

Příloha: Cenová nabídka č. 1/2019 ze dne 1.11.2019

Dodávka 2 ks klimatizačních systémů s přímým výparem chladiva a výkonu včetně chladiva vč. montáže a instalace pro serverovnu v objektu ČRo Brno, Beethovenova 4

Požadované zařízení	Počet a provedení vnitřní klimatizační jednotky/jednotek	Technická specifikace zařízení	Požadované záruční podmínky	Minimální požadované technické parametry zařízení		Specifikace jednotkové ceny	Nutno vyplnit - uveďte značku a typ vnější/vnitřní klimatizační jednotky (jednotek) nabízeného a naceňovaného zařízení	Nutno vyplnit - jednotková cena v Kč bez DPH	Předpokládaný počet odebraných klimatizačních sestav za dobu platnosti rámcové smlouvy	Celková cena v Kč bez DPH	Nutno vyplnit - zákonná sazba DPH v %	Částka DPH v Kč	Celková cena v Kč s DPH	
				12 kW a více / *	minimální rozmezí venkovních teplot pro chlazení									
5	split (1 + 1)	1 ks, provedení podstropní	Zařízení s technologií inverter, vnitřní klimatizační jednotka podstropní, chladivo R 32 nebo R 410A, zařízení výrobcem určené pro komerční využití a nepřetržitý trvalý celoroční provoz (za předpokladu zajištění ochrany proti větru), zařízení s možností použití kompatibilního nástěnného kabelového ovladače s minimálně dvojitým kabelem	minimální délka záruční lhůty 48 měsíců v případě dodávky zařízení včetně dodávky nového Cu potrubí pro rozvod chladiva / minimální délka záruční lhůty 36 měsíců v případě dodávky zařízení s využitím stávajícího Cu potrubí pro rozvod chladiva;	minimální jmenovitý chladič výkon / kW	12 kW a více / *	cena za vnější + vnitřní klimatizační jednotku v provedení podstropním včetně chladiva a návodů	SAMSUNG AC120RXADKG/EU+AC120 RNCDDG/EU	xxxxxx	2	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx
					minimální rozmezí venkovních teplot pro chlazení	minimální rozmezí / -15°C až +46 °C								
					délka potrubí mezi vnější a vnitřní jednotkou - zařízení použitelné pro délku potrubí mezi vnější a vnitřní jednotkou až	až 50 metrů (možno i více)								
					převýšení mezi vnější a vnitřní jednotkou - zařízení použitelné pro převýšení mezi vnější a vnitřní jednotkou	až 30 metrů (možno i více)								
					hodnota SEER (minimální požadovaná hodnota celoroční účinnosti pro chlazení)	5,3 a více								
El. jistič	220-240 V/1 fáze/50 Hz													
Související činnosti, úkony a dodávky materiálu - specifikace činností, úkonů a dodávek - bude použito vždy dle potřeb zadavatele a dle čísel zakázky s ohledem na stavební dispozici objektu a provozní potřeby zadavatele						Specifikace jednotkové ceny		Nutno vyplnit - jednotková cena v Kč bez DPH	Předpokládaný počet ks/úkonů za dobu platnosti rámcové dohody	Celková cena v Kč bez DPH	Nutno vyplnit - zákonná sazba DPH v %	Částka DPH v Kč	Celková cena v Kč s DPH	
12	kabelový ovladač s minimálně dvojitým kabelem kompatibilní s nabízenými jednotkami určenými výrobcem určenými pro komerční využití a nepřetržitý trvalý celoroční provoz, ovladač bude v provedení s podsvíceným displejem			paušální cena za 1 ks kabelového ovladače s minimálně dvojitým kabelem a podsvíceným displejem		xxxxxx	2	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
16	odsátí chladiva z původního systému, odpojení původních jednotek od chladicích rozvodů, napájecí a komunikační kabeláže, odvodů kondenzátu, demontáž jedné vnější a jedné až pěti vnitřních jednotek, demontáž potrubí chladiva, zápis a ukončení evidenční knihy zařízení s chladivem k demontovanému zařízení			paušální cena za odsátí chladiva z původního systému, odpojení původních jednotek od chladicích rozvodů, napájecí a komunikační kabeláže, odvodů kondenzátu, demontáž jedné vnější a jedné až pěti vnitřních jednotek, demontáž potrubí chladiva, zápis a ukončení evidenční knihy zařízení s chladivem k demontovanému zařízení		xxxxxx	3	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
17	ekologická likvidace chladiva odsátého z původního zařízení (současný průměr cca 1,6 kg na 1 ks stávajících zařízení, zařízení předpokládána k obnově mají zpravidla větší množství chladiva než je tento průměr)			ekologická likvidace chladiva - jednotková cena za ekologickou likvidaci 1 kg chladiva		xxxxxx	7	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
18	ekologická likvidace demontovaného původního zařízení, tj. jedné vnější a jedné až pěti vnitřních klimatizačních jednotek (předpoklad průměrné hmotnosti vyřazených sestav 1x vnější, 1x vnitřní jednotka cca 60 kg/sestavu) - bude použito v případě obnovy klimatizačních sestav			ekologická likvidace zařízení - cena za 1 kg likvidovaného zařízení		xxxxxx	264	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
19	kompletní instalace zařízení, tj. jedné vnější a jedné až pěti vnitřních jednotek včetně chladiva, včetně dopojení na stávajících rozvody chladiva, včetně na pojení na stávající potrubí pro odvod kondenzátu a čerpadlo pro odvod kondenzátu, včetně dopojení na stávající napájecí a komunikační kabeláž a na stávající jistič, včetně drobného instalačního materiálu, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, včetně předání návodů k obsluze zařízení v českém jazyce, a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě, včetně vystavení záručního listu s uvedením typu a výrobních čísel jednotek, délky záruční lhůty, druhu a množství chladiva, včetně dodání prohlášení o shodě / o vlastnostech, včetně zápisu o provedení tlakové zkoušky chladicího systému, včetně zápisu o provedení provozní zkoušky a zaregulování systému, včetně dodání bezpečnostního listu chladiva			paušální cena za kompletní instalaci zařízení, tj. jedné vnější a jedné až pěti vnitřních jednotek včetně chladiva, včetně dopojení na stávajících rozvodů chladiva, včetně na pojení na stávající potrubí pro odvod kondenzátu a čerpadlo pro odvod kondenzátu, včetně dopojení na stávající napájecí a komunikační kabeláž a na stávající jistič, včetně drobného instalačního materiálu, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, včetně předání návodů k obsluze zařízení v českém jazyce, a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě, včetně vystavení záručního listu s uvedením typu a výrobních čísel jednotek, délky záruční lhůty, druhu a množství chladiva, včetně dodání prohlášení o shodě / o vlastnostech, včetně zápisu o provedení tlakové zkoušky chladicího systému, včetně zápisu o provedení provozní zkoušky a zaregulování systému, včetně dodání bezpečnostního listu chladiva		xxxxxx	2	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
20	dodávka a zhotovení plně izolovaného Cu potrubí odpovídajícího průměru (Cu potrubí, izolace, montážní materiál) (předpoklad průměrné potřeby cca 25 metrů potrubí na jednu klimatizační sestavu)			cena za 1 m plně izolovaného Cu potrubí		xxxxxx	80	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
21	dodávka a instalace napájecí a komunikační kabeláže (předpoklad průměrné spotřeby cca 25 metrů napájecí a komunikační kabeláže na instalaci jedné klimatizační sestavy)			cena za 1 m napájecí či komunikační kabeláže		xxxxxx	140	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
23	výchozí revize el. připojení včetně vystavení dokladu o výchozí revizi el. připojení			paušální cena za výchozí revizi el. připojení včetně vystavení dokladu o výchozí revizi el. připojení		xxxxxx	3	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
26	dodávka a instalace plastových žlabů ke společnému zakrytému vedení potrubí chladiva, komunikační kabeláže a odvodů kondenzátu v interiéru, případně na fasádě, včetně montáže (předpoklad je v průměru 10 metrů žlabu na jednu klimatizační sestavu). Jedná se o typizovaný plastový kanál včetně tvarovek v bílé barvě, s stálobarevným, odolným proti UV záření a rychlému stárnutí.			paušální cena za 1 m trasy plastového kanálu včetně tvarovek		xxxxxx	10	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
27	dodávka a instalace krycích listů na přívod napájecí kabeláže nebo dodávka a instalace tuhých hrdlovaných trubek vyhovujících zkoušce odolnosti proti šíření plamene na přívod napájecí kabeláže (pouze v případě potřeby, předpoklad cca 5 metrů na klimatizační sestavu).			paušální cena za 1 m krycí lišty nebo tuhé hrdlované trubky vyhovující zkoušce odolnosti proti šíření plamene na přívod napájecí kabeláže		xxxxxx	5	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
31	zhotovení požárních ucpávek, které musí být provedeny osobou způsobilou ke zhotovení požárních ucpávek, každá ucpávka musí být opatřena štítkem a zapsána do knihy požárních ucpávek, která bude zpracována tak, že každá ucpávka bude vypsána na samostatný list, na němž bude kromě popisu provedení ucpávky vč. specifikace použitého materiálu uvedena i fotografie ucpávky vč. jejího číselného štítku, (předpokládaný počet cca 3 ks požárních ucpávek při dodávce jedné klimatizační sestavy)			paušální cena za 1 ks požární ucpávky		xxxxxx	3	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
39	doprava (včetně vnitřnostaveništní) - celková cena za dopravu související s kompletní dodávkou a instalací jedné klimatizační - do těchto míst plnění: ČRo Jihlava, ČRo Brno			paušální celková cena za dopravu související s kompletní dodávkou a instalací jedné klimatizační sestavy - do těchto míst plnění: ČRo Jihlava, ČRo Brno		xxxxxx	2	xxxxxx	21	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		
celkem										290250,00		60952,50	351202,50	