

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM č. 7 VYSVĚTLENÍ, DOPLNĚNÍ, ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel:

název: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ
sídlo: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát
zastoupený: Tomášem Hanzlem, primátorem města
IČ: 00297534

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„NÁSTAVBA UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ŠKOLNÍ DRUŽINY A JÍDELNY ZŠ A MŠ DĚLNICKÁ, KARVINÁ“

Výše uvedený zadavatel Vám poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k veřejné zakázce na stavební práce, zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“).

DOTAZ ZÁJEMCE Č. 1:

dotaz č.1

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č.6

DOTAZ ZÁJEMCE Č. 1:

Jako uchazeč o výše uvedenou VZ žádáme o vysvětlení skladby položkového rozpočtu v VZT větrání učeben ve 2.NP. V položkovém rozpočtu VZT se uvádí k nacenění celkem 11 položek, ale současně jsou v poznámce k položce č. 1 uvedeny v podstatě veškeré části, jež jsou uvedeny dále ve specifikaci položek č. 2 – 11, např. čidla, by-pasy atd. Dodavatelé této univerzální větrací jednotky parapetní udávají za dodávku a montáž cenu jednu – v položce č. 1 a to jako celek, tj. rozumíme i další položky 2-11 s poznámkou, že dodávka jednotky je jako komplet.

Dotaz:

Jak máme postupovat v nacenění položek oddílu D2 Zařízení č. 1 – větrání učeben ve 2. NP, když cena za kompletní dodávku a montáž jednotky včetně jednotlivých součástí jednotky a zprovoznění je uvedena jednou částkou – v pol. č. 1, dodavatel je nerozděluje, protože její specifikace je uvedena v poznámce k položce a zároveň nesmí být žádné položky naceněny 0,- Kč, aby nebyl uchazeč vyloučen.

VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE K DOTAZU ZÁJEMCE Č. 1:

Univerzální jednotka obsahuje vše popsané v poznámce. Nad rámec poznámky jsou uvedeny další položky, které jsou také součástí jednotky nebo systému řízení jednotky (MaR) a tyto položky musí uchazeč ocenit samostatně v souladu s položkovým soupisem prací.

Výkaz výměr - vzduchotechnika

D		D2	Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ UČEBEN VE 2.NP.		
1	K	1.01a	D+M Univerzální větrací jednotka parapetní,	ks	1,000



Poznámka k položce:

Univerzální větrací jednotka parapetní, vnitřní provedení s hrdly sání čerstvého vzduchu a nasávání odpadního do boků a hrdly výfuku odpadního a upraveného vzduchu nahoru, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 2,50/2,50kW/400V/50Hz, Qvp/o=2910/2910m3/h, pz=400/400Pa, deskový rekuperační výmění s by-passem (účinnost 92%) klapkou a servem **rozvodnice externí** - na kabel 4m, čtyřhranná hrdla - čerstvý a znehodnocený vzduch, hrdla 400x400 mm, upravený a výfukový vzduch hrdla 400x250mm, **kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel** a dotyk. ovládacím panelem. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$). Vývod kondenzátu - 2xDN32, podstavné nohy výšky 200mm, jednotka splňuje ErP - nařízení EU 1253/2014.

2	K	Pol0	čidlo ADS120 - čidlo teplotní kanálové	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
3	K	Pol1	dig. regulace RD5 400V-EC / 400V-EC (3500M), vč. Ethernet připojení	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
4	K	1.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 4m	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
5	K	1.01c	Regulátor CP Touch (B) - dotykový barevný ovládací panel (pro regulaci RD5)	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
6	K	Pol2	by-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky LM24A	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
7	K	Pol3	SW hlavní vypínač	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
8	K	Pol4	uzavírací klapka e1 vč. servopohonu LM24A	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
9	K	Pol5	uzavírací klapka i1 vč. servopohonu LM24A	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
10	K	Pol6	prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
11	K	Pol7	Zprovoznění	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
12	K	D.1.4.c)-03,04	Elektrický ohřívač potrubní 500x250-370/ el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,000



P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
13	K	D.1.4.c)-03,04.1	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod) 2x DN250mm (VAV regulační tubus 250), Vč.:	ks	10,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
14	K	111	Regulace k Variabilnímu regulátoru(část MaR - univerzální)	ks	5,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
15	K	112	čidlo infračervené CO2, prostorové	ks	5,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
16	K	114	Switch VAV systému - 8portů, vč. Naprogramování a nastavení	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
17	K	116	zprovoznění VAV regulátorů a celého systému (přívod a odvod společně) vč.	ks	5,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
18	K	117	Příjezd a práce technika	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
19	K	115	prodrátování VAV regulátorů, ovladačů a čidel komunikační kabeláží - FTP-ETHERNET 5E-kabel vč. Lišt a koncovek	ks	5,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
20	K	113	Router VAV systému větrání vč. Naprogramování a nastavení	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		

Navazujeme na již jedenkrát zodpovězený dotaz ohledně výkazu výměr vzduchotechniky. Dle odpovědi v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č.6 vyplývá, že je nutné ocenit veškeré položky týkající se univerzální větrací jednotky parapetní, a to pol.č.1 až pol.č.11. ovšem některé položky jsou duplicitní (např. čidlo, regulace, klapka,) a jsou již započteny v kompletní větrací jednotce. Duplicitní položky lze ocenit třeba jednou korunou, ale to se zase vystavujeme riziku, že budeme vysvětlovat nízkou cenu.

V položce č.11 je nutné ocenit zprovoznění větrací jednotky. V popise položky je poznámka : dodávka a montáž. Veškerý materiál je již vyspecifikovaný v předcházejících položkách.

V položce č.17 je nutné ocenit zprovoznění VAV regulátorů a celého systému. V popise položky je poznámka : dodávka a montáž. Veškerý materiál je již vyspecifikovaný v předcházejících položkách.

V položce č.18 je nutné ocenit příjezd a práce technika. V popise položky je poznámka : dodávka a montáž.

- **Žádáme ještě jednou o úpravu výkazu výměr vzduchotechniky a vyčlenění duplicitních položek, které nelze vyčíslit samostatně, protože jsou součástí jednotky případně regulátorů průtoku.**
- **Jakou dodávku materiálu máme ocenit v pol.č.11 zprovoznění?**
- **Jakou dodávku materiálu máme ocenit v pol.č.17 zprovoznění VAV regulátorů a celého systému?**
- **Jakou dodávku materiálu máme ocenit v pol.č.18 příjezd a práce technika?**

dotaz č.2

Výkaz výměr - vzduchotechnika

Stránka 3 z 8

Projekt bude spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu.
Specifický cíl 2.4 – Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení.
Výzva č. 47 - Infrastruktura základních škol



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Pol.č.41 až pol.č.51	K	D.1.4.c-03 až 04-20	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30%	m	
----------------------	---	---------------------	--	---	--

P
Poznámka k položce:
(vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)

52	K	D.1.4.c-03 až 04-21	Dodávka + montáž Montážní a závěsový materiál na bm	m	187,400
----	---	---------------------	---	---	---------

P
Poznámka k položce:
(vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, **součástí potrubí budou veškeré** nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)

U pol.č.41 až pol.č.51 je v poznámce uvedeno, že součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stávajícím konstrukcím. Pokud tomu tak je, pak je pol.č.52 duplicitní.

- Je položka č.52 duplicitní?
- Jaký závěsový materiál máme ocenit v pol.č.52?
- Jaké potrubí máme ocenit v pol.č.52? (viz poznámka k položce)

VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE K DOTAZU ZÁJEMCE Č. 1:

dotaz č.1

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č.6

DOTAZ ZÁJEMCE Č. 1:

Jako uchazeč o výše uvedenou VZ žádáme o vysvětlení skladby položkového rozpočtu v VZT větrání učeben ve 2.NP. V položkovém rozpočtu VZT se uvádí k nacenění celkem 11 položek, ale současně jsou v poznámce k položce č. 1 uvedeny v podstatě veškeré části, jež jsou uvedeny dále ve specifikaci položek č. 2 – 11, např. čidla, by-pasy atd. Dodavatelé této univerzální větrací jednotky parapetní udávají za dodávku a montáž cenu jednu – v položce č. 1 a to jako celek, tj. rozumíme i další položky 2-11 s poznámkou, že dodávka jednotky je jako komplet.

Dotaz:

Jak máme postupovat v nacenění položek oddílu D2 Zařízení č. 1 – větrání učeben ve 2. NP, když cena za kompletní dodávku a montáž jednotky včetně jednotlivých součástí jednotky a zprovoznění je uvedena jednou částkou – v pol. č. 1, dodavatel je nerozděluje, protože její specifikace je uvedena v poznámce k položce a zároveň nesmí být žádné položky naceněny 0,- Kč, aby nebyl uchazeč vyloučen.

VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE K DOTAZU ZÁJEMCE Č. 1:

Univerzální jednotka obsahuje vše popsané v poznámce. Nad rámec poznámky jsou uvedeny další položky, které jsou také součástí jednotky nebo systému řízení jednotky (MaR) a tyto položky musí uchazeč ocenit samostatně v souladu s položkovým soupisem prací.

Výkaz výměr - vzduchotechnika

D	D2	Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ UČEBEN VE 2.NP.			
1	K	1.01a	D+M Univerzální větrací jednotka parapetní,	ks	1,000



Poznámka k položce:

Univerzální větrací jednotka parapetní, vnitřní provedení s hrdly sání čerstvého vzduchu a nasávání odpadního do boků a hrdly výfuku odpadního a upraveného vzduchu nahoru, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 2,50/2,50kW/400V/50Hz, Qvp/o=2910/2910m3/h, pz=400/400Pa, deskový rekuperační výměník s by-passem (účinnost 92%) klapkou a servem, rozvodnice externí - na kabel 4m, čtyřhranná hrdla - čerstvý a znehodnocený vzduch, hrdla 400x400 mm, upravený a výfukový vzduch hrdla 400x250mm, kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk. ovládacím panelem. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024$ W/mK). Vývod kondenzátu - 2xDN32, podstavné nohy výšky 200mm, jednotka splňuje ErP - nařízení EU 1253/2014.

P

2	K	Pol0	čidlo ADS120 - čidlo teplotní kanálové	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
3	K	Pol1	dig. regulace RD5 400V-EC / 400V-EC (3500M), vč. Ethernet připojení	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
4	K	1.01b	externí rozvodnice 400V/400V - kabel 4m	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
5	K	1.01c	Regulátor CP Touch (B) - dotykový barevný ovládací panel (pro regulaci RD5)	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
6	K	Pol2	by-pass vč. Servopohonu a bypassové klapky LM24A	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
7	K	Pol3	SW hlavní vypínač	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
8	K	Pol4	uzavírací klapka e1 vč. servopohonu LM24A	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
9	K	Pol5	uzavírací klapka i1 vč. servopohonu LM24A	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
10	K	Pol6	prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
11	K	Pol7	Zprovoznění	ks	1,000
P			Poznámka k položce: Dodávka + montáž		
12	K	D.1.4.c)-03,04	Elektrický ohřívač potrubní 500x250-370/ el.příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,000



P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

13	K	D.1.4.c)-03,04.1	Variabilní regulátor průtoku (přívod i odvod) 2x DN250mm (VAV regulační tubus 250), Vč.:	ks	10,000
----	---	------------------	--	----	--------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

14	K	111	Regulace k Variabilnímu regulátoru(část MaR - universální)	ks	5,000
----	---	-----	--	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

15	K	112	čidlo infračervené CO2, prostorové	ks	5,000
----	---	-----	------------------------------------	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

16	K	114	Switch VAV systému - 8portů, vč. Naprogramování a nastavení	ks	1,000
----	---	-----	---	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

17	K	116	zprovoznění VAV regulátorů a celého systému (přívod a odvod společně) vč.	ks	5,000
----	---	-----	---	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

18	K	117	Příjezd a práce technika	ks	1,000
----	---	-----	--------------------------	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

19	K	115	prodrátování VAV regulátorů, ovladačů a čidel komunikační kabeláží - FTP-ETHERNET 5E-kabel vč. Lišt a koncovek	ks	5,000
----	---	-----	--	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

20	K	113	Router VAV systému větrání vč. Naprogramování a nastavení	ks	1,000
----	---	-----	---	----	-------

P Poznámka k položce:
Dodávka + montáž

Navazujeme na již jedenkrát zodpovězený dotaz ohledně výkazu výměr vzduchotechniky. Dle odpovědi v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám č.6 vyplývá, že je nutné ocenit veškeré položky týkající se univerzální větrací jednotky parapetní, a to pol.č.1 až pol.č.11. ovšem některé položky jsou duplicitní (např. čidlo, regulace, klapka,) a jsou již započteny v kompletní větrací jednotce. Duplicitní položky lze ocenit třeba jednou korunou, ale to se zase vystavujeme riziku, že budeme vysvětlovat nízkou cenu.

V položce č.11 je nutné ocenit zprovoznění větrací jednotky. V popise položky je poznámka : dodávka a montáž. Veškerý materiál je již vyspecifikovaný v předcházejících položkách.

V položce č.17 je nutné ocenit zprovoznění VAV regulátorů a celého systému. V popise položky je poznámka : dodávka a montáž. Veškerý materiál je již vyspecifikovaný v předcházejících položkách.

V položce č.18 je nutné ocenit příjezd a práce technika. V popise položky je poznámka : dodávka a montáž.

- Žádáme ještě jednou o úpravu výkazu výměr vzduchotechniky a vyčlenění duplicitních položek, které nelze vyčíslit samostatně, protože jsou součástí jednotky případně regulátorů průtoku.
- Jakou dodávku materiálu máme ocenit v pol.č.11 zprovoznění?
- Jakou dodávku materiálu máme ocenit v pol.č.17 zprovoznění VAV regulátorů a celého systému?
- Jakou dodávku materiálu máme ocenit v pol.č.18 příjezd a práce technika?

VÝKAZ VÝMĚR BYL UPRAVEN, DUPLICITNÍ POLOŽKY BYLY Z POPISU JEDNOTKY VYPUŠTĚNY. DODÁVKA A MONTÁŽ U POLOŽEK ZPROVOZNĚNÍ BYLA VYPUŠTĚNA.



ZADAVATEL FORMOU PŘÍLOHY TĚCHTO DODATEČNÝCH INFORMACÍ POSKYTUJE OPRAVENÉ VÝKAZY VÝMĚR, KTERÉ NAHRAZUJÍ VÝKAZY VÝMĚR DŘÍVE POSKYTNUTÉ.

dotaz č.2

Výkaz výměr - vzduchotechnika

Pol.č.41 až pol.č.51	K	D.1.4.c-03 až 04-20	Dodávka + montáž potrubí Kruhové vč. 30%	m	
----------------------	---	---------------------	--	---	--

P
Poznámka k položce:
(vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)

52	K	D.1.4.c-03 až 04-21	Dodávka + montáž Montážní a závěsový materiál na bm	m	187,400
----	---	---------------------	---	---	---------

P
Poznámka k položce:
(vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí, **součástí potrubí budou veškeré** nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)

U pol.č.41 až pol.č.51 je v poznámce uvedeno, že součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stávajícím konstrukcím. Pokud tomu tak je, pak je pol.č.52 duplicitní.

- Je položka č.52 duplicitní? – **NENÍ**
- Jaký závěsový materiál máme ocenit v pol.č.52? – **V POLOŽCE 52 BUDE OCENĚN ZÁVĚSOVÝ MATERIÁL , OBJÍMKY, KOTVICÍ PRVKY , VEŠKERÉ DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ**
- Jaké potrubí máme ocenit v pol.č.52? (viz poznámka k položce) – **POTRUBÍ BUDE OCENĚNO V POL. 41-51**

VÝKAZ VÝMĚR BYL UPRAVEN, DUPLICITNÍ POLOŽKY BYLY Z POPISU JEDNOTKY VYPUŠTĚNY. DODÁVKA A MONTÁŽ U POLOŽEK ZPROVOZNĚNÍ BYLA VYPUŠTĚNA. ZADAVATEL FORMOU PŘÍLOHY TĚCHTO DODATEČNÝCH INFORMACÍ POSKYTUJE OPRAVENÉ VÝKAZY VÝMĚR, KTERÉ NAHRAZUJÍ VÝKAZY VÝMĚR DŘÍVE POSKYTNUTÉ.

PRODLOUŽENÍ LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK, AKTUALIZACE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE:

Zadavatel provedl opravu výkazů výměr a tyto poskytuje formou přílohy dodatečných informací č. 7.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek na celou původní délku.

Nové lhůty v zadávacím řízení:

Konec běhu lhůty pro podání nabídek: 09. 01. 2018 v 13:00 hodin

Místo pro podání nabídek ve lhůtě do 09. 01. 2018 do 12:00 hodin

podatelna Magistrátu města Karviné, ul. Karola Šlíwky 618/11, 733 24 Karviná – Fryštát

Místo pro podání nabídek poslední den lhůty, tj. 09. 01. 2018 od 12:00 – 13:00 hodin

statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát, v zasedací místnosti v suterénu budovy radnice.

Otevírání obálek s nabídkami se bude konat dne 09. 01. 2018 v 13:01 hod.

Místo otevírání obálek s nabídkami: statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát, v zasedací místnosti v suterénu budovy radnice.



V Karviné dne 28. 11. 2017

S pozdravem

.....
podpis osoby oprávněné za zadavatele jednat

přílohy:
příloha č. 1: opravený výkaz výměr

