|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenová soustava:** | **RTS - položky nezatříděny** |   |   |
| **JKSO:** |  |   |   |
| **Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení** |
| **Akce:** | **SSL OZP p.o. - Denní stacionář Broučkova Zlín** | **Z. č.:** |  |
| **Projekt** | **D.1.4.3 Zařízení silnoproudé elektrotechniky** | **A. č.:** |  |
| **Investor:** | **ZLÍNSKÝ KRAJ, TŘ. TOMÁŠE BATI 21, 761 90 ZLÍN** | **Smlouva:** |  |
| **Zpracovatel:** | **EHV projekt s.r.o.** |
| **Datum:** | **02.07.2019** |  |  |
| **Vypracoval:** | **ing.Petlach** |  |  |
| **Kontroloval:** |  |  |  |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| **Základní náklady** |  |  |  |
| Materiál /dodávky |  103 518,67 |  5 390,72 |   |
| Montáž - materiál |  180 559,39 |  0,00 |   |
| Montáž - práce |  0,00 |  172 138,06 |   |
|   |   |   |   |
| **Mezisoučet 1** |  **284 078,06** |  **177 528,78** |  |
| PPV 0% z montáže materiál+práce |  0,00 |  0,00 |   |
| Nátěry |  0,00 |  0,00 |   |
| Zemní práce |  0,00 |  0,00 |   |
| PPV 0% z nátěrů a zemních prací |  0,00 |  0,00 |   |
| **Mezisoučet 2** |  **284 078,06** |  **177 528,78** |  |
| **Náklady celkem** |  |  **461 606,83** |  |
| Základ a hodnota DPH 21% z materiálu |  284 078,06 |  59 656,39 |   |
| Základ a hodnota DPH 21% z montáží |  177 528,78 |  37 281,04 |   |
| **Náklady celkem s DPH** |  |  **558 544,27** |  |

|  |
| --- |
| **Podmínky nabídky** |
|  |
| **1. Všeobecně** |
| Jednotkové ceny uvedené nabízejícím musí obsahovat všechny výkony, které jsou nutné pro realizaci díla a jsou to zvláště: |
| **2. Nabídková cena zahrnuje zejména:** |
|  |
| 2.1 Realizace všech stavebních a přidružených pomocných výkonů. |
| 2.2 Všechny poplatky za předepsané zkoušky, nutná povolení a přejímky. |
| - Doprava a přesun materiálů až k místu vyložení a zabudování uvedenému v objednávce. |
| - Vypracování a dodávka všech výkresů, podkladů, dokladů a popisů, které jsou nezbytné pro schvalovací řízení, provedení, vyúčtování, provoz a údržbu, pokud je nedodává investor nebo pokud nejsou podrobně obsaženy v soupisu výkonů, obzvláště: |
| - výkresy, montáže a konstrukce |
| - schéma zapojení, plány drátového spojení a plány přívodů |
| - seznamy zásob |
| - návrhy barev, označení, vzory apod. |
| - návody k obsluze, předpisy údržby apod. |
| \* Provádění všech nezbytných měření a zkoušek podle příslušných norem a předpisů, včetně vypracování a předání příslušných protokolů v žádaném množství. |
| ? Poskytnutí nezbytných měřících a zkušebních přístrojů pro zkoušky a přejímky. |
| - Instruktáž obsluhujícího personálu. |
|  |
| 3. Pokud v seznamu či popisu výkonů není uvedeno množství, je nabízející povinen toto množství zjistit na vlastní zodpovědnost podle přiložených výkresů a jiných podkladů, nebo přímo na místě. Množství, uvedené nabízejícím, slouží investorovi jako informace. Zakázka se uděluje nezávisle na uvedení množství, při příliš nízkém uvedeném množství nemůže mít zhotovitel žádné další požadavky. |
| 4. Pokud nabízející při zpracování nabídky pozná, že v seznamu výkonů jsou uvedeny výkony, které jsou nezbytné pro smluvní plnění jeho výkonů, ovšem nejsou uvedeny, je povinen nabídku na příslušné příloze k seznamu výkonů odpovídajícím způsobem doplnit, aby při odevzdání nabídky byl  |
|  |
| 5. Další požadavky po udělení zakázky, např. z důvodů neúplných, rozporuplných či chybných údajů v zadávacích podkladech, nebo z důvodů těžkostí, které nebyly známé při odevzdání nabídky, nebudou uznány. |
|  |
|  |
|  |
| 6. Dodatečně žádané dodávky anebo výkony je třeba nabízet formou dodatečných nabídek za pevnou cenu na bázi hlavní zakázky. |
|  |
| 7. Pro rozšiřování zakázky je vždy zapotřebí písemné formy. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka č. | Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem |
|   | **Dodávky** |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Rozváděč RMS1 -viz v.č. D.1.4.3-05ZAPUŠTĚNÁ ROZVODNICEŠ600xV1380xH250mm |   |   |   |   |   |   |
| PC001 | 63A, 400V, IP43/20, Ik<6kA | ks | 1 |  54 749,50 |  54 749,50 |  2 526,90 |  2 526,90 |
|   |   |   |   |   |   |  0,00 |   |
|   | Osoušeč rukou - viz v.č. D.1.4.3-03digitální motor, celoživotní antibakteriální filtr, hlučnost 79 dB, bílýbezdotykové ovládání, baktericidní povrch, rychlost motoru 90000 ot./min, bez topného tělesa |   |   |   |   |   |   |
| PC002 | 1000W, 230V | ks | 3 |  15 414,09 |  46 242,27 |  463,27 |  1 389,80 |
|   |   |   |   |   |   |  0,00 |   |
|   | Rozváděč RH, 3.pole doplnění- viz v.č. D.1.4.3-04- pojistkový odpínač velikost 125A/3 vč. pojistkových patron 80A/3/1 - 1x- zajištění beznapěťového stavu v RH po dobu cca 1 hod |   |   |   |   |   |   |
| PC003 | propojení CY16, drátování | ks | 1 |  2 526,90 |  2 526,90 |  1 474,03 |  1 474,03 |
|   | **Dodávky - celkem** |  |  |  |  **103 518,67** |  **0,00** |  **5 390,72** |
|   | **Elektromontáže** |  |  |  |  |  **0,00** |  |
|   | **Demontáže** |  |  |  |  |  **0,00** |  |
| PC004 | Svítidlo obecné | ks | 58 |  0,00 |  0,00 |  134,77 |  7 816,54 |
| PC005 | Spínač univerzální | ks | 30 |  0,00 |  0,00 |  4,92 |  147,57 |
| PC006 | kabel do 5x6 mm2 | m | 2500 |  0,00 |  0,00 |  3,13 |  7 833,39 |
| PC007 | LIŠTA VKLÁDACÍ (3m) | m | 500 |  0,00 |  0,00 |  10,88 |  5 441,26 |
| PC008 | rozvaděč 300 kg | ks | 2 |  0,00 |  0,00 |  330,80 |  661,61 |
| PC009 | Zásuvka s ochranným kolíkem, 16A, 230V | ks | 75 |  0,00 |  0,00 |  16,51 |  1 238,18 |
| PC010 | ekologická likvidace | kpl | 1 |  0,00 |  0,00 |  12 634,50 |  12 634,50 |
|   | **Demontáže - celkem** |  |  |  |  **0,00** |  **0,00** |  **35 773,05** |
|   | **Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-03** |  |  |  |  |  **0,00** |  |
|   |   |   |   |   |   |  0,00 |   |
|   | Svítidlo "A" |   |   |   |   |  0,00 |   |
| PC011 | zapuštěný led panel 600x600, sv.tok 4200 lm, IP40, 230V, Ra>=80 | ks | 7 |  1 052,88 |  7 370,13 |  210,58 |  1 474,03 |
| PC012 | závěsný led panel 600x600, sv.tok 4200 lm, IP40, 230V, Ra>=80, vč. lankových závěsů 10 cm a přívod. šňůry | ks | 42 |  1 162,37 |  48 819,71 |  235,84 |  9 905,45 |
|   |   |   |   |   |   |  0,00 |   |
|   | Svítidlo "B" |   |   |   |   |  0,00 |   |
| PC013 | přisazené sv. LED, matný opál kryt, světelný tok 2600 lm, Ra>=80, IP40, 230V | ks | 6 |  1 558,26 |  9 349,53 |  210,58 |  1 263,45 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Svítidlo "C" |   |   |   |   |   |   |
| PC014 | přisazené sv. LED, matný opál kryt, světelný tok 1500 lm, Ra>=80, IP40, 230V | ks | 2 |  1 305,57 |  2 611,13 |  210,58 |  421,15 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Svítidlo "D" |   |   |   |   |   |   |
| PC015 | přisazené sv. LED, matný opál kryt, světelný tok 2000 lm, Ra>=80, IP54, 230V, venkovní provedení | ks | 2 |  1 305,57 |  2 611,13 |  210,58 |  421,15 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Svítidlo L - led pásek |   |   |   |   |   |   |
| PC016 | LED pásek 24V včetně hliníkové nosné lišty a difuzoru, 1200 lm/m, bílá | m | 8 |  294,81 |  2 358,44 |  71,60 |  572,76 |
| PC017 | Napájecí zdroj 230/24V pro LED, 100VA | ks | 2 |  265,32 |  530,65 |  80,02 |  160,04 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Svítidlo "NA" - asymetrická optika |   |   |   |   |   |   |
| PC018 | přisazené sv. LED nouzové 1x5W, svítící při výpadku 1h, 230V, IP40, sv.tok 223 lm | ks | 9 |  1 603,74 |  14 433,65 |  210,58 |  1 895,18 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Svítidlo "NS" - symetrická optika |   |   |   |   |   |   |
| PC019 | přisazené sv. LED nouzové 1x5W, svítící při výpadku 1h, 230V, IP40, sv.tok 223 lm | ks | 1 |  1 603,74 |  1 603,74 |  210,58 |  210,58 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Svítidlo "NP" - piktogram |   |   |   |   |   |   |
| PC020 | přisazené sv. LED nouzové 1x1W, svítící při výpadku 1h, 230V, IP40, sv.tok 193 lm | ks | 1 |  619,93 |  619,93 |  210,58 |  210,58 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-03 - celkem** |  |  |  |  **90 308,04** |  |  **16 534,35** |
|   | **Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.3-03** |  |  |  |  |  |  |
|   | VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ 10A,250V, KOLÉBKA, RÁMEČEK, IP20 |   |   |   |   |   |   |
| PC021 | spínače jednopólový, řazení 1, | ks | 4 |  97,71 |  390,83 |  40,39 |  161,55 |
| PC022 | spínače seriový, řazení 5, 10A, 250V | ks | 7 |  101,92 |  713,43 |  55,00 |  385,02 |
| PC023 | Přepínač střídavý; řazení 6; | ks | 4 |  101,92 |  407,67 |  55,03 |  220,11 |
| PC024 | Přepínač křížový; řazení 7; | ks | 1 |  108,83 |  108,83 |  55,03 |  55,03 |
| PC025 | Tlačítko 1/0 se signálkou | ks | 2 |  108,83 |  217,67 |  55,03 |  110,05 |
| PC026 | Vypínač 400V, 16A, řazení 3P | ks | 3 |  209,15 |  627,45 |  64,61 |  193,84 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, RÁMEČEK, IP43 |   |   |   |   |   |   |
| PC027 | spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V | ks | 2 |  106,13 |  212,26 |  40,39 |  80,78 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ZÁSUVKA 230V/16A POD OMÍTKU IP20 |   |   |   |   |   |   |
| PC028 | Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V | ks | 34 |  75,71 |  2 574,29 |  52,39 |  1 781,30 |
| PC029 | Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V | ks | 30 |  80,02 |  2 400,56 |  52,39 |  1 571,73 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ZÁSUVKA 230V/16A POD OMÍTKU IP20 S OCHRANNOU PROTI PŘEPĚTÍ |   |   |   |   |   |   |
| PC030 | Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V | ks | 8 |  913,28 |  7 306,24 |  71,77 |  574,18 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ZÁSUVKA 230V/16A POD OMÍTKU IP43 |   |   |   |   |   |   |
| PC031 | Zásuvka jednonásobná s víčkem, s ochranným kolíkem, 16A, 230V | ks | 2 |  85,07 |  170,14 |  71,76 |  143,53 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM |   |   |   |   |   |   |
| PC032 | 12m, 180°, 10A, 230V, IP54, venkovní | ks | 1 |  715,96 |  715,96 |  88,44 |  88,44 |
| PC033 | 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní | ks | 14 |  463,27 |  6 485,71 |  88,44 |  1 238,18 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | KRABICE |   |   |   |   |   |   |
| PC034 | KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2 | ks | 65 |  40,01 |  2 600,60 |  67,07 |  4 359,70 |
| PC035 | KP 67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ | ks | 97 |  7,58 |  735,33 |  15,27 |  1 481,28 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.3-03 - celkem** |  |  |  |  **25 666,97** |  |  **12 444,71** |
|   | **Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.3-03** |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCHPLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK |   |   |   |   |   |   |
| PC036 | D16 | m | 150 |  10,11 |  1 516,14 |  13,50 |  2 025,31 |
| PC037 | D23 | m | 150 |  13,48 |  2 021,52 |  13,84 |  2 075,85 |
| PC038 | D50 | m | 80 |  21,90 |  1 751,98 |  13,84 |  1 107,12 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC |   |   |   |   |   |   |
| PC039 | CY 25 mm2, | m | 45 |  43,80 |  1 970,98 |  19,06 |  857,76 |
| PC040 | CY6 mm2,ŽZ, | m | 30 |  9,01 |  270,38 |  15,25 |  457,37 |
| PC041 | CY 4 mm2, | m | 50 |  5,98 |  299,02 |  19,06 |  953,06 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC |   |   |   |   |   |   |
| PC042 | CYKY-O 2x1.5 mm2 | m | 50 |  7,44 |  371,88 |  13,44 |  672,16 |
| PC043 | CYKY-O 3x1.5 mm2 | m | 150 |  8,47 |  1 271,03 |  13,44 |  2 016,47 |
| PC044 | CYKY-J 3x1.5 mm2 | m | 420 |  8,47 |  3 558,89 |  13,44 |  5 646,11 |
| PC045 | CYKY-J 3x2.5 mm2 | m | 1820 |  13,81 |  25 140,97 |  13,44 |  24 466,46 |
| PC046 | CYKY-J 5x2,5 mm2 | m | 42 |  22,79 |  957,29 |  13,44 |  564,61 |
| PC047 | CYKY-J 5x10 mm2 | m | 35 |  151,61 |  5 306,49 |  13,44 |  470,51 |
| PC048 | CYKY-J 4x16 mm2 | m | 80 |  199,63 |  15 970,01 |  14,75 |  1 179,89 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | UKONČENÍ KABELŮ DO |   |   |   |   |   |   |
| PC049 |  5x2,5 mm2 | ks | 38 |   |  0,00 |  58,62 |  2 227,72 |
| PC050 |  5x10 mm2 | ks | 2 |   |  0,00 |  71,03 |  142,06 |
| PC051 |  4x50 mm2 | ks | 2 |   |  0,00 |  174,04 |  348,09 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH |   |   |   |   |   |   |
| PC052 |  Do 2,5 mm2 | ks | 150 |   |  0,00 |  8,51 |  1 276,08 |
| PC053 |  Do 10 mm2 | ks | 10 |   |  0,00 |  9,58 |  95,77 |
| PC054 |  Do 50 mm2 | ks | 8 |   |  0,00 |  39,06 |  312,46 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.3-03 - celkem** |  |  |  |  **60 406,57** |  |  **46 894,84** |
|   | **Zednické výpomoci** |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | VYSEKANI KAPES VE ZDIVUCIHELNEM PRO KRABICE |   |   |   |   |   |   |
| PC055 |  50x50x50 mm | ks | 162 |   |  0,00 |  13,00 |  2 106,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | VYSEKANI RYH VE ZDIVUCIHELNEM - HLOUBKA 30mm |   |   |   |   |   |   |
| PC056 |  Sire 30 mm | m | 560 |   |  0,00 |  35,00 |  19 600,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | VYSEKANI RYH VE ZDIVUCIHELNEM - HLOUBKA 50mm |   |   |   |   |   |   |
| PC057 |  Sire 70 mm | m | 160 |   |  0,00 |  59,00 |  9 440,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPUZ TVARNIC - HLOUBKA 30mm |   |   |   |   |   |   |
| PC058 |  Sire 30 mm | m | 60 |   |  0,00 |  37,90 |  2 274,21 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ÚKLID BUDOV  |   |   |   |   |   |   |
| PC059 | dotčených ploch | m2 | 336 |   |  0,00 |  19,00 |  6 384,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Zednické výpomoci - celkem** |  |  |  |  **0,00** |  |  **39 804,21** |
|   | **Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy** |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Protipožární přepážky - odolnost 30minZajistí firma s certifikátem |   |   |   |   |   |   |
| PC060 |  Protip.průchod stěnou t 30cm | m2 | 1 |  4 177,81 |  4 177,81 |  1 313,99 |  1 313,99 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy - celkem** |  |  |  |  **4 177,81** |  |  **1 313,99** |
|   | **Hodinové zúčtovací sazby** |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY |   |   |   |   |   |   |
| PC061 |  Vyhledani pripojovaciho mista pro stávající osvětlení a zásuvkové rozvody | hod | 10 |   |  0,00 |  294,81 |  2 948,05 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | KOORDINACE POSTUPU PRACI |   |   |   |   |   |   |
| PC062 |  S ostatnimi profesemi | hod | 15 |   |  0,00 |  294,81 |  4 422,08 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEKDLE CSN 331500 |   |   |   |   |   |   |
| PC063 |  Revizni technik | hod | 35 |   |  0,00 |  294,81 |  10 318,18 |
| PC064 |  Spoluprace s reviz.technikem | hod | 10 |   |  0,00 |  168,46 |  1 684,60 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Hodinové zúčtovací sazby - celkem** |  |  |  |  **0,00** |  |  **19 372,90** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Elektromontáže - celkem** |  |  |  |  **180 559,39** |  |  **172 138,06** |