

ROZPOČET CENOVÉ NABÍDKY

Předmět nabídky : Quantcom\_přeložka 2xDOK72F\_II-430 Brno Slatina\_okruž křižovatka

Zákazník : Quantcom a.s.

Číslo nabídky, verze nabídky : 056\_2022

Datum zpracování nabídky : 19.12.2022

Zpracoval : XXXXXXXXXX

|    | NÁZEV KATEGORIE / NÁZEV POLOŽKY                                                                | JEDNOTKA | JEDNOTKOVÁ CENA | MNOŽSTVÍ | CENA bez DPH |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------|--------------|
| 1. | ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE                                                                         |          |                 |          |              |
|    | Zajištění příslušných povolení, vstupy na pozemek, náhrady kultur a definitivních povrchů      | kpl      |                 |          |              |
|    | Geodetické zaměření a mapování do 100 m - výjezd                                               | úsek     |                 |          |              |
|    | Knihy plánů (změnové listy kabelové knihy)                                                     | ks       |                 |          |              |
|    | Výkop a zához sond stávajících sítí                                                            | m³       |                 |          |              |
|    | Výkop pro zemní kabelovou komoru včetně usazení a zapravení (bez materiálu)                    | ks       |                 |          |              |
|    | Pokládka HDPE trubky do výkopu                                                                 | m        |                 |          |              |
|    | Pokládka CYY vodiče trubky do výkopu                                                           | m        |                 |          |              |
|    | Pokládka výstražné folie                                                                       | m        |                 |          |              |
|    | Montáž spojky Plasson . Jackmoon32, 44, 50 mm                                                  | ks       |                 |          |              |
|    | Kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolu                                    | m        |                 |          |              |
|    | Montáž spojky doprovodného vodiče CYY 6 mm                                                     | ks       |                 |          |              |
|    | Instalace označnicku OS                                                                        | ks       |                 |          |              |
|    | Popis označnicku KS                                                                            | ks       |                 |          |              |
|    | Montáž spojky EZA na HDPE trubku Ø40                                                           | ks       |                 |          |              |
|    | HDPE 40/33 modrá bílý/1p                                                                       | ks       |                 |          |              |
|    | HDPE 40/33 zelená                                                                              | ks       |                 |          |              |
|    | HDPE 40/33 zelená černý/p                                                                      | ks       |                 |          |              |
|    | Spojka Plasson 40/40 mm                                                                        | SPP40    | ks              |          |              |
|    | Koncovka Plasson 40mm                                                                          | KPP40    | ks              |          |              |
|    | Folie výstražná oranžová, š.22cm, potisk NET4GAS (250m smotky)                                 | m        |                 |          |              |
|    | Průchodka EZA-t těsnící 50 mm; 3x kabel; 2x 10,5-16,0 a 1x 10,5-18,5 mm                        | ks       |                 |          |              |
|    | Jackmoon těsnící průchodka pro opt. kabel (38,0-42,0/9,0-14,5 mm), HDPE 50 mm                  | ks       |                 |          |              |
|    | 1255 - Minimarker - TELEPHONE                                                                  | ks       |                 |          |              |
|    | Orientační sloupek OS včetně tabulky, ukotvení na kříž a skruž skruž vnitřní průměr 500        | ks       |                 |          |              |
|    | Drobný elektroinstalační materiál                                                              | ks       |                 |          |              |
|    | Záfouknutí optického kabelu do HDPE trubky ve výkopu, nad 2000 m                               | m        |                 |          |              |
|    | Přífuk optického kabelu do HDPE trubky ve výkopu, nad 2000 m                                   | m        |                 |          |              |
|    | Výfouknutí optického kabelu                                                                    | m        |                 |          |              |
|    | Instalace rezervy optického kabelu                                                             | m        |                 |          |              |
|    | Naměření a odřezání úložného OK                                                                | ks       |                 |          |              |
|    | Sestavení optické spojky do 144 vláken                                                         | ks       |                 |          |              |
|    | Práce se stávající optickou spojkou                                                            | ks       |                 |          |              |
|    | Svár optického vlákna nad 24 vláken                                                            | ks       |                 |          |              |
|    | Měření OTDR při montáži na vln. délkách 1310,1550 nm v jednom směru                            | vlákno   |                 |          |              |
|    | Závěrečné měření OTDR na vln. délkách 1310,1550 nm v obou směrech nad 24 vl.                   | vlákno   |                 |          |              |
|    | Závěrečné měření transmisní metodou na vln. délkách 1310,1550 nm nad 24 vl.                    | vlákno   |                 |          |              |
|    | Kontrolní měření vodiče CYY 6 mm                                                               | ks       |                 |          |              |
|    | Vyhodnocení a zpracování měřicího protokolu                                                    | ks       |                 |          |              |
|    | Optický kabel LT DryCore 72vl (12vl. TW + 60vl. AW) OD 10,1mm HDPE plášť                       | m        |                 |          |              |
|    | FIST-GCO2-BC6-NN (optická spojka malá, prázdná, bez kazet, bez těsnění prostupů)               |          |                 |          |              |
|    | FIST-GCO2-RSK-LTS (sada těsnění kruhového vstupu optické spojky FIST-GCO2 pro kabel 5 - 30 mm) |          |                 |          |              |
|    | FIST-SOSA2-4SE-S (optická kazeta max 4x12 svárů pro teplem smrštitelné ochrany svárů)          | MD       |                 |          |              |
|    | Ochrana svárů 40mm                                                                             | ks       |                 |          |              |
|    | Technik WAN Standard (příprava převedení provozu)                                              | MD       |                 |          |              |
|    | Servisní technik – Field operations Nadstandard (dozory zemní práce)                           | MD       |                 |          |              |
|    | Projektant junior Standard (prováděcí projektová dokumentace přeložky)                         | MD       |                 |          |              |

|      |                                                      |    |  |  |  |
|------|------------------------------------------------------|----|--|--|--|
| 5.   | Doprava                                              |    |  |  |  |
| 5.1. | Výjezd osobního a terénního vozidla                  |    |  |  |  |
|      | Vozidlo 2 - výjezd terénního nebo montážního vozidla | km |  |  |  |

|                                            |  |  |              |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--------------|--|--|
| REKAPITULACE ROZPOČTU                      |  |  |              |  |  |
| Celkem za ZEMNÍ, STAVEBNÍ PRÁCE a MATERIÁL |  |  |              |  |  |
| Celkem za VNITŘNÍ TRASY                    |  |  |              |  |  |
| Celkem za OPTICKÉ PRÁCE a MATERIÁL         |  |  |              |  |  |
| Celkem za PRÁCE V HODINOVÉ SAZBĚ           |  |  |              |  |  |
| Inženýrská a koordinační činnost           |  |  |              |  |  |
| Doprava                                    |  |  |              |  |  |
|                                            |  |  |              |  |  |
| Celkem bez DPH                             |  |  | 2 203 572 Kč |  |  |