**Objekt: Okresní soud v Teplicích**

*U soudu 1450, 41501 Teplice, CZ*

**Akce: Realizaci zabezpečovacího systému budovy**

**Investor: Česká republika - Okresní soud v Teplicích**
*U soudu 1450, 41501 Teplice, CZ*

**Vypracoval:**Aleš Marek
**EMSLU s.r.o.**

*Tvarožná 68*

*664 05 Tvarožná*

**Datum:** *28.08.2023*

**Část Cena**

PZTS - zabezpečovací systém **1 061 515,00**

Celkem bez DPH **1 061 515,00**
DPH 21 % **222 918,15**

celkem s DPH **1 284 433,15 Kč**

**Vyplňují se pouze modře označená pole**

T2812

**Objekt: Okresní soud v Teplicích**

*U soudu 1450, 41501 Teplice, CZ*

**Akce: Realizaci zabezpečovacího systému budovy**

**Investor: Česká republika - Okresní soud v Teplicích**
*U soudu 1450, 41501 Teplice, CZ*

**Vypracoval:** Aleš Marek
**EMSLU s.r.o.**

*Tvarožná 68*

*664 05 Tvarožná*

**Datum:** *28.08.2023*

**Část: *Grafická nadstavba, PCO***

1.pp 1.np 2.np 3.np půda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obj. kód  | Zboží  | **CELKEM**  |  | 1.pp  | 1.np  | 2.np  | 3.np  | půda  |  | Cena/mj  | Celkem  | Mont/jedn  | Mont/celk  |
|  | SW grafické nadstavby do 300 adres bez DDE serveru Hardwarový klíč, provedení USB Licence DDE serveru pro připojení 1 ústředny do nadstavby Úprava půdorysů Datový bod  | **1** **1** **1** **4** **141**  | ks ks ks ks ks  | 1 6  | 1 1 1 1 101  | 1 23  | 1 11  | 0  | ks ks ks ks ks  | 64 648,80  | 64 648,80 2 785,00 44 820,00 0,00 0,00  | 1 050,00  | 1 050,00 70,00 140,00 8 960,00 10 518,60  |
| 2 785,00  | 70,00  |
| 44 820,00  | 140,00  |
| 0,00  | 2 240,00  |
| 0,00  | 74,60  |
|  | Pracovní stanice Intel Core i9 12900K Alder Lake 5.2 GHz, Intel UHD Graphics 770, RAM 32GB DDR5, SSD 1 GB, DVD, DisplayPort a Thunderbolt, 4× USB 2.0, typ skříně: Micro Tower, myš, Windows 11 Pro, reproduktory, klávesnice, myš. LCD monitor 27" 4K 3840 × 2160, IPS, 16:9, 5 ms, 60Hz, 8bit, 350 cd/m2, kontrast 1300:1, DisplayPort 1.3, HDMI 1.4, USB-C, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro, VESA, Power Delivery Držák na TV nástěnný, VESA 75×75, 100×100, 200×100 a 200×200, nosnost 19,1kg, náklon 75°, natočení 180°, rotace 360°, systém pro uspořádání kabelů UPS, záložní doba při 100% zátěži 8,7 min, záložní doba při 50% zátěži 25 min, skutečný a zdánlivý výkon 1980 W / 2200 VA, line interactive, 2×IEC Jumpers, 1×IEC 320 C19, 8×IEC 320 C13, USB, RS-232 a ethernet, LCD displej a AVR,  | **1** **2** **2** **1**  | ks ks ks ks  |  | 1 2 2 1  |  |  |  | ks ks ks ks  | 45 609,60  | 45 609,60 16 560,00 1 752,40 15 616,80  | 418,50  | 418,50 837,00 418,60 418,50  |
| 8 280,00  | 418,50  |
| 876,20  | 209,30  |
| 15 616,80  | 418,50  |
|  | Úprava půdorysů - PCO PČR datový bod - PCO PČR  | **4** **141**  | ks ks  | 1 6  | 1 101  | 1 23  | 1 11  | 0  | ks ks  | 0,00  | 0,00 0,00  | 2 400,00  | 9 600,00 25 380,00  |
| 0,00  | 180,00  |
|  |  | **Celkem bez DPH: 191 792,60**  | **57 811,20**  |

**249 603,80**

**Část: *PZTS - zabezpečovací systém***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 1 PGM výstup Integrovaný oddělovač/opakovač Montážní box pro 1x PZTS modul LCD klávesnice, dotykový ovládací panel, 2x Wiegand MW/PIR detektor s dosahem 15m - Stupeň 3 PIR detektor s dosahem 15m - Stupeň 3 Magnetický kontakt vratový, zápustný s pracovní mezerou 25mm, kabel 2m, do kovu - Stupeň 3 Propojovací krabice,16+2 šroubovací svorky do krabice KU68 - Stupeň 3 inst.krabice prům. 68  | **2** **21** **6** **1** **3** **4** **3** **3**  | ks ks ks ks ks ks ks ks  | 1 2 1 1 1  | 2 17 3 1 2 1 1  | 2 2 1 1 1 1  | 1 1  | 0  | ks ks ks ks ks ks ks ks  |  | 12 966,00 33 043,50 120 480,00 1 129,70 5 636,40 2 566,00 890,40 24,30  |  | 810,00 2 494,80 1 677,00 418,50 1 255,50 1 954,80 941,70 358,50  |
| 6 483,00  | 405,00  |
| 1 573,50  | 118,80  |
| 20 080,00  | 279,50  |
| 1 129,70  | 418,50  |
| 1 878,80  | 418,50  |
| 641,50  | 488,70  |
| 296,80  | 313,90  |
| 8,10  | 119,50  |
|  | Kabel FTP Cat.5E Kabel FI-H06 Kabel CYA 2,5 R Kabel CYA 2,5 Č  | **810** **360** **600** **600**  | m m m m  | 20 270 20 20  | 550 40 400 400  | 120 50 90 90  | 120 90 90  |  | m m m m  | 16,50  | 13 365,00 3 924,00 5 820,00 5 820,00  | 20,90  | 16 929,00 7 524,00 12 540,00 12 540,00  |
| 10,90  | 20,90  |
| 9,70  | 20,90  |
| 9,70  | 20,90  |
|  | Programování, oživení systému Zaškolení obsluhy Revize PZTS Drobný instalační materiál Měření v systému  | **1** **1** **1** **1** **140**  | kpl kpl kpl kpl kpl  | 6  | 101  | 22  | 11  | 0  | kpl kpl kpl kpl kpl  | 11 175,00  | 0,00 0,00 0,00 11 175,00 0,00  | 17 206,00  | 17 206,00 2 511,00 13 595,00 3 348,00 1 946,00  |
| 2 511,00  |
| 13 595,00  |
| 3 348,00  |
| 13,90  |
|  |  | **Celkem bez DPH: 432 390,30**  | **109 166,50**  |

**541 556,80**

**Část: *Demontáž stávající technologie PZTS***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obj. kód  | Zboží  | **CELKEM**  |  | 1.pp  | 1.np  | 2.np  | 3.np  | půda  |  | Cena/mj  | Celkem  | Mont/jedn  | Mont/celk  |
|  | Demontáž stávajícího ústředny PZTS Demontáž stávajícího pomocného zdroje PZTS Demontáž stávajícího prvku PZTS - klávesnice, čtečka, expander Demontáž stávajících kabelových tras - sběrnice Přepojení stávajícího detektoru na nový systém PZTS  | **2** **1** **21** **595** **107**  | ks ks ks m ks  | 2 15 4  | 1 18 480 77  | 1 1 30 17  | 1 70 9  |  | ks ks ks m ks  |  | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  | 627,80  | 1 255,60 418,50 2 929,50 8 270,50 22 395,10  |
| 418,50  |
| 139,50  |
| 13,90  |
| 209,30  |
|  |  | **Celkem bez DPH: 0,00**  | **35 269,20**  |

**35 269,20**

**Část: *Trasy***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obj. kód  | Zboží  | **CELKEM**  |  | 1.pp  | 1.np  | 2.np  | 3.np  | půda  |  | Cena/mj  | Celkem  | Mont/jedn  | Mont/celk  |
|  | Lišta na kabely hranatá bílá 25x20 Lišta na kabely hranatá bílá 40x20 Lišta na kabely hranatá bílá 60x40 Zapravení omítek, opravy před malováním Výmalba po zapravení kabelových tras, úklid Vyznačení kabelových tras Prostup podlahou / stropem Prostup stěnou do 15cm Prostup stěnou nad 15cm  | **60** **25** **10** **70** **950** **95** **5** **2** **4**  | m m m m2 m2 m ks ks ks  | 35 35 1  | 15 10 25 2 1  | 10 5 70 950 15 1 1 2  | 20 20 1 1 1  | 0  | m m m m2 m2 m ks ks ks  | 34,80  | 2 088,00 1 080,00 1 226,00 3 437,00 30 875,00 0,00 0,00 0,00 0,00  | 55,80  | 3 348,00 1 395,00 558,00 9 772,00 64 125,00 332,50 2 092,50 418,60 1 255,60  |
| 43,20  | 55,80  |
| 122,60  | 55,80  |
| 49,10  | 139,60  |
| 32,50  | 67,50  |
| 0,00  | 3,50  |
| 0,00  | 418,50  |
| 0,00  | 209,30  |
| 0,00  | 313,90  |
|  |  | **Celkem bez DPH: 38 706,00**  | **83 297,20**  |

**122 003,20**

**Část: *Ostatní náklady***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obj. kód  | Zboží  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zajištění standardů a dokumentace BOZP Přípomoc servisního technika organizace spravující stávající PZTS Mimostaveništní doprava osob a materiálu Vytvoření podkladů pro dokumentaci skutečného provedení  | **1** **1** **1** **1**  | kpl kpl kpl kpl  |  |  |  |  |  | kpl kpl kpl kpl  |  |  | 26 040,00  | 26 040,00 6 696,00 59 346,00 21 000,00  |
| 6 696,00  |
| 59 346,00  |
| 21 000,00  |
|  |  | **Celkem bez DPH:**  | **113 082,00 113 082,00**  |

**113 082,00**

**1 061 515,00 Kč**
**222 918,15 Kč**

**1 284 433,15 Kč**