

Příloha č.3 Soupis dodávek a prací

VZMR: Výměna systému MaR pro technologii VZT a vytápění
 Zadavatel: Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace
 Dodavatel: E S L, a.s.

O:	02	MaR
R:	D.1.5.1	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1.1		DT2 - VZT Jídelna - Rozvaděče				116 250,00
1	Pol__0001	Skříňový rozvaděč DT2, 1 pole 2000x800x400, oceloplechový, včetně spínacích a jisticích prvků provozního rozvodu silnoprůdu, přepětová ochrana SPD3, přepínače AUT/0/RUKA pro všechna čerpadla, kontrolky provozu	kpl	1,00000	116 250,00	116 250,00
Díl: 1.2		DT2 - VZT Jídelna - Řídicí systém				507 920,00
2	Pol__0002	Volně programovatelné PLC pro minimálně 27AI, 12AO, 40DI, 41DO	ks	1,00000	144 650,00	144 650,00
3	Pol__0003	SW pro řídicí systém, min. 120DB	db	120,00000	1 050,00	126 000,00
4	Pol__0004	předání zdrojových kódů aplikačního SW	kpl	1,00000	1 560,00	1 560,00
5	Pol__0005	Technologické obrazovky pro centrální dipečink	ks	4,00000	8 500,00	34 000,00
6	Pol__0006	Parametrizace datových bodů do dispečerského SW	db	120,00000	1 050,00	126 000,00
7	Pol__0007	Zapojení a montáž rozvaděče DT1	kpl	1,00000	18 650,00	18 650,00
8	Pol__0008	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00
9	Pol__0009	Montážní práce	kpl	1,00000	11 850,00	11 850,00
10	Pol__0010	Komplexní zkouška technologie	kpl	1,00000	9 500,00	9 500,00
11	Pol__0011	Zaškolení obsluhy včetně dodání dokumentu Návodu k obsluze řídicího systému	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
12	Pol__0012	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
13	Pol__0013	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,00000	8 450,00	8 450,00
14	Pol__0014	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	11 560,00	11 560,00
15	Pol__0015	Ostatní náklady	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00
Celkem						624 170,00
Díl: 2.1		DT3 - VZT a vytápění šaten - Řídicí systém				199 920,00
1	Pol__0001	Volně programovatelné PLC pro minimálně 8AI, 8AO, 16DI, 14DO	ks	1,00000	46 650,00	46 650,00
2	Pol__0002	SW pro řídicí systém, min. 46DB	db	46,00000	1 050,00	48 300,00
3	Pol__0003	předání zdrojových kódů aplikačního SW	kpl	1,00000	1 560,00	1 560,00
4	Pol__0004	Technologické obrazovky pro centrální dipečink	ks	2,00000	8 500,00	17 000,00
5	Pol__0005	Parametrizace datových bodů do dispečerského SW	db	46,00000	1 050,00	48 300,00
6	Pol__0006	Zapojení a úpravy v rozvaděči DT3	kpl	1,00000	6 560,00	6 560,00
7	Pol__0007	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00
8	Pol__0008	Montážní práce	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
9	Pol__0009	Komplexní zkouška technologie	kpl	1,00000	4 850,00	4 850,00
10	Pol__0010	Zaškolení obsluhy včetně dodání dokumentu Návodu k obsluze řídicího systému	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00
11	Pol__0011	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	800,00	800,00
12	Pol__0012	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
13	Pol__0013	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00
14	Pol__0014	Ostatní náklady	ks	1,00000	3 650,00	3 650,00
Celkem						199 920,00

O:	02	MaR
R:	D.1.5.1	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3.1		MR2 - vytápění budovy pro teoretickou výuku - Řídicí systém				117 440,00
1	Pol__0001	Volně programovatelné PLC pro minimálně 10AI, 2AO, 5DI, 3DO	ks	1,00000	37 600,00	37 600,00
2	Pol__0002	SW pro řídicí systém, min. 20DB	db	20,00000	1 050,00	21 000,00
3	Pol__0003	předání zdrojových kódů aplikačního SW	kpl	1,00000	1 560,00	1 560,00
4	Pol__0004	Technologické obrazovky pro centrální dipečink	ks	1,00000	8 950,00	8 950,00
5	Pol__0005	Parametrizace datových bodů do dispečerského SW	db	20,00000	1 050,00	21 000,00
6	Pol__0006	Zapojení a úpravy v rozvaděči MR2	kpl	1,00000	3 650,00	3 650,00
7	Pol__0007	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
8	Pol__0008	Montážní práce	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
9	Pol__0009	Komplexní zkouška technologie	kpl	1,00000	2 650,00	2 650,00
10	Pol__0010	Zaškolení obsluhy včetně dodání dokumentu Návodu k obsluze řídicího systému	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
11	Pol__0011	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	800,00	800,00
12	Pol__0012	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
13	Pol__0013	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00
14	Pol__0014	Ostatní náklady	ks	1,00000	1 580,00	1 580,00
Celkem						117 440,00

Cena celkem	941 530,00
--------------------	-------------------