

# Příloha č. 1 zadávací dokumentace - Nabídková cena

| Systém strukturované kabeláže                                                                                                                                                                                        |          |                            |                                            |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| KOMONENTY SYSTÉMU - včetně projektu, dopravy a montáže                                                                                                                                                               |          |                            |                                            |                                                       |
| Popis parametru                                                                                                                                                                                                      | Jednotka | Cena/Jednotka<br>(bez DPH) | Předpokládaný počet<br>jednotek za zakázku | Cena za předpokládaný počet položek<br>(v Kč bez DPH) |
| <b>Metalická kabeláž U/UTP CAT6</b>                                                                                                                                                                                  |          |                            |                                            |                                                       |
| Patch panel 19", UTP CAT6, Výška 1U, UTP CAT6, 24xRJ45, Vyvazovací lišta                                                                                                                                             | ks       | 1 585,00 Kč                | 3                                          | 4 755,00 Kč                                           |
| Keystone Snap-in, UTP CAT6 na drát                                                                                                                                                                                   | ks       | 74,00 Kč                   | 108                                        | 7 992,00 Kč                                           |
| <b>Datová zásuvka, CAT6</b>                                                                                                                                                                                          |          |                            |                                            |                                                       |
| Zásuvka CAT6 2 x RJ45 pod omítku                                                                                                                                                                                     | ks       | 172,00 Kč                  | 27                                         | 4 644,00 Kč                                           |
| Box na omítku 86x86mm                                                                                                                                                                                                | ks       | 40,00 Kč                   | 27                                         | 1 080,00 Kč                                           |
| <b>Kabel FTP CAT6, FTP LSOH</b>                                                                                                                                                                                      |          |                            |                                            |                                                       |
| Kabel UTP CAT6, UTP LSOH                                                                                                                                                                                             | metr     | 17,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát                                                                                                                                                               | metr     | 14,00 Kč                   | 2 100                                      | 29 400,00 Kč                                          |
| Spojka panelová CAT6 STP 8p8c RJ45/RJ45 KRJ45/6AS-SH                                                                                                                                                                 | ks       | 9,00 Kč                    |                                            | 0,00 Kč                                               |
|                                                                                                                                                                                                                      | ks       | 155,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>Optická kabeláž zakončení</b>                                                                                                                                                                                     |          |                            |                                            |                                                       |
| Optický rozvaděč ODF, 19", s výsuvným šuplíkem, výška 1U                                                                                                                                                             | ks       | 945,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Čelo optické vany 19" 1U pro 12 SC simplex / E2000 / LC duplex                                                                                                                                                       | ks       | 110,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Čelo optické vany 19" 1U pro 12 SC simplex / E2000 / LC duplex                                                                                                                                                       | ks       | 110,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zakončení optického vlákna MM OM3, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.)                                                                                                                                         | ks       | 68,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zakončení optického vlákna MM OM3, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.) - realizace                                                                                                                             | ks       | 115,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zakončení optického vlákna MM OM4, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.)                                                                                                                                         | ks       | 68,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zakončení optického vlákna MM OM4, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.) - realizace                                                                                                                             | ks       | 115,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zakončení optického vlákna SM, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.)                                                                                                                                             | ks       | 68,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zakončení optického vlákna SM, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.) - realizace                                                                                                                                 | ks       | 115,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>MM Optická kabeláž volná metráž</b>                                                                                                                                                                               |          |                            |                                            |                                                       |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 4 vlákna OM3 50/125                                                                                                                                                                      | metr     | 18,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 8 vlákna OM3 50/125                                                                                                                                                                      | metr     | 28,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 12 vlákna OM3 50/125                                                                                                                                                                     | metr     | 36,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 24 vlákna OM3 50/125                                                                                                                                                                     | metr     | 66,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 4 vlákna OM4 50/125                                                                                                                                                                      | metr     | 24,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 8 vlákna OM4 50/125                                                                                                                                                                      | metr     | 45,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 12 vlákna OM4 50/125                                                                                                                                                                     | metr     | 63,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel MM CLT, LSOH, 24 vlákna OM4 50/125                                                                                                                                                                     | metr     | 120,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>SM Optická kabeláž volná metráž</b>                                                                                                                                                                               |          |                            |                                            |                                                       |
| Optický kabel SM CLT, LSOH, 2 vlákna, 9/125, 6,5 mm                                                                                                                                                                  | metr     | 13,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel SM CLT, LSOH, 4 vlákna, 9/125, 6,5 mm                                                                                                                                                                  | metr     | 13,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel SM CLT, LSOH, 8 vlákna, 9/125, 6,5 mm                                                                                                                                                                  | metr     | 15,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel SM CLT, LSOH, 12 vlákna, 9/125, 6,5 mm                                                                                                                                                                 | metr     | 16,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Optický kabel SM CLT, LSOH, 24 vlákna, 9/125, 6,5 mm                                                                                                                                                                 | metr     | 23,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>Kabeláž silová 230V</b>                                                                                                                                                                                           |          |                            |                                            |                                                       |
| Kabeláž silová - montáž, zapojení (hod. práce)                                                                                                                                                                       | hod      | 600,00 Kč                  | 113                                        | 67 800,00 Kč                                          |
| Kabel silový CYKY J 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                            | metr     | 29,75 Kč                   | 650                                        | 19 337,50 Kč                                          |
| Kabel silový CYKY J 3x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             | metr     | 141,70 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Zásuvka jednofázová 230V/32A (montáž na omítku), 3 kolík, kulatá, IP44                                                                                                                                               | ks       | 174,33 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Dvojzásuvka 230V/16A (montáž na omítku), pootočená s ochranným kolíkem (ks)                                                                                                                                          | ks       | 207,41 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Elektroinstalační krabice do omítky o vnitřním průměru 68 mm                                                                                                                                                         | ks       | 7,50 Kč                    |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Elektroinstalační krabice do sádkartonu o vnitřním průměru 68 mm                                                                                                                                                     | ks       | 20,22 Kč                   | 60                                         | 1 213,20 Kč                                           |
| <b>Propojení na poskytovatele telekomunikačních služeb</b>                                                                                                                                                           |          |                            |                                            |                                                       |
| Voicepanel, 19", 50xRJ45 cat. 3, telefonní, výška 1U                                                                                                                                                                 | ks       | 1 530,00 Kč                |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Kabel datový 20 párový (SYKPY)                                                                                                                                                                                       | metr     | 56,00 Kč                   |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>Kabelová trasa (včetně stavebního začistění a opravy maleb)</b>                                                                                                                                                   |          |                            |                                            |                                                       |
| Parapetní žlab PK 140/70 - barva bílá RAL9003, vč. příslušenství (kryt spojovací, svorkovnice, šrouby a další) - (metr)                                                                                              | metr     | 547,05 Kč                  | 55                                         | 30 087,75 Kč                                          |
| Zásuvka blokovaná 230V/16A pootočená do parapetního žlabu s rámečkem - (ks)                                                                                                                                          | ks       | 213,94 Kč                  | 60                                         | 12 836,40 Kč                                          |
| Trasa v rozbitelných podhledech, podlaze (značení trasy, odkrytí, sběrný kabel - držák na zeď/strop, hmoždinky, zakrytí, svorkovnice, šrouby a další) - (hod.)                                                       | hod      | 550,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Trasa pod omítku (vysekání drážky, ohebná trubka PVC, krabice univerzální pod omítku, krabice odbočná univerzální, svorkovnice, šrouby a další) - (hod.)                                                             | hod      | 550,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Trasa drátěný rošt 200x54, na stěnu nebo strop - materiál - (metr) vč. montáže                                                                                                                                       | metr     | 526,95 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Průraz stěnou nebo stropem - (1 ks)                                                                                                                                                                                  | ks       | 550,00 Kč                  | 6                                          | 3 300,00 Kč                                           |
| Protipožární utěsnění dle ČSN EN 730802 - (1 ks)                                                                                                                                                                     | ks       | 872,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Trasa v technologické (zdvojené a rozbitelné) podlaze - (hod.)                                                                                                                                                       | hod      | 600,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Přeložení a přepojení stávající SK (použití stávajících UTP kabelů) - (hod.)                                                                                                                                         | hod      | 600,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>Dveřní komunikace - hlásky</b>                                                                                                                                                                                    |          |                            |                                            |                                                       |
| Dveřní komunikátor IP kompatibilní s IP telefonní ústřednou Cisco (CUCM), signalizační protokol SIP, napájení PoE ze síťového prvku odběratele, konektor LAN (RJ45), integrovaná IP kamera, klávesnice se 6 tlačítky | ks       | 27 664,00 Kč               |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Dveřní komunikátor IP kompatibilní s IP telefonní ústřednou Cisco (CUCM), signalizační protokol SIP, napájení PoE ze síťového prvku odběratele, konektor LAN (RJ45), numerická klávesnice, klávesnice se 2 tlačítky  | ks       | 16 458,00 Kč               |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Dveřní komunikátor IP kompatibilní s IP telefonní ústřednou Cisco (CUCM), signalizační protokol SIP, napájení PoE ze síťového prvku odběratele, konektor LAN (RJ45), numerická klávesnice                            | ks       | 16 042,00 Kč               |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Dveřní komunikátor IP kompatibilní s IP telefonní ústřednou Cisco (CUCM), signalizační protokol SIP, napájení PoE ze síťového prvku odběratele, konektor LAN (RJ45), klávesnice se 6 tlačítky                        | ks       | 16 874,00 Kč               |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Dveřní komunikátor IP kompatibilní s IP telefonní ústřednou Cisco (CUCM), signalizační protokol SIP, napájení PoE ze síťového prvku odběratele, konektor LAN (RJ45), klávesnice se 2 tlačítky                        | ks       | 16 458,00 Kč               |                                            | 0,00 Kč                                               |
| <b>Montážní položky - další</b>                                                                                                                                                                                      |          |                            |                                            |                                                       |
| Revize elektro (hod.)                                                                                                                                                                                                | hod      | 750,00 Kč                  | 16                                         | 12 000,00 Kč                                          |
| Výchozí kontrola provozuschopnosti požární bezpečnostního zařízení tj. nově vybudovaného protipožárního utěsnění. Kontrolu provede osoba odborně způsobilá v požární ochraně.                                        | ks       | 300,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Certifikační měření jedné metalické linky (ISO 11801)                                                                                                                                                                | ks       | 130,00 Kč                  | 46                                         | 5 980,00 Kč                                           |
| Měření jednoho optického vlákna (ISO)                                                                                                                                                                                | ks       | 170,00 Kč                  |                                            | 0,00 Kč                                               |
| Vystavení protokolů o měření SK (hod.)                                                                                                                                                                               | hod      | 450,00 Kč                  | 8                                          | 3 600,00 Kč                                           |
| <b>Ostatní položky</b>                                                                                                                                                                                               |          |                            |                                            |                                                       |
| Cena Předběžného projektu systému strukturované kabeláže stanovením výše poměrné části z celkové ceny dílčí zakázky (v procentech) včetně nákladů na dopravné, místní šetření a dalších režijních nákladů.           | %        | 3,00                       | x                                          | 6 120,78 Kč                                           |
| Vytvoření dokumentace skutečného provedení, včetně předání projektové dokumentace, v tištěné (tři paré), i elektronické podobě (1x CD/DVD), včetně případného zakreslení nově vybudovaných protipožárních prostupů   | ks       | 4 500,00 Kč                | 1                                          | 4 500,00 Kč                                           |
| <b>Celková cena za předpokládaný počet jednotek za celou dobu trvání Rámcové smlouvy (v Kč bez DPH)</b>                                                                                                              |          |                            |                                            | <b>214 646,63 Kč</b>                                  |