|----|----------|
| Poskytnuté slevy: | Kč | 2 339,45 |
|-------------------|----|----------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Spotřebiče: | 5,00 % |
| Radiátory:  | %      |
| Ostatní:    | %      |

|                                            |           |                   |
|--------------------------------------------|-----------|-------------------|
| <b>Fakturu vystavíme na částku bez DPH</b> | <b>Kč</b> | <b>144 276,72</b> |
|--------------------------------------------|-----------|-------------------|

Technická zpráva

Zednické zajišťovací práce nejsou předmětem tohoto rozpočtu

#### **Rozpočet obsahuje tyto položky:**

Demontáž stávajícího zařízení  
Dodávku a montáž nového kondenzačního kotle  
Nové trub! rozvody dle opraveného schématu vytápění  
Nová elektronická regulace topných okruhů  
Uvedení zařízení do provozu , vyhotovení revlozní zprávy

#### **Rozpočet neobsahuje tyto položky:**

Úpravu spalinové cesty s dopojením kotle

Výše ceny je garantována 1 měsíc od vystavení tohoto rozpočtu