

Příloha č. 5 - Tabulka pro výpočet nabídkové ceny - položkový rozpočet

Název díla: Projektová dokumentace k veřejné zakázce č.j.: VZ17/2017 - Modernizace systému měření a regulace v objektu Římská 13

Místo stavby: Římská 13, Praha 2

Investor/Zadavatel : ČRo

Profese: Zařízení měření a regulace (MaR)

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Montáž Celkem	Servis roční paušál	Servis celkem
1											
2		ROZVADĚČ BA03 - STROJOVNA VZT 3.PP									
3		DDC	DDC								
4	AS03		Podstanice 350 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
5	A1,A2, A3 A4, A14, A15 A16, A17, A18		Univerzální modul, 8 I/O	ks	9	0	0				
6	A5,A6, A7 A8, A9, A10 A19, A20, A21,A22, A23 A24		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	12	0	0				
7	A11, A12, A13 A25, A26, A27 A28, A29, A30		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	10	0	0				
8	N1, N3		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	2	0	0				
9	N2, N4, N5		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	3	0	0				
10			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
11			Adresovací kolíčky 25 ... 48, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
12											
13			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
14											
15		ROZVADĚČ BA9 - STROJOVNA VZT 9.NP									
16		DDC	DDC								
17	AS02		Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
18	A1,A2		Univerzální modul, 8 I/O	ks	2	0	0				
19	A3,A4, A5		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	4	0	0				
20	A6, A7, A8, A9		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	4	0	0				
21	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
22	N3		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
23			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	0	0				

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Montáž Celkem	Servis roční paušál	Servis celkem
24											
25			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
26											
27		ROZVADĚČ BB-1 - STROJOVNA VZT 1.NP									
28		DDC	DDC								
29	AS01		Podstanice 350 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
30	A1,A2, A3 A4, A5, A11 A12, A13, A14 A15		Univerzální modul, 8 I/O	ks	10	0	0				
31	A6, A7, A8 A16, A17, A18		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	6	0	0				
32	A19		Modul digitálních vstupů, 8 I/O	ks	1	0	0				
33	A9, A10, A20 A21, A22, A23		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	6	0	0				
34	N1, N3		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	2	0	0				
35	N2, N4		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	2	0	0				
36			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
37											
38			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
39											
40		ROZVADĚČ BD-7 - STROJOVNA VZT 7.NP									
41		DDC	DDC								
42	AS04		Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
43	A1		Univerzální modul, 8 I/O	ks	1	0	0				
44	A2, A3		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	2	0	0				
45	A4, A5		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	2	0	0				
46	N3		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
47	N4		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
48			Adresovací kolíčky 1 ... 12, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
49											
50			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
51											
52		ROZVADĚČ SRI - ROZVODNA NN									

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Montáž Celkem	Servis roční paušál	Servis celkem
53			DDC								
54	A13		Univerzální modul, 8 I/O	ks	1	0	0				
55	A14,A15, A16		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3	0	0				
56	A17, A18, A19		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3	0	0				
57	N3		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
58	N4		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
59		1/4 hod E-MAX - Stávající									
60	AS20		Kompaktní podstanice PX, 12 I/O, BACnet/LON	ks							
61											
62			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
63											
64		ROZVADĚČ SR2 - ROZVODNA NN									
65			DDC								
66	AS05		Podstanice 350 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
67	A1, A2, A3 A4, A5, A6 A7, A8		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	8	0	0				
68	A9		Modul digitálních vstupů, 8 I/O	ks	1	0	0				
69	A10, A11, A12		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3	0	0				
70	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
71	N2		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
72			Adresovací kolíčky 1 ... 12, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
73											
74			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
75											
76		ROZVADĚČ SR3 - ROZVODNA NN									
77			DDC								
78	AS06		Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
79	A12		Univerzální modul, 8 I/O	ks	1	0	0				
80	A13, A14, A15 A16, A17, A18		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	6	0	0				
81	A19, A20, A21 A22		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	4	0	0				
82	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
83	N2		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
84			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	0	0				

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Montáž Celkem	Servis roční paušál	Servis celkem
85											
86			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
87											
88		ROZVADĚČ SS-3b - 3.NP									
89			DDC								
90	AS07		Podstanice 350 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
91	A1, A2, A3 A4, A5, A6 A7		Univerzální modul, 8 I/O	ks	7	0	0				
92	A8, A9		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	2	0	0				
93	A10, A11, A12		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3	0	0				
94	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
95	N2		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
96			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
97											
98			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
99											
100		ROZVADĚČ SS-5b - 5.NP									
101			DDC								
102	A13, A14, A15 A16, A17, A18 A19		Univerzální modul, 8 I/O	ks	7	0	0				
103	A20, A21		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	2	0	0				
104	A22, A23, A24		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3	0	0				
105	N1		Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1	0	0				
106	N2		Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1	0	0				
107			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	0	0				
108											
109			Demontáž DDC stávajícího systému MaR v rozvaděči a montáž nového DDC, 100% datově kompatibilní se stávajícím systémem MaR v areálu Českého rozhlasu. Úprava rozvaděč, Výchozí revize elektro.	ks	1			0	0		
110											
111		IRC regulace									
112	DDC4, 5		Systémový regulátor (pro integrace), bez Island busu, BacNET/LON	ks	2	0	0				
113			Modul pro LonMark (max. 60 regulátorů RXC...)	ks	2	0	0				
114			Zesilovač LON bus 3xFTT10A, napájení 230 AC.	ks	2	0	0				

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Montáž Celkem	Servis roční paušál	Servis celkem
115			Ukončovač sběrnice pro Lon komunikci	ks	10	0	0				
116	DDC2, 3		Systémový regulátor (pro integrace), bez Island busu, BacNET/IP	ks	2	0	0				
117			Kompaktní podstanice pro místnosti, BACnet/IP, 10 I/O, 230V	ks	89	0	0				
118			Prostorový KNX regulátor, senzor teploty, display s tlačítky	ks	89	0	0	0	0		
119			Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 18 až 30 V AC, 24V DC	ks	9	0	0	0	0		
120			kabel UTP 4x2x0,34 cat- 5e	m	960	0	0	0	0		
121		Rozvodnice	Rozvodnice (400x236x112) + montáž + instalační materiál	ks	89	0	0	0	0		
122			Montáž a úprava rozvaděče	ks	1			0	0		
123											
124											
125		INTEGRACE M-BUS A ZDROJE CHLADŮ									
126	DDC1		Podstanice 200 I/O, BacNET/LON	ks	1	0	0				
127	A1, A2, A3		I/O modul pro systémové integrace	ks	3	0	0				
128			Montáž a úprava rozvaděče	ks	1			0	0		
129			kabel Belden 8205	m	300	0	0	0	0		
130											
131		VELÍN									
132			Router BACnet/IP na BACnet/LonTalk	ks	3	0	0				
133			Ovládací panel pro podstanice	ks	1	0	0				
134			Kabel 3m pro ovládací panel	ks	1	0	0				
135			100 datových bodů pro grafickou vizualizaci	ks	8	0	0				
136			Inovace grafické centrály	ks	1	0	0				
137			Montáž a úprava rozvaděče	ks	1			0	0		
138											
139											
140		Další služby									
141			Zpracování PD (dílenské dokumentace), svorková schémata rozvaděčů	ks	1			0	0		
142			Zpracování aplikačního software pro řídicí systém DDC	bodů	1 346			0	0		
143			Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC	bodů	1 346			0	0		
144			Uvedení do provozu IRC regulace	bodů	195			0	0		
145			Grafická vizualizace DDC + IRC	bodů	1 541			0	0		
146			Výchozí revize elektro	h	24			0	0		
147											
148											
149		Servisní služby - roční paušál po dobu záruky zahrnující níže uvedené položky									
150			MPA - kontrola funkce	rok	5					0	0
151			MPO - optimalizace chodu								
152			SBU - zálohování a archivace dat								
153			SUP - update systému								
154			RRM - dálkový dozor								

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Dodávka Celkem	Montáž cena/jedn.	Montáž Celkem	Servis roční paušál	Servis celkem
155			RAH - dálková správa alarmů								
156			MEI - zásahy při poruše po dobu záruky								
157			OCT - zákaznická školení								
158						Suma	0		0		0

Celková nabídková cena bez DPH							SUMA	0			
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	----------	--	--	--

Poznámky:

Účastník vyplní pouze žlutě označená pole
Veškeré ceny budou uvedeny bez DPH