

C. pol.		Popis položky	Technický reprezentant	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
						jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):									
Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.134/2016 Sb. (§44, odst. (4), písm. b).									
Komentář k výkazu výměr									
Zpracovatel PD upozorňuje, že výkaz výměr je sestaven dle "Podmínek nabídky", viz.výřetek na samostatném listu.									
Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:									
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 134/2016 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.									
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.									
3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).									
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.									
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §44, odst. (9).									
- pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).									
6) Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.									
7) Práce v objektu jsou prováděny do výšky +4,000m.									
8) Nakládání se suti:									
- uchazeč zahrne do jednotkových cen bouracích prací náklady na svislou i vodorovnou vnitrostaveništní manipulaci se suti vč.překládání, náklady na odvoz na mezideponii, opětovné nakládání a odvoz suti na skládku a skládkovné.									
- dále zahrne do svých cen náklady na laboratorní rozbor suti vyžadované od 1.1.2006 vyhláškou MŽP č.294/2005.									
- vybouraný materiál se stává majetkem zhotovitele. Vzhledem k tomu, že se bude v některých případech jednat i o druhotné suroviny (ocel. konstrukce atd.) je nutné tento fakt zohlednit v nabídkové ceně.									
9) Uchazeč zahrne do svých jednotkových cen důkladná a stálá protiprašná opatření, trvalý úklid vnitrozávodových komunikací znečištěných v průběhu stavby a trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou.									
- dále musí zahrnout do svých cen soustavné odklizení suti vzniklé při bouracích pracích a soustavné odsávání prachu.									
Stavba : Stavební úpravy č.p. 1154, Kostelec and Orlicí									
Profese : Zařízení chlazení									
21. Zařízení č. 21 – Chlazení knihovny 2NP									
21.A.1	Venkovní kondenzační jednotka systém MULTISPLIT chladič výkon: Qchl=9 (max. 15,6)kW rozměry (VxŠxH): 770x900x320mm hmotnost: 73kg hladina akustického výkonu: LwA=66dB hladina akustického tlaku: LpA=52dB chladiovo R410A provozní limit chlazení: -10~46 max. délka/výškový rozdíl potrubí: 75/15m		DAIKIN 5MXS90E	1	ks		Kč		Kč
21.A.2	Vnitřní nástěnná jednotka chladič výkon: Qchl=5 (max. 5,3) kW rozměry (VxŠxH): 298x900x215mm hmotnost: 11kg hladina akustického výkonu: LwA=60dB hladina akustického tlaku: LpA=47/34/24dB chladiovo R410A -není vybaveno čerpadlem kondenzátu		DAIKIN FTXS50K	2	ks		Kč		Kč
21.A.3	Vnitřní nástěnná jednotka chladič výkon: Qchl=2 (max. 2,8) kW rozměry (VxŠxH): 289x780x215mm hmotnost: 8kg hladina akustického výkonu: LwA=58dB hladina akustického tlaku: LpA=40/24/19dB chladiovo R410A -není vybaveno čerpadlem kondenzátu		DAIKIN FTXS20K	1	ks		Kč		Kč
21.A.4	Venkovní kondenzační jednotka systém MULTISPLIT chladič výkon: Qchl=9 (max. 15,6)kW rozměry (VxŠxH): 770x900x320mm hmotnost: 73kg hladina akustického výkonu: LwA=66dB hladina akustického tlaku: LpA=52dB chladiovo R410A provozní limit chlazení: -10~46 max. délka/výškový rozdíl potrubí: 75/15m		DAIKIN 5MXS90E	1	ks		Kč		Kč
21.A.5	Vnitřní nástěnná jednotka chladič výkon: Qchl=5 (max. 5,3) kW rozměry (VxŠxH): 298x900x215mm hmotnost: 11kg hladina akustického výkonu: LwA=60dB hladina akustického tlaku: LpA=47/34/24dB chladiovo R410A -není vybaveno čerpadlem kondenzátu		DAIKIN FTXS50K	2	ks		Kč		Kč
21.C.1	Kabelový nástěnný ovladač - standardní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky		DAIKIN BRC073	4	ks		Kč		Kč
	Kabel pro propojení mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem - kabel o délce 8m		DAIKIN BRCW901A08	4	ks		Kč		Kč
21.C.2	Kabelový nástěnný ovladač - standardní kabelový ovladač pro vnitřní jednotky		DAIKIN BRC073	1	ks		Kč		Kč
	Kabel pro propojení mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem - kabel o délce 8m		DAIKIN BRCW901A08	1	ks		Kč		Kč
	S21 konektor - adaptér pro připojení k pokročilejšímu regulačnímu příslušenství		DAIKIN KRP980A1	1	ks		Kč		Kč
21.E.1	Předizolované měděné potrubí (izolace s parozábranou) Rozměr: 6,35/9,5mm		FRIGOTEC PLUS DUAL PLUS	12	bm		Kč		Kč
21.E.2	Předizolované měděné potrubí (izolace s parozábranou) Rozměr: 6,35/12,70mm		FRIGOTEC PLUS DUAL PLUS	58	bm		Kč		Kč
21.J.1	Povrchová úprava chladivového potrubí odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům - úprava bude provedena na potrubí vedené ve venkovním prostředí		-	40	bm		Kč		Kč
21.J.2	Závěsový, montážní, spojovací a těsnicí materiál		-	30	kg		Kč		Kč
21.S.1	Dielektrická guma pod venkovní jednotku - rozměry jednotky (VxŠxH): 770x900x320mm		-	2	ks		Kč		Kč
21.S.2	Betonová přídlažba pod venkovní jednotku - rozměry jednotky (VxŠxH): 770x900x320mm Rozměry přídlažby (VxŠxH): 100x500x250mm		-	4	ks		Kč		Kč
21.S.3	Betonová přídlažba pod oceloplechový kanál určený pro vedení chladivového potrubí Rozměry přídlažby (VxŠxH): 100x500x250mm		-	22	ks		Kč		Kč

stavební objekt / provozní soubor		název / číslo						
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
Č. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
21.S.4	Oceloplechový kanál - velikost 100x300mm, tl. 0,8mm, neděrovaný, včetně víka, spojek, spojovacího a nosného materiálu. - kanál bude připevněn k betonové přídlažbě	-	15	bm		Kč		Kč
21.S.5	Pevné SPIRO potrubí vč. ohnutého kolene Průměr: 160mm	SPIRO	2	bm		Kč		Kč
21.S.6	PPR potrubí na odvod kondenzátu	-	15	bm		Kč		Kč
21.S.7	Sifon pro odvod kondenzátu do kanalizace	-	2	ks		Kč		Kč
21.S.8	Plastová lišta na zakrytí chladivového potrubí Rozměr (VxŠ): 70x140mm	-	12	bm		Kč		Kč
21.S.9	Plastová lišta na zakrytí kondenzátního potrubí Rozměr (VxŠ): 70x140mm	-	15	bm		Kč		Kč
21.S.10	Plastová lišta na zakrytí ovládacího kabelu mezi vnitřní jednotkou a nástěnným ovladačem	-	40	bm		Kč		Kč
21.W.1	Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní klimatizační jednotkou CYKY 5x1,5	-	70	bm		Kč		Kč
21.X.1	Doplnění chladiva R410a	-	2	kg		Kč		Kč
21.Z.1	Tlaková zkouška	-	2	kpl		Kč		Kč
21.Z.2	Revize chladiva	-	2	kpl		Kč		Kč
21.Z.3	Revize chladicího zařízení	-	2	kpl		Kč		Kč
99.	Ostatní							
99.1	Zprovoznění zařízení, zaregulování	-	4	hod		Kč		Kč
99.2	Zaškolení provozovatele	-	2	hod		Kč		Kč
99.3	Dokumentace skutečného stavu (6 PARÉ) + 1x elektronická podoba	-	8	hod		Kč		Kč
99.4	Dokumentace pro předání díla : - návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení, - protokol o zaškolení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	-	5	hod		Kč		Kč
99.5	Doprava	-	1	kpl		Kč		Kč
	Dodávka							Kč
	Montáž							Kč
	Celkem bez DPH							Kč
REKAPITULACE dle zařízení								
21.	Zařízení č. 21 – Chlazení knihovny 2NP					Kč		Kč
								Kč
99.	Ostatní					Kč		Kč
								Kč
	Celkem bez DPH							Kč