

Rozpočet

Zakázka

| | |
|---------------|---|
| Číslo zakázky | |
| Zakázka | ZŠ Na Šutce - Modernizace zařízení a vybavení |
| Klasifikace | |
| Fáze | |
| Komentář | |

Verze

| | |
|----------|--|
| Popis | |
| Komentář | |

Firmy

| | |
|-----------|--|
| Typ Firmy | AVK STAV s.r.o., Sokolovská 366/84, 186 00 Praha 8 |
|-----------|--|

Uživatelé

| | |
|-----------------|--|
| Význam (funkce) | |
| Zpracovatel | |

Zakázka:

ZŠ Na Šutce - Modernizace zařízení a vybavení

| Popis | Cena |
|---------------------------------------|----------------|
| SO_01: Učebna přírodopisu 1.NP | 600 405 |
| 000: Společné práce | 26 263 |
| 003: Svislé konstrukce | 2 063 |
| 006: Úpravy povrchu | 32 091 |
| 009: Ostatní konstrukce a práce | 10 621 |
| 0096: Bourací práce | 26 501 |
| 099: Přesun hmot HSV | 1 841 |
| 7679: Ostatní výrobky | 410 136 |
| 776: Podlahy povlakové | 69 539 |
| 781: Obklady | 5 894 |
| 783: Nátěry | 1 091 |
| 784: Malby | 14 366 |
| SO_02: Učebna fyziky 2.NP | 725 880 |
| 000: Společné práce | 25 844 |
| 003: Svislé konstrukce | 1 159 |
| 006: Úpravy povrchu | 31 434 |
| 009: Ostatní konstrukce a práce | 10 278 |
| 0096: Bourací práce | 23 861 |
| 099: Přesun hmot HSV | 1 746 |
| 7679: Ostatní výrobky | 546 436 |
| 776: Podlahy povlakové | 67 266 |
| 781: Obklady | 2 551 |
| 783: Nátěry | 1 091 |
| 784: Malby | 14 214 |
| SO_03: Učebna chemie 3.NP | 436 184 |
| 000: Společné práce | 26 108 |
| 003: Svislé konstrukce | 825 |
| 006: Úpravy povrchu | 31 655 |
| 009: Ostatní konstrukce a práce | 10 494 |
| 0096: Bourací práce | 24 570 |
| 099: Přesun hmot HSV | 1 736 |
| 7679: Ostatní výrobky | 253 786 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| 776: Podlahy povlakové | 68 668 |
| 781: Obklady | 2 709 |
| 783: Nátěry | 1 227 |
| 784: Malby | 14 406 |
| Silnoproud | 155 438 |
| Slaboproud | 22 377 |
| Zdravotní technika | 109 283 |
| <hr/> | |
| Celkem (bez DPH) | 2 049 567 |
| DPH | 430 409 |
| DPH 21% | 430 409 |
| <hr/> | |
| Celkem (včetně DPH) | 2 479 976 |

AKCE: ZŠ Na Šutce
ČÁST: Elektroinstalace silnoproud
PD: DSP + DVZ

| | položka | m.j. | počet m.j. | cena | |
|----------|---|------|------------|-----------|------------------|
| | | | | JC | CC |
| 1 | Osvětlení | | | | |
| | - | | | | |
| 2 | Přístoje | | | | |
| | Refereneční kvalitativní standard: ABB tango | | | | |
| 002.1 | Spínač jednopólový 230V/10A, IP20 | ks | 16 | 268,00 | 4 288,00 |
| 002.2 | Spínač jednopólový se signalizační doutnavkou 230V/10A, IP20 | ks | 4 | 305,00 | 1 220,00 |
| 002.3 | Zásuvka 230V/16A, IP20 | ks | 4 | 184,00 | 736,00 |
| 002.4 | Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20 | ks | 28 | 240,00 | 6 720,00 |
| 002.5 | Žaluziový ovladač 230V/16A, IP20 | ks | 15 | 355,00 | 5 325,00 |
| 002.6 | Zásuvka 24V-2P | ks | 11 | 325,00 | 3 575,00 |
| 3 | Kabely, vodiče | | | | |
| 003.1 | Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² | m | 185 | 35,00 | 6 475,00 |
| 003.2 | Kabel CYKY-J 5x1,5 mm ² | m | 136 | 51,00 | 6 936,00 |
| 003.3 | Kabel CYKY-J 3x2,5 mm ² | m | 210 | 46,00 | 9 660,00 |
| 003.4 | Kabel CYKY-J 5x6 mm ² | m | 42 | 80,00 | 3 360,00 |
| 003.5 | Kabel CYKY-J 2x2,5 mm ² | m | 68 | 34,00 | 2 312,00 |
| 4 | Instalační materiál | | | | |
| 004.1 | Krabice přístrojová KU 68-1901 | ks | 58 | 32,00 | 1 856,00 |
| 004.2 | Krabice přístrojová lištová LK | ks | 21 | 30,00 | 630,00 |
| 004.3 | Elektroinstalační trubka ohebná super Monoflex EN 20 , 1225 (750 N) | m | 465 | 33,00 | 15 345,00 |
| 004.4 | Elektroinstalační lišta vkladací LV 24x22 | m | 88 | 50,00 | 4 400,00 |
| 004.5 | Wago svorka do 5x2,5 mm ² | ks | 26 | 30,00 | 780,00 |
| 004.6 | Pomocný montážní materiál | kpl | 1 | 5 300,00 | 5 300,00 |
| 5 | Rozváděče | | | | |
| 005.1 | Rozváděč R-FYZIKA - plastový nástěnný 2x12MOD IP40/IP20, vybavení viz výkres č.08 | kpl | 1 | 16 500,00 | 16 500,00 |
| 005.2 | Rozváděč R-CHEMIE - plastový nástěnný 2x12MOD IP40/IP20, vybavení viz výkres č.09 | kpl | 1 | 11 200,00 | 11 200,00 |
| 005.3 | Rozváděč R-MATEMATIKA - plastový nástěnný 2x12MOD IP40/IP20, vybavení viz výkres č.10 | kpl | 1 | 11 200,00 | 11 200,00 |
| 005.4 | Dozbrojení stávajícího rozvaděče R13, viz výkres č.07 | kpl | 1 | 5 800,00 | 5 800,00 |
| 005.5 | Dozbrojení stávajícího rozvaděče "11", 1x jistič 25A/3-B | kpl | 1 | 820,00 | 820,00 |
| 6 | Ostatní | | | | |

| | | | | | |
|-------|--|-----|---|-----------|-------------------|
| 006.1 | Demontáž stávajících viditelných rozvodů (přístroje, rozvody v lištách, ...) | kpl | 1 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 006.2 | Stabilizovaný napěťový zdroj, vstup 230V AC, výstup 0-24V AC-DC | kpl | 1 | 22 000,00 | 22 000,00 |
| | | | | | 155 438,00 |

Základní škola Na Šutce

Modernizace zařízení a vybavení

| Poř. Kód | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------------------------------------|---|-----|--------|------------|------------------|
| Slaboproudá elektrotechnika | | | | | |
| | Strukturovaný kabelážní systém | | | | |
| | <i>Referenční výrobce, standart např. Panduit</i> | | | | |
| 1. | Zásuvka 2xRJ45 (na omítku) neosazená | ks | 4,00 | 149,00 | 596,00 |
| 2. | Keystone Cat.6 UTP | ks | 8,00 | 155,00 | 1 240,00 |
| 3. | Krabice instalační přístrojová | ks | 4,00 | 46,00 | 184,00 |
| 4. | Instalační krabice , universální, odbočná, s víčkem | ks | 4,00 | 35,00 | 140,00 |
| 5. | Instalační kabel UTP Cat.6, LSZH | m | 55,00 | 14,00 | 770,00 |
| 6. | Elektroinstalační trubka ohebná2316/LPE-1, vč.uložení, komplet | m | 25,00 | 75,00 | 1 875,00 |
| 7. | | | | | |
| 8. | Elektroinstalační trubka ohebná2340/LPE-1, vč.uložení, komplet | m | 12,00 | 118,00 | 1 416,00 |
| 9. | Protahovací drát AY2,5 mm | m | 15,00 | 7,00 | 105,00 |
| 10. | Zářezová UTP spojka | ks | 8,00 | 154,00 | 1 232,00 |
| 11. | Instalační krabice KO 110 | ks | 4,00 | 168,00 | 672,00 |
| 11. | Demontáž zásuvky 2xRJ45 | ks | 4,00 | 53,00 | 212,00 |
| 12. | Instalační lišta vkladací 10x20 | m | 43,00 | 31,00 | 1 333,00 |
| 13. | Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu | kpl | 1,00 | 2 660,00 | 2 660,00 |
| | Ostatní | | | | |
| 14. | Demontáž vývodu a zásuvky "rozhlasu po drátě" | ks | 4,00 | 50,00 | 200,00 |
| 15. | Reproduktor lokálního ozvučení 3-6W, povrchová montáž | ks | 6,00 | 205,00 | 1 230,00 |
| | Audio kabel lokálního ozvučení | m | 55,00 | 70,00 | 3 850,00 |
| | Demontáž školního projektoru vč. kabel. přívodů | kpl | 3,00 | 654,00 | 1 962,00 |
| | Přípojný HDMI kabel (10,- m) | kpl | 3,00 | 850,00 | 2 550,00 |
| | USB 2.0 kabel (2,-m) | kpl | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| | <i>Celkem</i> | | | | 22 377,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Modernizace zařízení a vybavení ZŠ Na Šutce

| Poř. | Popis | MJ | množství | jednotková cena | Cena celkem |
|--|---|---------|----------|-----------------|----------------------|
| Celkem cena za D1.4.01 - Zařízení ZTI - Kanalizace, vodovod | | | | | 109 283,20 Kč |
| 1 | ZTI - Vnitřní kanalizace splašková | | | | 20 528,00 Kč |
| 1.1 | Odpadní a připojovací potrubí | | | | 10 678,00 Kč |
| 1 | Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 50 | m | 25,8 | 215,00 Kč | 5 547,00 Kč |
| 2 | Napojení na stávající potrubí | kpl | 7 | 733,00 Kč | 5 131,00 Kč |
| 1.2 | Ostatní | | | | 9 850,00 Kč |
| 1 | Stavební přípomocce a práce | komplet | 1 | 7 200,00 Kč | 7 200,00 Kč |
| 2 | Komplexní zkoušky, zkušební provoz | komplet | 1 | 1 350,00 Kč | 1 350,00 Kč |
| 3 | Dokumentace skutečného provedení | komplet | 1 | 1 300,00 Kč | 1 300,00 Kč |
| | | | | | |
| 2 | ZTI - Vnitřní vodovod | | | | 30 975,20 Kč |
| 2.1 | Vnitřní potrubí | | | | 21 175,20 Kč |
| 1 | Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 20x2,8 | m | 44,4 | 240,00 Kč | 10 656,00 Kč |
| 5 | Izolace návleková tl. 9 mm pro potrubí d 20 mm - volně | m | 22,2 | 135,00 Kč | 2 997,00 Kč |
| 13 | Izolace návleková tl. 9 mm pro potrubí d 20 mm - v drážce | m | 8,4 | 138,00 Kč | 1 159,20 Kč |

| | | | | | |
|------------|--|---------|------|-------------|---------------------|
| 17 | Izolace návleková tl. 30 mm pro potrubí d 20 mm - volně | m | 13,8 | 210,00 Kč | 2 898,00 Kč |
| 17 | Napojení na stávající potrubí | kpl | 7 | 495,00 Kč | 3 465,00 Kč |
| 2.2 | Ostatní | | | | 9 800,00 Kč |
| 1 | Stavební přípomocce a práce | komplet | 1 | 7 300,00 Kč | 7 300,00 Kč |
| 2 | Komplexní zkoušky, zkušební provoz | komplet | 1 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |
| 3 | Dokumentace skutečného provedení | komplet | 1 | 1 300,00 Kč | 1 300,00 Kč |
| | | | | | |
| 3 | ZTI - Zařizovací předměty - specifikace dle arch. návrhu | | | | 57 780,00 Kč |
| 1 | U - Umyvadlo keramické, baterie páková stojánková umyvadlová, sifon umyvadlový, 2x rohový ventil | ks | 6 | 3 150,00 Kč | 18 900,00 Kč |
| 2 | D - Dřez není dodávkou ZTI, dřezový sifon, baterie páková stojánková dřezová, 2x rohový ventil 1/2" | ks | 9 | 4 320,00 Kč | 38 880,00 Kč |

Upřesňující údaje

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávky.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku.

Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony.

Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.