

## hlavička

**CLIMFIL BRNO,s.r.o.**

Jiráskova 21, 60200 BRNO

ing. Petr Páral

Tel. : 724168824

email: [paral@climfil.cz](mailto:paral@climfil.cz)

Dobrý den

zasílám nabídku na Vámi poptávané zařízení dle PD . Cena je nabízena formou na klíč.

Záruka: 24 měsíců technologie , 60 měsíců montážní práce

Platební podmínky: PP , faktura splatnost 30 dnů

<b>Rozpočet</b>	D.1.4.c	<b>Chlazení</b>	JKSO	
<b>Stavba</b>			SKP	
	<b>BRNO - AV ČR - Chlazení analyzátoru v budově C</b>		Měrná jednotka	
<b>Investor</b>			Počet jednotek	
	<b>Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Bělidla 986/4a, Brno</b>		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Petr Auf, Ing. Milan Štantejský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Petr Auf, Ing. Milan Štantejský			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	P20P401
Rozpočtoval	<b>CLIMFIL BRNO,s.r.o.</b>		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>				
	HSV celkem	350		
Z	PSV celkem	160 090		
R	M práce celkem	16 923		
N	M dodávky celkem			
	ZRN celkem	177 363		
	HZS	1 000		
	ZRN+HZS	178 363		
	ZRN+ost.náklady+HZS	178 363		
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno : ing. Petr Páral	Jméno :		Jméno :	
Datum :26.2.2020	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		178 363 Kč	
DPH	21,0 %		37 456 Kč	
Základ pro DPH	%			
DPH	%			
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>215 819 Kč</b>	

**Poznámka :**

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálů, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do přejímky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživateli.

Stavba :	BRNO - AV CR - Chlazení analyzátoru v budově C	Rozpočet
Investor :	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Bělidla 986/4a, Brno	D.1.4.c Chlazení

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

### ČÁST CHLAZENÍ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
K2. Zařízení č. K2 - Chlazení analyzátoru	350	67 690		16 923	1 000
999. Ostatní položky		92 400			
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>350</b>	<b>160 090</b>		<b>16 923</b>	<b>1 000</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	BRNO - AV ČR - Chlazení analyzátoru v budově C	Rozpočet D.1.4.c Chlazení
Investor :	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Bělidla 986/4a, Brno	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
<b>Díl: K2.</b>		<b>Zařízení č. K2 - Chlazení analyzátoru</b>					
1	K2.001 K2.002	Venkovní chladicí kondenzační jednotka / vnitřní chladicí jednotka Chladicí výkon Qch = 3,5 (1,5 - 4,0) kW.  <i>Technické parametry viz. D.1.4.c.01_Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>SPLIT systém</i> <i>Chladivo R32 o hmotnosti / předplněno 0,85 kg / 7 m</i> <i>Rozsah použití -25°C až 46°C</i> <i>Hladina akustického tlaku venkovní jednotky až 45 dB(A)</i> <i>Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky 31 až 46 dB(A)</i> <i>Napájení 1x230V, 50Hz, jistič 10 A</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro vnitřní jednotku.</i> <i>!!! Připojení napájecího vodiče je do vnitřní jednotky !!!</i>	kpl	1,00	38 900,00	38 900,00	vlastní
2	K2.003	Nástěnné kabelové dálkové ovládání.	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	vlastní
3	K2.004	Rozhraní pro připojení kabelového ovladače	kus	1,00	6 500,00	6 500,00	vlastní
4	K2.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem.	kus	1,00	4 000,00	4 000,00	vlastní
5	K2.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí na střeše, kotvicí prvky - dodávka stavby	m	5,00	150,00	750,00	vlastní
6	K2.801	Cu potrubí svazek - izolovaný: kapalina = 6,35mm, plyn = 9,52mm.	m	16,00	650,00	10 400,00	vlastní
7	K2.901	Chladivo R32 k doplnění systému.	kg	1,00	1 600,00	1 600,00	vlastní
8	K2.851	Lišta plastová pro svazek Cu potrubí k napojení vnitřní chladicí jednotky. Pro trasy Cu potrubí vedené v prostorech bez podhledu.	m	1,00	300,00	300,00	vlastní
		<i>Včetně spojovacího materiálu: přůchodky, rohy, kolena, spojky, fixační spojky, koncovky, redukce.</i>					
9	K2.901	Potrubí PPs hrdlové odpadní D32-HT vč. tvarovek	m	5,00	60,00	300,00	vlastní
10	K2.902	Vsazení odbočky do hrdlového potrubí.	kus	1,00	300,00	300,00	vlastní
11	K2.903	Napojení nástěnné chladicí jednotky na odvod kondenzátu.	kus	1,00	140,00	140,00	vlastní
12	K2.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. K2 - Chlazení analyzátoru	soubor	1,00	16 922,50	16 922,50	vlastní
13	K2.992	Hzs zařízení č. K2 - Chlazení analyzátoru - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	250,00	1 000,00	vlastní
14	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,10	3 500,00	350,00	RTS
<b>Celkem za</b>		<b>Zařízení č. K2 - Chlazení analyzátoru</b>				<b>85 962,50</b>	
<b>Díl: 999.</b>		<b>Ostatní položky</b>					
15	999.901	Montážní materiál	kg	50,00	40,00	2 000,00	vlastní
16	999.902	Montážní plošina, pojízdné lešení	hod	12,00	200,00	2 400,00	vlastní
17	999.903	Stavební úprava povrchů	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	vlastní
18	999.904	Elektroinstalace	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	vlastní
19	999.905	Zprovoznění, vyregulování a seznámení s obsluhou dodaných systémů CHL	hod	6,00	500,00	3 000,00	vlastní
20	999.906	Štítky pro označení zařízení, plastové tabulky velikosti A5	soubor	1,00	500,00	500,00	vlastní
21	999.907	Předávací dokumentace	soubor	1,00	7 000,00	7 000,00	vlastní
22	999.908	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,00	7 000,00	7 000,00	vlastní
23	999.909	Autorský dozor	hod	5,00	500,00	2 500,00	vlastní
24	999.910	Doprava	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00	vlastní
<b>Celkem za</b>		<b>Ostatní položky</b>				<b>92 400,00</b>	

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovně, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Cenová nabídka je včetně dodržování odpadového hospodářství.

Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakracovány).

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do přejímky a garance.