

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavba:	IVC V JABLUNKOVĚ
Investor:	Město Jablunkov, Dukelská 144, Jablunkov, 739 91
Místo stavby:	Jablunkov, Hasičská 172, k.ú. Jablunkov, p.č. 291
Část:	D.1.4.3 Zařízení pro ochlazování staveb a zařízení vzduchotechniky
Číslo zakázky:	PS 16 176
Číslo dokumentu:	D.1.4.3-106
Datum:	04/2017

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ					
Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VZDUCHOTECHNIKA V OBJEKTU	kpl	1		
2	ZAŘÍZENÍ Č.2 – ODTAH SPALIN MOTOROVÝCH VOZIDEL	kpl	1		
3	ZAŘÍZENÍ Č.3 – CHLAZENÍ URČENÝCH PROSTOR	kpl	1		
	MEZISOUČET				
	Doprava - 3.6% z dodávky zařízení	kpl	1		
	Přesun hmot	kpl	1		
	Lešení a jeřábová technika	kpl	1		
	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1		
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	kpl	1		
	Zaškolení obsluhy	kpl	1		
	Vypracování provozních předpisů	kpl	1		
	Projekt skutečného provedení	kpl	1		
	Stavební výpomoc	kpl	1		
	Nepředvídané práce	kpl	1		
	<i>Hodinová mzda pro nepředvídané práce, stavbou způsobené změny, které nemohou být v jednotkových cenách vyúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy, budou - li prokázány dokladem</i>				
	Ostatní položky neuvedené výše	kpl	1		
	<i>Jiné materiály, montáž, demontáž apod. neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.</i>				
	MEZISOUČET				
VZDUCHOTECHNIKA A OCHLAZOVÁNÍ CELKEM (BEZ DPH)					

SPECIFIKACE NEOBSAHUJE: STAVEBNÍ PROSTUPY A ÚPRAVY, SILOVÉ NAPÁJENÍ ELEKTRO, JIŠTĚNÍ, REVIZE, DODÁVKU
 INSTALACI OVLÁDÁNÍ PRO Z.Č.1,2, ODVOD KONDENZÁTU OD VZT/KLIMA ZAŘÍZENÍ

A

SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
STANDARDY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY

Stavba:	IVC V JABLUNKOVĚ
Investor:	Město Jablunkov, Dukelská 144, Jablunkov, 739 91
Místo stavby:	Jablunkov, Hasičská 172, k.ú. Jablunkov, p.č. 291
Část:	D.1.4.3 Zařízení pro ochlazování staveb a zařízení vzduchotechniky
Číslo zakázky:	PS 16 176
Číslo dokumentu:	D.1.4.3-106
Datum:	04/2017

POZNÁMKY:

- a) veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- b) veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže
- c) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- d) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

UPOZORNĚNÍ:

- 1) Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.
- 2) Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad , předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.
- 3) Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.
- 4) Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.
- 5) V popisu stavebních materiálů jsou uvedeny hlavní stavební materiály, který prvek, konstrukci nebo její část charakterizují, v nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých částí konstrukce i konstrukce jako celku.
- 6) Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.
- 7) Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET		DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA
						JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM	
ZAŘÍZENÍ Č.1 – VZDUCHOTECHNIKA V OBJEKTU										
1	1	Vzduchotechnická jednotka Domekt R700 R1 (provedení pravá), Qt(El.)=2.3 kW, Pi=2x180W, 2x12A, 230V, 1060x635x940, 140 kg, vč. regulace, reg.klapek, ovladače	ks	1						1. NP
2	2	Vzduchotechnická podstropní jednotka Multivac Venus HRV-70EC-E-74-R, Vp/Vo=700 m3/h, Qt(předehř. EL.)=2.5 kW, Pi=2x430W, 230V, 1391x846x360mm, 41 kg, vč. regulace, spoj. Manžet, reg.klapek, servopohonů	ks	3						2.NP, 3. NP
3	4	Ventilátor axiální potrubní Elektrodesign Mixvent TD 250/100T, Vo=80 m3/h (90 Pa) s regulací a doběhem	ks	1						1.NP
4	5	Ventilátor axiální stěnový Elektrodesign TREB 4/200, Vo=450 m3/h(130Pa), Pi=35W, 0.19A,230V, spouštěný hygrostatem	ks	1						pod stropem věže
5	-	elektrický potrubní ohřívaš Multivac EOKO DN250 s vlastní regulací, Pi=2 kW, 8.9A, 230V, vč. kanálového tepl. čidla	ks	3						pro VZT č.2
6	-	čerpadlo kondenzátu k VZT jednotce Z č.2	ks	3						
7	-	prostorový hygrostat nástěnný Siemens QFA 1001	ks	1						propojení s ventilátorem z.č.5
8	-	elektrická žaluziová klapka plastová Elektrodesign PAR200, barva šedá	ks	1						propojení s ventilátorem z.č.5
9	-	ocelový rám pod VZT č.1 jednotku 1060x635x150	ks	1						
10	-	samotížná plastová venkovní žaluzie Elektrodesign PER 200 - k zařízení č. 5	ks	1						
11	-	samotížná plastová venkovní žaluzie Elektrodesign PER 100 - k zařízení č. 4	ks	1						
12	-	pružná manžeta pro napojení ventilátoru Elektrodesign VBM 100	ks	2						
13	-	protidešťová á žaluzie pozinkovaná 315x315	ks	4						
14	-	protidešťová á žaluzie pozinkovaná 330x180	ks	4						
15	-	talířový ventil plastový DN100, KO100	ks	28						
16	-	talířový ventil plastový DN125, KO125	ks	12						
17	-	talířový ventil plastový DN160, KO160	ks	2						
18	-	talířový ventil plastový DN200, KO200	ks	5						
19	-	regulátor průtoku potrubní DN100	ks	16						
20	-	regulátor průtoku potrubní DN125	ks	6						
21	-	regulátor průtoku potrubní DN160	ks	6						
22	-	regulátor průtoku potrubní DN200	ks	7						
23	-	tlumič potrubní Elektrodesign MTS 200	ks	4						
24	-	tlumič potrubní Elektrodesign MTS 250	ks	12						
25	-	dveřní mřížka plastová 368x130, bílá, Vents	ks	42						
26	-	Cagi výfuková hlavice DN 315	ks	2						
27	-	potrubí čtyřhranné do obvodu 1100 mm, vč. tvarovek 30%	m²	28						
28	-	potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 60%, do DN315	bm	181						
29	-	potrubí flexibilní DN 100	bm	14						
30	-	potrubí flexibilní DN 125	bm	5						
31	-	potrubí flexibilní DN 160	bm	2						
32	-	potrubí flexibilní DN 200	bm	6						
33	-	termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al	m²	59						
34	-	požární jklapka kruhová PKTM 90 DN 315 s tavnou pojistkou	ks	3						
35	-	montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	300						
ZAŘÍZENÍ Č.1 CELKEM										

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM	
ZAŘÍZENÍ Č.2 – ODTAH SPALIN MOTOROVÝCH VOZIDEL									
1	3	Ventilátor Nederman NCF 30/25, Pi=4 kW, 3x400V	ks	2					viz nabídka č. CN-36048-17_B - NEDERMAN
2	-	Flexibilní vstup adaptér pro potrubí DN315 pro vent. NCF	ks	2					
3	-	Flexibilní výstup adaptér 322x229 pro potrubí DN400 pro vent. NCF	ks	2					
4	-	systémy Magna - pro odtah spalin	kpl	1					
5	-	startér pro vent. NCF	ks	2					
6	-	kotevní systémy k Magna Track	kpl	1					
7	-	Instalace Magna Track	kpl	1					
8	-	Elektrozapojení ventilátorů	kpl	1					
9	-	Elektrozapojení transformátorů	kpl	1					
10	-	Rozběh ventilátorů - manuální spouštěče, instalace 4x	kpl	1					
11	-	Rozběh ventilátorů-spínače vrat, instalace 6x	kpl	1					
12	-	Elektrorevize	kpl	1					
13	-	Potrubí Spiro do prům. DN315, vč. tvarovek 50%	bm	55					
14	-	Potrubí flexi DN200	bm	6					
15	-	montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	30					
ZAŘÍZENÍ Č.2 CELKEM									

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM	
ZAŘÍZENÍ Č.3 – CHLAZENÍ URČENÝCH PROSTOR									
1	6	Klimatizační komplet split LG Standart Qch/Qt=3.7/4.1kW, P09EN.NSJ, P09EN.UA3.Pi=0.84 kW, 7A, 230V vč. vnitřní nástěnné jednotky a ovladače	ks	2					pro m.č. 3.03 a 3.04
2	7	Klimatizační komplet split LG Deluxet Qch/Qt=3.7/5.0kW, DM09RP.NSJ, DM09RP.UL2.Pi=0.71 kW, 7A, 230V vč. vnitřní nástěnné jednotky a ovladače	ks	2					pro m.č. 2.15 a 3.24
3	5.2	podpěry plastové pro venkovní klim. jednotku LG	ks	8					
9	-	Izolované Cu potrubí chladiva R410A (kapalina/plyn), komunikační kabeláž , kompletní příslušenství chladicího okruhu (filtr dehydrátor, průhledítka, vstřikovací ventil, uzavírací ventily apod.)	bm	52					
10	-	kabelový / instalační žlab - celokrytový	bm	3					
11	-	ocelový kryt pro Cu potrubí - vedení v exteriéru	bm	15					
12	-	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	25					
STAVEBNÍ ÚPRAVY + PODPĚRNÉ KONSTRUKCE									
13	-	prostup svislou konstrukcí, vč. plast. Komínku, začištění a zapravení	kpl	4					
ZAŘÍZENÍ Č.3 CELKEM									