**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**