

výkaz výměr k ocenění

Dodavatel: BSTS Fire & Security, s.r.o.
Cecilka 235, 760 01 Zlín - Přiluky

Objekt: OS Vsetín, pob. Valašské Meziříčí
Legií 1374
757 01 Valašské Meziříčí

tel:
fax:
email:

"OS Vsetín, pob. Valašské Meziříčí – modernizace EPS"

Nabídka č.: 2210071

Rozpočet č.:

Technologie - Dodávka materiálu						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
Modernizace - nová ústředna EPS a příslušenství						
1		Ústředna EPS IQ8control M (808004)	1	ks	46 700,00 Kč	46 700,00 Kč
2		Neutrální (plný / slepý) čelní panel IQ8Control M	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
3		Karta mikromodulová IQ8ControlM (772476)	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
4		Karta periferní mikromodulová, 1x pozice pro MM	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
5		MM analogring esserbus Plus (804382.D0)	3	ks	1,00 Kč	3,00 Kč
6		Mikromodul essernet 500 kBd	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
7		MM pro sériové rozhraní RS 232	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
8		Převodník RS232 na RS485/RS422	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
9		Akumulátor 12V DC / 24Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	1 503,00 Kč	3 006,00 Kč
10		Nástěnná rozvodnice pro ústřednu, moduly a pom. zdroj EPS - EI 30	1	ks	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
11		OPPO obslužné pole požární ochrany	1	ks	5 041,00 Kč	5 041,00 Kč
12		Maják červeno-červený, tř. W, EN54-23	1	ks	2 008,00 Kč	2 008,00 Kč
13		Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27.6V/2A, AKU 2x17Ah	1	ks	4 120,00 Kč	4 120,00 Kč
14		Akumulátor 12V DC / 17Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	935,00 Kč	1 870,00 Kč
15		Požární klíčový trezor KTPO - po dohodě bude použit stávající	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
Modernizace - nový panel / malá ústředna EPS a příslušenství						
21		Ústředna EPS IQ8control C (808003)	1	ks	19 596,00 Kč	19 596,00 Kč
22		Panel (786009) čelní ovládací pro ústřednu EPS	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
23		Karta periferní mikromodulová, 1x pozice pro MM	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
24		Mikromodul essernet 500 kBd	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
25		MM pro sériové rozhraní RS 232	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
26		Převodník RS232 TTL na Ethernet	1	ks	2 111,00 Kč	2 111,00 Kč
27		Akumulátor 12V DC / 12Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	1,00 Kč	2,00 Kč
Modernizace - nová přepětová ochrana						
31		Ochrana přepětová DA-275 DFI 16	1	ks	2 904,00 Kč	2 904,00 Kč
32		Ochrana přepětová DM-048/1 L2 DJ	6	ks	1 465,00 Kč	8 790,00 Kč
33		Ochrana přepětová DP-12 pro vedení ss. napájení	1	ks	1 324,00 Kč	1 324,00 Kč
34		Ochrana přepětová DP-24 pro vedení ss. napájení	1	ks	1 343,00 Kč	1 343,00 Kč
Modernizace - nové hlásiče						
41		Hlásič tlačítkový IQ8 - kompaktní (malé provedení) (804971)	29	ks	933,00 Kč	27 057,00 Kč
42		Krabice montážní (704980) pro tlačítkové hlásiče malé	29	ks	1,00 Kč	29,00 Kč
43		Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	39	ks	877,00 Kč	34 203,00 Kč
44		Termodiferenciální hlásič IQ8Quad, s oddělovačem	11	ks	877,00 Kč	9 647,00 Kč
45		Standardní patice hlásičů IQ8Quad	50	ks	86,00 Kč	4 300,00 Kč
46		Esserbus-koppler 12 výstupů	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
47		Esserbus-Koppler 4 vstupy/2výstupy (788613)(808613)	1	ks	8 622,00 Kč	8 622,00 Kč
48		Skříň pro Esserbus-Koppler na omítku	2	ks	1,00 Kč	2,00 Kč
Modernizace - instalační materiál						
51		Ostatní spojovací a instalační materiál (šrouby, hmoždiny, vruty, tmely ...)	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Modernizace - nový nadstavbový systém						
61		PC, monitor 24/7/365, příslušenství	1	ks	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč
62		Programový balík pro monitorování a řízení ústředny PZTS, EPS, průmyslové televize a jiných zařízení připojených do bezpečnostního systému pro 150 vstupů (čidel atd.) a do 5 ústředny. Neobsahuje ovladače	1	ks	24 344,00 Kč	24 344,00 Kč
63		Ovladač ústředny EPS	1	ks	10 460,00 Kč	10 460,00 Kč
64		Hardwarový klíč USB	1	ks	2 618,00 Kč	2 618,00 Kč
65		Ostatní (kabely, převodníky ...)	1	kpl	560,00 Kč	560,00 Kč
66		Mikromodul essernet 500 kBd	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
67		Serial essernet interface 2	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
68		MM pro sériové rozhraní RS 232	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
69		Skříň na SEI	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
Celkem bez DPH						262 676,00 Kč

Technologie - Montáž materiálu						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
Modernizace - nová ústředna EPS a příslušenství						
1	Montáž	Ústředna EPS IQ8control M (808004)	1	ks	133 280,00 Kč	133 280,00 Kč
2	Montáž	Neutrální (plný / slepý) čelní panel IQ8Control M	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
3	Montáž	Karta mikromodulová IQ8ControlM (772476)	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
4	Montáž	Karta periferní mikromodulová, 1x pozice pro MM	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
5	Montáž	MM analogring esserbus Plus (804382.D0)	3	ks	1,00 Kč	3,00 Kč
6	Montáž	Mikromodul essernet 500 kBd	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
7	Montáž	MM pro sériové rozhraní RS 232	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
8	Montáž	Převodník RS232 na RS485/RS422	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
9	Montáž	Akumulátor 12V DC / 24Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	1,00 Kč	2,00 Kč
10	Montáž	Nástěnná rozvodnice pro ústřednu, moduly a pom. zdroj EPS - EI 30	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
11	Montáž	OPPO obslužné pole požární ochrany	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
12	Montáž	Maják červeno-červený, tř. W, EN54-23	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
13	Montáž	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27.6V/2A, AKU 2x17Ah	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
14	Montáž	Akumulátor 12V DC / 17Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	1,00 Kč	2,00 Kč
15	Montáž	Požární klíčový trezor KTPO - po dohodě bude použit stávající	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
Modernizace - nový panel / malá ústředna EPS a příslušenství						
21	Montáž	Ústředna EPS IQ8control C (808003)	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
22	Montáž	Panel (786009) čelní ovládací pro ústřednu EPS	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
23	Montáž	Karta periferní mikromodulová, 1x pozice pro MM	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
24	Montáž	Mikromodul essernet 500 kBd	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
25	Montáž	MM pro sériové rozhraní RS 232	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
26	Montáž	Převodník RS232 TTL na Ethernet	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
27	Montáž	Akumulátor 12V DC / 12Ah, olověný, bezúdržbový	2	ks	1,00 Kč	2,00 Kč
Modernizace - nová přepětová ochrana						
31	Montáž	Ochrana přepětová DA-275 DFI 16	1	ks	1,00 Kč	1,00 Kč
32	Montáž	Ochrana přepětová DM-048/1 L2 DJ	6	ks	1,00 Kč	6,00 Kč

33 Montáž	Ochrana přepětová DP-12 pro vedení ss. napájení	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
34 Montáž	Ochrana přepětová DP-24 pro vedení ss. napájení	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
Modernizace - nové hlásiče				
41 Montáž	Hlásič tlačítkový IQ8 - kompak (malé provedení) (804971)	29 ks	1,00 Kč	29,00 Kč
42 Montáž	Krabice montážní (704980) pro tlač.hlásiče malé	29 ks	1,00 Kč	29,00 Kč
43 Montáž	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	39 ks	1,00 Kč	39,00 Kč
44 Montáž	Termodiferenciální hlásič IQ8Quad, s oddělovačem	11 ks	1,00 Kč	11,00 Kč
45 Montáž	Standardní patice hlásičů IQ8Quad	50 ks	1,00 Kč	50,00 Kč
46 Montáž	Esserbus-koppler 12 výstupů	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
47 Montáž	Esserbus-Koppler 4 vstupy/2výstupy (788613)(808613)	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
48 Montáž	Skříň pro Esserbus-Koppler na omítku	2 ks	1,00 Kč	2,00 Kč

Modernizace - instalační materiál				
51 Montáž	Ostatní spojovací a instalační materiál (šrouby, hmoždiny, vruty, tmely ...)	1 kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
52 Montáž	Pomocné práce - zapravení, vrtání otvorů apod.	1 kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
53 Prog	Naprogramování systému	1 kpl	1,00 Kč	1,00 Kč

Modernizace - nový nadstavbový systém				
61 Montáž	PC, monitor, příslušenství	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
62 Prog	Základní nastavení, instalace OS a SW, převod map. podkladů	1 ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
63 Prog	Integrace nové EPS	1 ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
64 Prog	zprovoznění	1 ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
65 Montáž	Ostatní (kabely, převodníky ...)	1 kpl	1,00 Kč	1,00 Kč
66 Montáž	Mikromodul essernet 500 kBd	2 ks	1,00 Kč	2,00 Kč
67 Montáž	Serial essernet interface 2	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
68 Montáž	MM pro sériové rozhraní RS 232	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
69 Montáž	Skříň na SEI	1 ks	1,00 Kč	1,00 Kč
70 Demontáž	Demontáž stávající techniky, předání k dalšímu využití opráv. osobě	1 kpl	8 520,00 Kč	8 520,00 Kč

Celkem bez DPH **148 007,00 Kč**

Trasy a kabeláž - Dodávka materiálu						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
Modernizace - nové kabely						
1		PraFlaDur 3x2,5	40 m		31,00 Kč	1 240,00 Kč
2		PRAFlaGuard 1x2x0,8 Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	720 m			8 640,00 Kč
3		PRAFlaGuard 2x2x0,8 Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	40 m		12,00 Kč	760,00 Kč
4		PRAFlaGuard 4x2x0,8 Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	240 m		19,00 Kč	7 440,00 Kč
					31,00 Kč	
Modernizace - trasy, ostatní instalační materiál						
11		Drátěný žlab Merkur 50x50	80 m		67,00 Kč	5 360,00 Kč
12		Drátěný žlab Merkur sada příslušenství	80 m		20,00 Kč	1 600,00 Kč
13		Lišta hranatá bezhalogenová	40 m		101,00 Kč	4 040,00 Kč
14		Přichytka ohniodolná + vrut do betonu / var HILTI nastřelovací jednostranná	500 ks		12,00 Kč	6 000,00 Kč
15		Přichytka ohniodolná + vrut do betonu / var HILTI nastřelovací dvoustranná	600 ks			8 400,00 Kč
16		Ostatní spojovací a instalační materiál	1 kpl		14,00 Kč	500,00 Kč
17		Protipožární prostupy	1 kpl		500,00 Kč	2 000,00 Kč
Celkem bez DPH						45 980,00 Kč

Trasy a kabeláž - Montáže a demontáže						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
Modernizace - nové kabely						
1 Montáž		PraFlaDur 3x2,5	40 m		1,00 Kč	40,00 Kč
2 Montáž		PRAFlaGuard 1x2x0,8 Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	720 m			720,00 Kč
3 Montáž		PRAFlaGuard 2x2x0,8 Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	40 m		1,00 Kč	40,00 Kč
4 Montáž		PRAFlaGuard 4x2x0,8 Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	240 m		1,00 Kč	240,00 Kč
					1,00 Kč	
Modernizace - trasy, ostatní instalační materiál						
11 Montáž		Drátěný žlab Merkur 50x50	80 m		1,00 Kč	80,00 Kč
12 Montáž		Drátěný žlab Merkur sada příslušenství	80 m		1,00 Kč	80,00 Kč
13 Montáž		Lišta hranatá bezhalogenová	40 m		1,00 Kč	40,00 Kč
14 Montáž		Přichytka ohniodolná + vrut do betonu / var HILTI nastřelovací jednostranná	500 ks			500,00 Kč
15 Montáž		Přichytka ohniodolná + vrut do betonu / var HILTI nastřelovací dvoustranná	600 ks		1,00 Kč	600,00 Kč
16 Montáž		Ostatní spojovací a instalační materiál	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
17 Montáž		Protipožární prostupy	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
18 Montáž		Pomocné práce / průrazy, vrtání otvorů apod.	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
19 Montáž		Kabelová drážka / zapravení / výmalba - stávající prostory	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
20 Demontáž		Demontáž stávajících konstrukcí - podhledy, stropy, lišty, kab. rošty	500 m		1,00 Kč	500,00 Kč
21 Demontáž		Demontáž stávajících konstrukcí - podhledy, stropy, lišty, kab. rošty	1000 m			13 000,00 Kč
22 Montáž		Demontáž stávající kabeláže, předání k dalšímu využití oprávněné osobě	500 m		13,00 Kč	500,00 Kč
		Opětovná montáž stávajících konstrukcí - podhledy, stropy, lišty, kab. rošty			1,00 Kč	
Celkem bez DPH						16 344,00 Kč

Ostatní						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
1	Revize	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy, protokoly o zkouškách	1 kpl		12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
2	Projekt	Technická příprava zakázky	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
3	Projekt	Dílečná montážní dokumentace	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
4	Projekt	Dokumentace skutečného provedení	1 kpl		3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
5	Ostatní	Ostatní výkony (příprava a úklid pracoviště, žebříky, plošiny...)	1 kpl		1,00 Kč	1,00 Kč
8	SUBDODÁVKA	PCO - ZDP (zařízení dálkového přenosu) - dodávka / montáž / zprovoznění	1 kpl		55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
9	Ostatní	Koordinace přenosu PCO - zkoušky ZDP (zařízení dálkového přenosu)	1 kpl		3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
10	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava osob, doprava materiálu ...)	1 kpl		1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Celkem bez DPH						74 003,00 Kč

Celkem bez DPH **547 010,00 Kč**
Celkem DPH 21% **114 872,10 Kč**
Celkem s DPH **661 882,00 Kč**

Dne: