

JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL spol. s r.o. - odštepny závod Bratislava Pribinova 19 811 09 Bratislava IČO: 31363695, DIČ: SK2020319763 Zapísaná v OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, vložka č. 6227/B	Pre:	Eva Mituchová
	Firma:	Botanická záhrada UK Bratislava Univerzita Komenského v Bratislave
	Objekt:	Veľká kotolňa Botanická záhrada
	Tel:	
	E-mail:	

Váš dopyt zo dňa:	Ponuka zo dňa:	Číslo ponuky:	Vybavuje:
12.7.2024	12.7.2024	24SEW0102-1	Ján Mesaroš

Vec:	Cenová ponuka na UPGRADE MaR v rozvážači vo veľkej kotolni a vytvorenie možnosti ovládania z centrálného operátorského pracoviska
-------------	--

Vážená pani Mituchová,

dovoľujeme si Vám zaslať cenovú ponuku na výmenu (upgrade) riadiaceho systému merania a regulácie v rozvážači MAR vo veľkej kotolni v suteréne administratívnej budovy. Súčasný regulátor sú za hranicu svojej životnosti a pravdepodobnosť neočakávanej havárie sa výrazne zvyšuje. Namontované regulátory sa už nevyrábajú a nie sú k nim ani v dostupné náhradné diely. To isté platí aj pre rozširujúce moduly. Navrhovaná konfigurácia umožňuje pripojenie riadiaceho systému do počítača (nie je súčasť dodávky) na vytvorenie centrálného operátorského pracoviska. Centrálny operátorský pracovisko bude slúžiť na vizualizáciu sledovaných stavov a diaľkové ovládanie akčných členov, resp. zmenu požadovaných stavov. V ponuke je ďalej uvažované s doplnením snímačov teplôt na výstupoch vykurovacích vetiev pre vykurovanie skleníkov, pre vylepšenie regulácie teplôt v skleníkoch.

Cenová ponuka:

Položka	Popis	Jednotková cena €	Množstvo	Zľava	Celková cena €
Rozvážač DTK vo veľkej kotolni		/			
MS-FAC3613-0	Regulátor	1 960,00 € / ks	2 ks	45%	2 156,00 €
MS-IOM2723-0	Rozširujúci modul	721,00 € / ks	4 ks	45%	1 586,20 €
MS-IOM3733-0	Rozširujúci modul	806,00 € / ks	1 ks	45%	443,30 €
Mx-D	Zobrazovací displej	748,00 € / ks	2 ks	45%	822,80 €
LP-A99S000-C	Snímač teploty A99, IP68	38,00 € / ks	10 ks	45%	209,00 €
D-Link DGS-105/E	Switch 5port 10/100/1000 Mbps, metal housing	26,98 € / ks	2 ks	0%	53,96 €
Zásuvka 230VAC	Zásuvka na DIN lištu 2P+E 16A 250VAC	6,90 € / ks	2 ks	0%	13,80 €
Kábel Cat7	Cat. 7, S/FTP, 4x2x0,57, drôt, 600MHz, LSOH, fial. do PC alebo internet	0,95 € / m	60 m	0%	57,00 €
Kabel signálny	J-Y(ST)Y 4x2x0,8 BAC-net MSTP	0,96 € / m	100 m	0%	96,00 €
Kabel signálny	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 k snímačom teploty	0,31 € / m	300 m	0%	93,00 €
Trubka pevná	Trubka pevná 320N HF 1525E /3m	2,19 € / m	60 m	0%	131,40 €
Trubka ohybná	Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 25 čierná	1,33 € / m	80 m	0%	106,40 €
.	Drobný montážny materiál	519,75 € / kpl	1 kpl	0%	519,75 €
.	Montážne práce	4 507,20 € / kpl	1 kpl	0%	4 507,20 €
.	Softvérové práce	5 676,00 € / kpl	1 kpl	0%	5 676,00 €
.	Doprava	789,60 € / kpl	1 kpl	0%	789,60 €
.	Výkresy skutočného stavu rozvážača	1 251,00 € / kpl	1 kpl	0%	1 251,00 €
.	Riadenie zákazky, administratíva, VRN, ...	863,04 € / kpl	1 kpl	0%	863,04 €
.	Jednorázové zaškolenie obsluhy	357,12 € / kpl	1 kpl	0%	357,12 €

Cena celkom bez DPH	19 732,57 €
----------------------------	--------------------