

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	1
Název stavby	VUT FCH - Výměna regulátorů MaR	Sekce	č. 1
Smlouva	013960/2024/00, 31.07.2024	Název SO / PS	
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně		
Zhotovitel	Synerga a.s.		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny de minimis (§222 odst. 4 ZZVZ)			
Při návrhu rozváděčů MaR u zakázky "VUT FCH-Výměna regulátorů MaR" bylo zjištěno, že při návrhu se v rozváděči RA počítalo pouze s vstupně/výstupními moduly, které by se zapojily do rozváděče DT 1.2. Protože se zakázka dělila na etapy, nebylo s touto eventualitou počítáno. Regulátor se v této etapě umístí do rozváděče RA a následně se v další etapě připojí rozváděč RA do rozváděče DT 1.2. Jedná se o nedostatek, který vznikl v rámci etapizace. Variaci je nutno realizovat, aby se zajistila plná funkčnost díla.		42 805,40	
Při rozdělení zakázky "VUT FCH-Výměna regulátorů MaR" na etapy bylo zjištěno, že nebude možné ovládat stávající navazující technologie. Z tohoto důvodu bude nutné osadit vstupní moduly, které zajistí propojení stávající a nové části MaR. Jedná se o nedostatek, který vznikl v rámci etapizace. Variaci je nutné realizovat, aby se zajistila plná funkčnost díla.		72 341,74	
Dny navíc 0 Příloha Položkový rozpočet 1,2		0,00	0,00
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		115 147,14	0,00
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení			NE
Změna má vliv na termíny plnění			NE
Dny navíc			0
		Datum	02.12.2024
Za Zhotovitele	xxx		
Osoba pověřená objednatelem/Kontaktní osoba	xxx		
Vedoucí Investičního odboru	xxx		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	24/OP-24-0433	Brno-VUT FCH-Výměna regulátorů MaR-MaR-realizace	
Objekt:	03	Vícepráce	
Rozpočet:	R24043362ZL01	ZL01	
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	Synerga a.s. Sladkého 537/13 61700 Brno		IČO: 60735678 DIČ: CZ60735678
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			41 188,74
PSV			0,00
MON			950,00
Vedlejší náklady			666,66
Ostatní náklady			0,00
Celkem			42 805,40
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		42 805,40 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			42 805,40 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Popis stavby: 24/OP-24-0433 - Brno-VUT FCH-Výměna regulátorů MaR-MaR-realizace
 Popis objektu: 03 - Vícepráce
 Popis rozpočtu: R24043362ZL01 - ZL01

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	HSV			23 276,00	54,4
01-55	SW technologie	HSV			17 362,74	40,6
19-51	Elektromontážní práce	HSV			550,00	1,3
19-53	Software DDC - práce	MON			950,00	2,2
19-57	Projekční práce	VN			666,66	1,6
Cena celkem					42 805,40	100,0

Položkový rozpočet

S:	24/OP-24-0433 Brno-VUT FCH-Výměna regulátorů MaR-MaR-realizace
O:	03 Vícepráce
R:	R24043362ZL0 ZL01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				23 276,00
1	Pol__0001	Regulátor (HW bez licence) - podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU,, Mod bus TCP, LonWorks, webserver - s displejem	ks	1,00000	23 276,00	23 276,00
Díl: 01-55		SW technologie				17 362,74
2	Pol__0002	Základní Licence (100 DB bodů pro integraci, 255 bodů pro Panel-Bus + I/O, 5-leté SMA)	ks	1,00000	17 362,74	17 362,74
Díl: 19-57		Projekční práce				666,66
3	Pol__0003	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	2,00000	333,33	666,66
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				550,00
4	Pol__0004	Montáž regulátor MaR	ks	1,00000	550,00	550,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				950,00
5	Pol__0005	Práce programátora	hod	1,00000	950,00	950,00
Celkem						42 805,40

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/OP-24-0433 Brno-VUT FCH–Výměna regulátorů MaR-MaR-realizace				
O:	03	Vícepráce			
R:	R24043362ZL0 ZL02				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				28 061,74
1		Analogový vstupní modul 8 AI	ks	2,00000	6 998,64	13 997,28
2		Analogový výstupní modul 8 AO	ks	1,00000	7 065,82	7 065,82
3		Digitální výstupní modul 12 DI	ks	1,00000	6 998,64	6 998,64
Díl: 01-54		Montážní materiál				200,00
4		Drobný montážní materiál pro zapojení rozvaděče	kpl	1,00000	200,00	200,00
Díl: 18-80		Ostatní služby				180,00
5		Doprava osob (km)	km	20,00000	9,00	180,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				4 400,00
6		Elektromontážní práce	hod	8,00000	550,00	4 400,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				38 000,00
7		Práce programátora - oživení na místě	hod	8,00000	950,00	7 600,00
8		Práce programátora - vizualizace do EBI	hod	16,00000	950,00	15 200,00
9		Práce programátora - vytvoření software PLC	hod	16,00000	950,00	15 200,00
Díl: 19-55		Inženýring				1 500,00
10		Vedoucí zakázky	hod	2,00000	750,00	1 500,00
Celkem						72 341,74

Poznámky uchazeče k zadání