

JOHNSON CONTROLS BUILDING SOLUTIONS, spol. s r.o. Líbalova 1/2348 149 00 Praha 4 IČ:07868821, DIC: CZ07868821 obch. rejstřík MS Praha, odd C, vl. 7333	Pro:	Pan Petr Matějka
	Firma:	Česká národní banka
	Tel:	+420 731 597 019
	E-mail:	Petr.Matejka@cnb.cz

Vaše poptávka ze dne:	Naše nabídka ze dne:	Číslo nabídky:	Vyřizuje:
-	12.06.2020	20SE01_0488	Ing. Radek Mališ

Věc:	ČNB - Cenová nabídka na úpravu druhé vrstvy (NAE) systému MaR po výměně patrových VZT jednotek a úpravy MaR v rozvaděčích CA5,CA4,CA3, CA2,CC2, CA1,CAM
-------------	--

Vážený pane Matějko,

Na základě společného setkání a Vašeho požadavku na úpravu druhé vrstvy řídicích jednotek NAE systému měření a regulace si dovoluujeme Vám zaslat cenovou nabídku. V rámci této nabídky budou odmazány všechny návaznosti na původní VZT jednotky, které budou zrušeny a budou vytvořeny nové dle skutečnosti. Úprava se bude týkat řídicích jednotek NAE35_05, NAE35_06A,B, NAE35_08A,B. Cenová nabídka počítá s tím, že budou zachovány počty požárních klapek a jejich umístění včetně jejich systému řízení a monitorování. Budou definovány teplotní snímače, které zůstanou zachovány. Bude zachována logika řízení klimatu jednotlivých kanceláří a návaznost na regulátory TC. Do NAE budou doplněny nové vstupy a výstupy z nových VZT jednotek. Všechny nové parametry musí mít možnost implementace dle popsaného standardu integrace do systému Johnson Controls pro komunikaci BACNET přes autodiscovery. Součástí nabídky je i demontáž současného kabelového propojení v určených rozvaděčích VZT jednotek - CA5,CA4,CA3,CA2,CC2,CA1, CAM a instalace nového propojení v určených rozvaděčích VZT jednotek - CA5,CA4,CA3 vč. Úpravy SW v regulátorech Johnson Controls. Součástí dodávky je projektová dokumentace skutečného provedení. **Plnění bude rozdělené do tří částí podle výměn jednotlivých patrových VZT.**

V případě potřeby jsme k dispozici a jsme připraveni na detailní součinnost.

Cenová nabídka:

Položka	Popis	Jednotková cena Kč	Množství	Celková cena Kč
Dílčí plnění č.1 - výměna patrové VZT č.44				62 740 Kč
Dílčí plnění č.2 - výměna patrové VZT č.45A				74 336 Kč
Dílčí plnění č.3 - výměna patrové VZT č.45B				74 336 Kč
Celkový rozpis prací				
Projektová dokumentace MaR skutečného provedení - 7 rozvaděčů		3 800 Kč ks	7 ks	26 600 Kč
Úprava 2.vrstvy MaR Johnson Controls				
SW JCI - vytvoření SW a návazností v řídicích jednotkách pro nové VZT jednotky, oživení systému, uvedení do provozu		1 340 Kč hod.	32 hod.	42 880 Kč
Servisní práce JCI - úprava obrázků a vytvoření nových dynamických vazeb do centrály, test 1:1		536 Kč hod.	32 hod.	17 152 Kč
Cena celkem - úprava 2. vrstvy MaR Johnson Controls				60 032 Kč
Demontáž současného kabelového propojení v určených rozvaděčích VZT jednotek - CA5,CA4,CA3, CA2,CC2, CA1,CAM a instalace nového propojení v určených rozvaděčích VZT jednotek - CA5,CA4,CA3 vč. Úpravy SW v regulátorech Johnson Controls				

SW JCI - odstranění I/O bodů z regulátorů, které obsluhují určené VZT jednotky CA5,CA4,CA3, CA2,CC2, CA1,CAM, test 1:1	1 340 Kč hod.	14 hod.	18 760 Kč
SW JCI - vytvoření algoritmu pro nové I/O body v regulátorech po renovaci VZT jednotek v rozvaděčích CA5,CA4,CA3 - vytvoření nového SW, test 1:1	1 340 Kč hod.	30 hod.	40 200 Kč
Servisní práce JCI - demontáž současného kabelového propojení v určených rozvaděčích VZT jednotek - CA5,CA4,CA3, CA2,CC2, CA1,CAM, test 1:1, uvedení do provozu - dva technici 3dny	536 Kč hod.	48 hod.	25 728 Kč
Servisní práce JCI - instalace a propojení nových vstupů a výstupů v určených rozvaděčích VZT jednotek - CA5,CA4,CA3, test 1:1, uvedení do provozu - dva technici 5 dní	536 Kč hod.	72 hod.	38 592 Kč
Drobný elektromateriál na propojení vstupů a výstupů v rámci rozvaděče	1 500 Kč kpl	1 kpl	1 500 Kč
Cena celkem - úprava MaR Johnson Controls			124 780 Kč

Cena celkem	211 412 Kč
--------------------	-------------------

Platnost nabídky: Nabídka je platná 12 měsíců od odeslání; nabídka je platná pouze jako celek

Dodací doba: cca 8-10 týdnů od objednání, přesný harmonogram bude dodán po objednání

Platební podmínky: Fakturace po dílčím plnění.

Záruční doba 36 měsíců od skončení prací a vztahuje se na práci i materiál

V případě další konverzace, prosím uveďte číslo naší cenové nabídky.

S pozdravem,

Ing. Radek Malíš
 Sales Engineer - Service
 Tel.: +420 730 853 202
 E-mail: Radek.Malis@jci.com