



Pozn.: 09/2020

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Jedn.cena celkem	Cena celkem dodávka	Cena celkem montáž	Cena celkem D+M
<b>1</b>	<b>Projektová dokumentace</b>									
	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)	1,00	kpl	D	50 000,00		50 000,00	50 000,00	0,00	50 000,00
	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	1,00	kpl	D	7 000,00		7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>57 000,00</b>

<b>2</b>	<b>Úprava chlazení - doplnění venkovní a vnitřní jednotky</b>									
	<b>Doplnění klimatizační jednotky</b> Jednotka přesné klimatizace v provedení INROW Technair (šířka 300mm, výška a hloubka dle skutečnosti; chladicí výkon 12.1 kW; příkon jednotky 250W; napájení 230V / 1fáze / 50Hz; maximum current 6A; chladivo R410A; EC ventilátory; připojovací rozměr 10/22; teplota sání 35°C; relativní vlhkost 30%; venkovní teplota 35°C; jednotka schopná začlenění do skupiny již stávajících) Součástí dodávky je i venkovní jednotka v provedení vzduchem chlazené kondenzační jednotky PUHZ-P125YHA (chladicí výkon 12.3kW; příkon jednotky 4.09kW; napájení 400V / 3fáze / 50Hz; oblast použití od -15°C do +46°C)	1,00	kpl	D+M	357 083,00	17 500,00	374 583,00	357 083,00	17 500,00	374 583,00
	<b>Materiál propojovacího potrubí včetně komunikačního kabelu</b> Propojovací potrubí měděné dle požadované velikosti, komunikační kabel, kotvící konstrukce a podobně, chladivo, tlakové zkoušky, spojovací a těsnící materiál a podobně, odvod kondenzátu a napojení na stávající trasu	1,00	ks	D	29 940,00		29 940,00	29 940,00	0,00	29 940,00
	<b>Montáž instalačního materiálu včetně START-UP klimatizačního zařízení</b>	1,00	kpl	M		81 530,00	81 530,00	0,00	81 530,00	81 530,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>486 053,00</b>

<b>3</b>	<b>Úprava požární stěnové mřížky pro přívod vzduchu</b>									
	<b>Úprava požární stěnové mřížky pro přívod vzduchu</b> Přešun požární stěnové mřížky o určitou vzdálenost; vzdálenost bude vycházet z koordinace rozmístění fyzické infrastruktury a rozšíření uličky datového sálu; přešun znamená odpojení serva od přívodu elektrické energie, demontáž stěnové mřížky, vytvoření nového prostupu pro nové umístění stěnové mřížky, zabudování požární stěnové mřížky, vyspravení prostupu, revize této mřížky, zapojení pohonu klapky na elektrickou energii a jiné nespecifikované položky	1,00	kpl	D+M	2 325,00	6 975,00	9 300,00	2 325,00	6 975,00	9 300,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>9 300,00</b>

<b>4</b>	<b>Fyzická infrastruktura</b>									
	<b>Dodávka a montáž racků vedle sebe</b> Racký o velikosti 600x hloubka dle stávajících rozměrů x 42U - potřebné ověřit (celkem 2ks) PDU pro racky monitorovaný, 400V - 16A, (36) C13 a (6) C19 (celkem 4ks) Vyvazovací panely a taky záslepky a jiné příslušenství pro racky	1,00	kpl	D+M	199 390,00	23 250,00	222 640,00	199 390,00	23 250,00	222 640,00
	<b>Rozšíření systému zakrytované uličky</b> Demontáž vstupních dveří do zakrytované uličky datového sálu; jejich opětovná montáž na nové místo; prodloužení kotvících konstrukcí zakrytované uličky o nové racky a jednotku přesné klimatizace; dodávka materiálu a jiné nespecifikované položky	1,00	kpl	D+M	21 700,00	38 750,00	60 450,00	21 700,00	38 750,00	60 450,00
	<b>Rozšíření systému žlabů pro strukturovanou kabeláž</b> Připojení / prodloužení stávajících žlabů strukturované kabeláže o nové racky; montáž a dodávka materiálu a jiné nespecifikované položky	1,00	kpl	D+M	20 537,00	19 375,00	39 912,00	20 537,00	19 375,00	39 912,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>323 002,00</b>



Pozn.: 09/2020

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Jedn.cena celkem	Cena celkem dodávka	Cena celkem montáž	Cena celkem D+M
<b>5</b>	<b>Silnoproudá elektrotechnika</b>									
	<b>Úprava UPS zařízení - rozšíření UPS zařízení o nový modul včetně baterek</b> UPS zařízení ABB DPA UPScale rozšířit o nový 20kW modul včetně dostatečného počtu baterek pro zachování autonomie při překlenutí výpadku; dodávka komponent; montáž komponent a jiné nespecifikované položky	1,00	kpl	D+M	122 450,00	32 240,00	154 690,00	122 450,00	32 240,00	154 690,00
	<b>START-UP UPZ zařízení certifikovanou společností ABB</b>	1,00	kpl	M		2 325,00	2 325,00	0,00	2 325,00	2 325,00
	<b>Úpravy na silnoprodých instalacích</b> Ověření možnosti napájecího přívodu do datového sálu; ověření kapacit hlavních komponent nacházejících se mimo datového centrum pro trvalý odběr všech technologií datového centra; menší úpravy na rozváděčích pro připojení nové klimatizační jednotky a racků; kabeláž a jiné nespecifikované položky	1,00	kpl	D+M	64 250,00	14 950,00	79 200,00	64 250,00	14 950,00	79 200,00
	<b>Vedlejší rozpočtové náklady na Silnoproudou elektrotechniku</b>	1,00	kpl	M		23 250,00	23 250,00	0,00	23 250,00	23 250,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>259 465,00</b>
<b>6</b>	<b>Stavební práce</b>									
	<b>Úprava a doplnění zdvojené podlahy</b> Úprava a doplnění zdvojené podlahy v koordinaci s fyzickou infrastrukturou; typ podlahy dle stávající skutečnosti; dodávka a montáž včetně spojovacího, kotvicího a jiného nespecifikovaného materiálu pro dodání zdvojené podlahy	1,00	kpl	D+M	16 200,00	5 650,00	21 850,00	16 200,00	5 650,00	21 850,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>21 850,00</b>
<b>7</b>	<b>Monitoring</b>									
	<b>Úprava a doplnění systému monitoring</b> Systém monitoringu se rozšíří o minimálně jeden teplotně / vlhkostní snímač; všechny nově zabudované / instalované technologie se musí zintegrovat do systému monitoring a bude vyžadována nová konfigurace systému	1,00	kpl	D+M	25 000,00	54 260,00	79 260,00	25 000,00	54 260,00	79 260,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>79 260,00</b>
<b>8</b>	<b>Ostatní nespecifikované požadavky související s instalací</b>									
	<b>Spojovací, těsnící, montážní a kotvicí materiál</b>	1,00	kpl	D+M	13 870,00	10 000,00	23 870,00	13 870,00	10 000,00	23 870,00
	<b>Dopravní náklady související s realizací</b>	1,00	kpl	D+M	20 000,00		20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00
	<b>Realizace zakázky projektové řízení</b>	56,00	hod	D	1 200,00		1 200,00	67 200,00	0,00	67 200,00
	<b>Celkem Kč</b>									<b>111 070,00</b>
	<b>Celkem za dílo Kč (bez DPH)</b>									<b>1 347 000,00</b>



Pozn.:

09/2020

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena dodávka</i>	<i>Jedn.cena montáž</i>	<i>Jedn.cena celkem</i>	<i>Cena celkem dodávka</i>	<i>Cena celkem montáž</i>	<i>Cena celkem D+M</i>
----------------	--------------	------------	-----------	------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	----------------------------

Poznámka

Jsou-li v soupisu prací a dodávek uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, všech výkresů a specifikace materiálu) a textové části zadání. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.