






| ZMĚNOVÝ LIST: Elektroinstalace - změny | | číslo ZL: ZL28 |
|---|--|---|
| Název akce: | „Výjezdová základna ZZS JMK ve Slavkově u Brna“ | |
| Objednatel: | Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno | |
| Zhotovitel: | SKR stav, s.r.o., Nováčkova 18, 614 00 Brno | |
| Změnový list vystavil: | Zástupce GD | |
| Datum: | 28.4.2023 | |
| <p>Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla a je podkladem pro sjednání změny díla formou Dodatku smlouvy o dílo, který podléhá schválení volenými orgány Jihomoravského kraje. Zhotovitel tyto práce provedl v souladu s ustanovením smlouvy o dílo č. zhotovitele 22-375, dle odst. VI.</p> <p><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> Původní řešení projektu uvažovalo se systémem zobrazení a komunikace prvků v EBI.</p> <p><u>Nové řešení:</u> Nově do prvků dohrán firmware včetně souvisejících prací pro možnost komunikace v systému SBI. Záměna prvků switch, wlan controller, acces pointy na aktuální standard uživatele a aktuálně vyráběné výrobky.</p> <p><u>Zdůvodnění změny:</u> Projekt neobsahoval položky pro práce související s doplněním firmwaru. Ty byly doplněny pro zajištění kompatibility se systémem SBI. Switche, acces pointy a wlan controller nově dodány ve standardu Cisco pro zajištění komunikace v síti uživatele a pro nahrazení zastaralých, již nevyráběných, navržených výrobků. K WLAN controlleru přidány prvky pro zajištění síťové kompatibility a možnosti upgradu programu.</p> <p><u>Vazba na zákon č. 134/2016 Zákon o zadávání veřejných zakázek</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Odstavec 5, § 222 - Jedná se o změnu vyvolanou technickými důvody a změnami nutnými ke zdárnému dokončení díla. <p><u>Zdůvodnění žádosti na změnu lhůty dokončení díla:</u> Prodloužení lhůty pro dokončení díla o 30 kalendářních dní je způsobeno změnou vykreslování prvků slaboproudu a BMS a to z EBI na SBI. Původní prvky je třeba vyměnit za nové, které mají dlouhý termín dodání. Po průzkumu trhu lze tyto prvky dodat za 3 týdny (21 dní) od objednání. Tento požadavek vyvstal až v průběhu realizace a dodavatel neměl možnost objednat dané prvky s předstihem. Na vybrané prvky je nutné provést nahrání firmwaru pro osazení do systému SBI, které následně prodlužuje termín montáže a zprovoznění. Zhotoviteli se podařilo rezervovat kapacitu subdodavatele pro nahrání firmwaru, i tak ale bude trvat cca 7 dní než budou práce provedeny. Instalační úpravu a následnou asistenci při oživení celého systému provádí pouze jeden dodavatel pro celou ČR. Zbylé dny do lhůty 30 dní uvažujeme na dopravu prvků od výrobce k subdodavateli pro nahrání firmwaru a dále na místo osazení. Celý tento proces má návaznost na závěrečné oživení kompletního systému, který může být provedeno až po osazení všech prvků. Proto žádáme o prodloužení lhůty pro dokončení díla o 30 kalendářních dní.</p> | | |
| Výsledná cena změny bez DPH: | Požadavek na změnu lhůty dokončení díla: | |
| 863 528,00 Kč | <u>ANO – 30 kalendářních dní</u> | |
| Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo. | | |
| Vyjádření zhotovitele: | | Vyjádření technického dozoru investora (TDI): |
| Souhlasím: Ing. Petr Durčák | | Souhlasím: Hana Pastyříková |
| Datum: |  | Datum: |
| |  | |
| (jméno, příjmení, podpis) | | (jméno, příjmení, podpis) |
| Vyjádření projektanta: | | Vyjádření objednatele: |

| | |
|---|--|
| <p>Souhlasím: Ing. Vít Ševčík (MENHIR projekt, s.r.o.)</p> <p>Datum: </p> <p>.....</p> <p><i>(jméno, příjmení, podpis)</i></p> | <p>Souhlasím: Ing. Roman Hamerský (Krajský úřadu Jihomoravského kraje)</p> <p>Datum: </p> <p>.....</p> <p><i>(jméno, příjmení, podpis)</i></p> |
| <p>Vyjádření uživatele:</p> | |
| <p>Souhlasím: Ing. Milan Klusák, MBA (ZZS JmK)</p> <p>Datum: </p> <p>.....</p> <p><i>(jméno, příjmení, podpis)</i></p> | |
| <p>Přílohy:</p> | |
| <p>1. Rozpočet Změnového listu</p> | |

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **22/375-ZL Výjezdová základna ZZS JMK ve Slavkově u Brna**

Objekt: **ZL28 Elektroinstalace - změny**

Rozpočet: **ZL28 Elektroinstalace - změny**

Objednatel: **Jihomoravský kraj** IČO: **70888337**
Žerotínovo náměstí 449/3 DIČ: **CZ70888337**
60200 Brno-Veveří

Zhotovitel: **SKR stav, s. r. o.** IČO: **26961474**
Nováčkova 233/18 DIČ: **CZ26961474**
61400 Brno

Vypracoval:

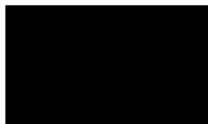
| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 0,00 |
| PSV | 0,00 |
| MON | 863 528,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkem | 863 528,00 |

Rekapitulace daní


| | | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 863 528,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem bez DPH **863 528,00 CZK**

v _____ dne _____



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| M21 | Elektromontáže | MON | | | 595 922,00 | 69 |
| M22 | Montáž sdělovací a zabezp.tech | MON | | | 267 606,00 | 31 |
| Cena celkem | | | | | 863 528,00 | 100 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----------|---|
| S: | 22/375-ZL | Výjezdová základna ZZS JMK ve Slavkově u Brna |
| O: | ZL28 | Elektroinstalace - změny |
| R: | ZL28 | Elektroinstalace - změny |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
|-----------------|-----------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| Díl: M21 | | Elektromontáže | | | | 595 922,00 | |
| 1 | Pol__0001 | SBI Slave včetně mapového rozhraní | ks | 1,00000 | 23 580,00 | 23 580,00 | Indiv |
| 2 | Pol__0002 | SBI Slave firmware okruhu CCTV (max 10 kamer/okruh) | ks | 2,00000 | 7 870,00 | 15 740,00 | Indiv |
| 3 | Pol__0007 | SBIL-LIC-CCTV firmware okruhu CCTV (max 10 kamer/okruh) | ks | 2,00000 | 9 830,00 | 19 660,00 | Indiv |
| 4 | SL-INSTAL CCTV. | Instalace a konfigurace okruhů CCTV, nastavení záznamu, práv operátorů - pro firmware | hod | 12,00000 | 881,00 | 10 572,00 | SOD |
| 5 | Pol__0003 | SBI Slave firmware okruhu EKV | ks | 4,00000 | 7 870,00 | 31 480,00 | Indiv |
| 6 | Pol__0006 | SBIL-LIC-EKV firmware okruhu EKV | ks | 4,00000 | 9 830,00 | 39 320,00 | Indiv |
| 7 | SL-INSTAL EKV. | Instalace a konfigurace okruhů EKV, nastavení přístupových práv - pro firmware | hod | 12,00000 | 881,00 | 10 572,00 | SOD |
| 8 | Pol__0043 | SL-INSTAL EKV instalace a konfigurace okruhů EKV, nastavení přístupových práv, testy funkcionality - pro firmware | hod | 3,00000 | 1 749,00 | 5 247,00 | Indiv |
| 9 | SL-INSTAL EKV_k | Instalace a konfigurace okruhů KW, nastavení přístupových práv - pro firmware | hod | 3,00000 | 881,00 | 2 643,00 | SOD |
| 10 | Pol__0005 | SBIL-LIC-DS firmware okruhu docházky | ks | 1,00000 | 9 830,00 | 9 830,00 | Indiv |
| 11 | SL-INSTAL DOCH | Instalace a konfigurace okruhů docházky, nastavení přístupových práv - pro firmware | hod | 2,00000 | 881,00 | 1 762,00 | SOD |
| 12 | Pol__0004 | SBI Slave firmware okruhu PZTS | ks | 1,00000 | 7 870,00 | 7 870,00 | Indiv |
| 13 | Pol__0008 | SBIL-LIC-PZTS firmware okruhu PZTS | ks | 1,00000 | 9 830,00 | 9 830,00 | Indiv |
| 14 | SL-INSTAL EZS. | Instalace a konfigurace okruhů EZS, nastavení přístupových práv - pro firmware | hod | 12,00000 | 881,00 | 10 572,00 | SOD |
| 15 | Pol__0024 | SL-PODKLADY vytvoření grafických podkladů pro vizualizaci | ks | 8,00000 | 1 280,00 | 10 240,00 | Indiv |
| 16 | SL-SYMBOL. | Umístění symbolů do vizualizace a nastavení vazeb (master i slave) | ks | 600,00000 | 343,00 | 205 800,00 | SOD |
| 17 | Pol__0026 | SL-ŠKOLENÍ školení uživatelů/ administrátorů SBI | hod | 3,00000 | 3 000,00 | 9 000,00 | Indiv |
| 18 | Pol__0027 | SL-DOPRAVA | km | 900,00000 | 25,00 | 22 500,00 | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----------|---|
| S: | 22/375-ZL | Výjezdová základna ZZS JMK ve Slavkově u Brna |
| O: | ZL28 | Elektroinstalace - změny |
| R: | ZL28 | Elektroinstalace - změny |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
|---|---------------|--|-----|--|-----------|-------------------|---------------|
| 19 | 960 | Hzs - Inženýrská činnost (kooperace vedoucího zakázky, koordinace zakázky) | hod | 20,00000 | 1 468,00 | 29 360,00 | SOD |
| 20 | SL-KARTY. | Zavedení nových identifikátorů | hod | 2,00000 | 881,00 | 1 762,00 | SOD |
| 21 | SL-LICENCE. | Aplikace nových licencí do vizualizace - do SBI | hod | 1,00000 | 881,00 | 881,00 | SOD |
| 22 | Pol__0031 | SL-INSTAL SERVERU SBI Slave - instalace a konfigurace SBI Slave serveru | hod | 8,00000 | 1 749,00 | 13 992,00 | Indiv |
| 23 | Server. | Server pro BMS a PMS - úprava výkonu dle požadavku systému | ks | 1,00000 | 31 390,00 | 31 390,00 | Indiv |
| <div style="color: green; font-size: small;"> navýšení RAM na 16GB DDR4 navýšení HDD 2x480GB+2x8TB NLSAS doplnění H755, Dual PSU, iDrac9 Ent. 15G, RailKit </div> | | | | | | | |
| 24 | 282 | Bezkontaktní čtečka iClass, malé provedení, pro KW | ks | -1,00000 | 537,00 | -537,00 | SOD |
| <div style="color: green; font-size: small;"> Dodávka. </div> | | | | | | | |
| 25 | Pol__0010 | Bezkontaktní čtečka Mifare, malé provedení, pro KW | ks | 1,00000 | 11 410,00 | 11 410,00 | Indiv |
| 26 | Pol__0044 | Konfigurace personalizační čtečky | hod | 1,00000 | 2 970,00 | 2 970,00 | Indiv |
| 27 | 21 | iCLASS SE RP10 Bezkontaktní multitechnol.čtečka, (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, úzká | ks | -18,00000 | 3 730,00 | -67 140,00 | SOD |
| <div style="color: green; font-size: small;"> Dodávka. </div> | | | | | | | |
| 28 | 21 | iCLASS SE RP10 Bezkontaktní multitechnol.čtečka, (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, úzká | ks | -15,00000 | 3 730,00 | -55 950,00 | SOD |
| <div style="color: green; font-size: small;"> Dodávka. </div> | | | | | | | |
| 29 | Pol__0014 | Signo 20 P STD bezkontaktní čtečka | ks | 33,00000 | 4 972,00 | 164 076,00 | Indiv |
| <div style="color: blue; font-size: small;"> 18+15 </div> | | | | <div style="color: blue; font-size: small;"> 33,00000 </div> | | | |
| 30 | Pol__0099 | Vzdálený dohled a asistence při ožiování ní při dokončování prací | hod | 10,00000 | 1 749,00 | 17 490,00 | Indiv |
| Díl: M22 | | Montáž sdělovací a zabezp.tech | | | | 267 606,00 | |
| 31 | 0504286450.01 | Switch L2/L3, managed, 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base | ks | -2,00000 | 22 473,00 | -44 946,00 | SOD |
| <div style="color: green; font-size: small;"> Kompatibilní s řadou AP instalovaných na ZZS. </div> | | | | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----------|---|
| S: | 22/375-ZL | Výjezdová základna ZZS JMK ve Slavkově u Brna |
| O: | ZL28 | Elektroinstalace - změny |
| R: | ZL28 | Elektroinstalace - změny |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
|---|---------------|---|----|----------|------------|-------------|---------------|
| Dodávka. | | | | | | | |
| 32 | CISCO100024 | Switch Cisco-C1000-24P-4G-L | ks | 2,00000 | 49 731,00 | 99 462,00 | Indiv |
| 33 | 0504286450.02 | Switch L2, managed, 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base | ks | -1,00000 | 25 178,00 | -25 178,00 | SOD |
| Kompatibilní s řadou AP instalovaných na ZZS. | | | | | | | |
| Dodávka. | | | | | | | |
| 34 | CISCO100048 | Switch Cisco-C1000-48P-4G-L | ks | 1,00000 | 52 436,00 | 52 436,00 | Indiv |
| 35 | 0505400064.01 | Wi-Fi AP 802.11a/g/n Standalone AP, Int Ant, E Reg Domain | ks | -4,00000 | 5 055,00 | -20 220,00 | SOD |
| Dodávka. | | | | | | | |
| 36 | CISCO9115 | D+M Cisco Catalyst 9115 AX acces point | ks | 4,00000 | 32 813,00 | 131 252,00 | Indiv |
| 37 | CISCO9115-LIC | Licence Wireless Cisco AIR-DNA-E-5Y | ks | 4,00000 | 9 800,00 | 39 200,00 | Indiv |
| 38 | CISCO9115-SNT | Cisco total care servis CON-SNT-9115XIA 1Y | ks | 4,00000 | 2 400,00 | 9 600,00 | Indiv |
| 39 | 0505400064.03 | 2504 WLAN Controller pro, 5x AP | ks | -1,00000 | 105 843,00 | -105 843,00 | SOD |
| Dodávka. | | | | | | | |
| 40 | CISCO9800L | WLAN controller Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller | ks | 1,00000 | 131 843,00 | 131 843,00 | Indiv |