

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 4 ZE DNE 17. 8. 2018

ZADAVATEL: Psychiatrická nemocnice v Opavě
Sídlem: Olomoucká 305/88, 746 01 Opava
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Jiříčkem
ředitelem
IČO: 00844004

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:
PN Opava – Stavební úpravy dětského oddělení

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace, vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona.

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace na základě „žádosti o dodatečnou informaci“ a „žádosti o vysvětlení ZD“ účastníků zadávacího řízení ze dne 16. 8. 2018.

Zadavatel uvádí přesné znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 1:

Výkaz výměr pro MaR „D01-700.02_VV_MaR_“ a pro slaboproud „D01-923 Soupis prací a dodávek“ neobsahuje funkční vzorce. Prosíme o dodání výkazů výměr s funkčními vzorci.

Vysvětlení dotazu 01:

Výkaz výměr profese MaR byl opraven a posíláme jej v příloze.

Výkaz výměr profese Slaboproud, byl opraven a posíláme jej v příloze.

U obou VV jsem bylo provedeno i barevné vyznačení buněk, do kterých má uchazeč vyplnit své ceny, aby vzorce správně fungovaly.

Opravené výkazy výměr s funkčními vzorci jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Dotaz č.2:

V rozpočtu SO01 MaR jsou uvedeny následující položky s poznámkou, že se jedná o dodávku ÚT.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	mont / MJ	celkem (Kč)
11	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	5,0			
12	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
13	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
19	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	2,0			
20	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
21	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
27	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	2,0			
28	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
29	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
35	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	5,0			
36	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
37	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
43	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	5,0			

44	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
45	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
51	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	2,0			
52	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
53	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
59	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	4,0			
60	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
61	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
67	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	2,0			
68	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
69	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			
75	Dodávka UT	Připojení hlavice	kus	5,0			
76	Dodávka UT	Připojení čerpadlo	kus	1,0			
77	Dodávka UT	Připojení 3cestný ventil	kus	1,0			

Žádáme o prověření, zda jsou tyto položky součástí dodávky ÚT a tudíž je má uchazeč ponechat nevyplněny.

Vysvětlení dotazu 02:

U položek označených jako „Dodávka UT“ uchazeč vyplní pouze sloupec „mont/MJ“. Jedná se o cenu zapojení/připojení dané položky do systému MaR (prodrátování, konfigurace, apod.).

Dotaz č. 3

V rozpočtu SO01 VZT jsou uvedeny následující položky větracích jednotek (zařízení č. 1 až 6).

				MNO		CEN A V KČ	
POZI CE	ČÍSLO	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	ŽST VÍ	Jedn ot-	Celke m	
	VÝKRES U				ková	Dodá vka	Mont áž
		Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN SE SOC. ZAŘÍZENÍM (WC A SPRCHY) V 1.PP.					
1.01a	D01- 501,506	Univerzální větrací jednotka stojatá, vnitřní provedení s hrdly do horní stěny, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/G4, el.p. 2,50/2,50kW/400V/50 Hz, Qvp/o=1560/1595m3/h, pz=250/280Pa, deskový rekuperační výměník s by-passem (účinnost 94%) klapkou a servem 24V, rozvodnice externí - na kabel 4m, čtyřhranná hrdla 300x400 mm vč. pružných manžet, kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk . ovládacím panelem a SW hlavního vypínače. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$). Dveře bez pantů. Vývod kondenzátu - 2xDN32/40mm, nohy pod jednotku - výška 200mm 4+2 ks, jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1 2016 i od 1.1.2018.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00

		Dodávka vč.:					
	D01-501,506	- digitální regulace 400V-EC / 400V-EC. Ethernet připojení	ks	1,00			
1.01b	D01-501,506	- externí rozvodnice 400V/400V - kabel 4m	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na ořívodu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na vstupu znehod. Vzduchu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - odvodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - přívodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo relativní vlhkosti kanálové	ks	2,00			
	D01-501,506	- čidlo teplotní - kanálové	ks	1,00			
1.01c	D01-501,506	- dotykový panel - barevný dotykový	ks	1,00			
1.01d	D01-501,506	Elektrický ohřívač potrubní DN 315, příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00			
		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- zprovoznění	ks	1,00	0,00		0,00
		Zařízení č.2 - VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY.					
2.01a	D01-501,506	Univerzální větrací jednotka parapetní, vnitřní provedení s hrdly do horní stěny (výfuk znehodnoceného, výfuk upraveného)a do boků (přívod čerstvého vzduchu, přívod znehodnoceného), s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/G4, el.p. 2,50/2,50kW/400V/50 Hz, Qvp/o=2100/2100m3/h, pz=250/230Pa, deskový rekuperační výmění s by-passsem (účinnost 93%) klapkou a servem 24V, rozvodnice externí - na kabel 4m, čtyřhranná hrdla 300x400 mm na boku a 250x355mm do horní stěny jednotky, vč. pružných manžet , kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk . ovládacím panelem a SW hlavního vypínače. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$). Dveře bez pantů. Vývod kondenzátu - 2xDN32/40mm, nohy pod jednotku - výška 200mm 4+2 ks, jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1 2016 i od 1.1.2018. Dodávka vč.:	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
	D01-501,506	- digitální regulace 400V-EC / 400V-EC. Ethernet připojení	ks	1,00			
2.01b	D01-501,506	- externí rozvodnice 400V/400V - kabel 4m	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na ořívodu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na vstupu znehod. Vzduchu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - odvodního	ks	1,00			

	D01-501,506	- manostat filtru - přívodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo CO2 24V - čidlo infračervené CO2, prostorové	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo teplotní ADS 120 - kanálové	ks	1,00			
2.01c	D01-501,506	- dotykový panel - barevný dotykový	ks	1,00			
2.01d	D01-501,506	Elektrický ohřivač potrubní do čtyřhr. potrubí 500x250 mm, příkon 6kW/400V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00			
		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- zprovoznění	ks	1,00	0,00		0,00
		Zařízení č.3 - VĚTRÁNÍ ŠATEN SE SOC. ZAŘÍZENÍM (WC A SPRCHY) U TĚLOCVIČNY.					
3.01a	D01-501,506	Univerzální větrací jednotka podstropní, vnitřní provedení s hrdly do čel, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 0,385/0,385kW/230V/50 Hz, Qvp/o=1000/1060m3/h, pz=230/230Pa, deskový rekuperační výměník s by-passem (účinnost 86%) klapkou a servem 24V, rozvodnice externí - na kabel 4m, kruhová hrdla DN 250 mm (čerstvý a znehodnocený vzduch), hrdla 350x200 mm (upravený a výfukový vzduch), kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk. ovládacím panelem a SW hlavního vypínače. 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 - 2xDN22/16mm, závěsy (sada), jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1.2016 i od 1.1.2018. Dodávka vč.:	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
	D01-501,506	- digitální regulace 230V-EC / 230V-EC, vč. Ethernet připojení	ks	1,00			
3.01b	D01-501,506	- externí rozvodnice 230V/230V - kabel 4m	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na ořívodu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na vstupu znehod. Vzduchu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - odvodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - přívodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo relativní vlhkosti kanálové	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo teplotní - kanálové	ks	1,00			
3.01c	D01-501,506	- dotykový panel - barevný dotykový	ks	1,00			
3.01d	D01-501,506	Elektrický ohřivač potrubní DN 250, příkon 3kW/230V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00			
		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- zprovoznění	ks	1,00	0,00		0,00

		Zařízení č.4 - VĚTRÁNÍ SOC. ZAŘÍZENÍ (WC A SPRCHY) A CHODBY V 1.PP.					
4.01a	D01-501,506	Univerzální větrací jednotka podstropní, vnitřní provedení s hrdly do čel, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 0,780/0,780kW/230V/50 Hz, Qvp/o=1550/1485m3/h, pz=230/250Pa, deskový rekuperační výměň s by-passem (účinnost 92%) klapkou a servem 24V, rozvodnice externí - na kabel 4m, kruhová hrdla DN 315 mm, kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk. ovládacím panelem a SW hlavního vypínače. 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 - 2xDN32/40mm, závěsy (sada), jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1.2016 i od 1.1.2018. Dodávka vč.:	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
	D01-501,506	- digitální regulace 230V-EC / 230V-EC, vč. Ethernet připojení	ks	1,00			
4.01b	D01-501,506	- externí rozvodnice 230V/230V - kabel 4m	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na ořívodu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- uzavírací klapka na vstupu znehod. Vzduchu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - odvodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- manostat filtru - přívodního	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo relativní vlhkosti kanálové	ks	1,00			
	D01-501,506	- čidlo teplotní - kanálové	ks	1,00			
4.01c	D01-501,506	- dotykový panel - barevný dotykový	ks	1,00			
4.01d	D01-501,506	Elektrický ohřívač potrubní DN315, příkon 3kW/230V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00			
		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- zprovoznění	ks	1,00	0,00		0,00
		Zařízení č.5 - VĚTRÁNÍ SOC. ZAŘÍZENÍ (WC A SPRCHY) A CHODBY V 1.NP.					
5.01a	D01-502,506	Univerzální větrací jednotka podstropní, vnitřní provedení s hrdly do čel, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 0,385/0,385kW/230V/50 Hz, Qvp/o=1000/945m3/h, pz=230/250Pa, deskový rekuperační výměň s by-passem (účinnost 86%) klapkou a servem 24V, rozvodnice externí - na kabel 4m, kruhová hrdla DN 250 mm (čerstvý a znehodnocený vzduch), hrdla 350x200 mm (upravený a výfukový vzduch), kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00

		ovládacím panelem a SW hlavního vypínače. 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 - 2xDN22/16mm, závěsy (sada), jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1.2016 i od 1.1.2018. Dodávka vč.:					
	D01-502,506	- digitální regulace 230V-EC / 230V-EC, vč. Ethernet připojení	ks	1,00			
5.01b	D01-502,506	- externí rozvodnice 230V/230V - kabel 4m	ks	1,00			
	D01-502,506	- uzavírací klapka na ořívodu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-502,506	- uzavírací klapka na vstupu znehod. Vzduchu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-502,506	- manostat filtru - odvodního	ks	1,00			
	D01-502,506	- manostat filtru - přívodního	ks	1,00			
	D01-502,506	- čidlo relativní vlhkosti kanálové	ks	1,00			
	D01-502,506	- čidlo teplotní - kanálové	ks	1,00			
5.01c	D01-502	- dotykový panel - barevný dotykový	ks	1,00			
5.01d	D01-502	Elektrický ohřívač potrubní DN315, příkon 3kW/230V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00			
		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- zprovoznění	ks	1,00	0,00		0,00
		Zařízení č.6 - VĚTRÁNÍ SOC. ZAŘÍZENÍ (WC A SPRCHY) A CHODBY VE 2.NP.					
6.01a	D01-503,506	Univerzální větrací jednotka podstropní, vnitřní provedení s hrdly do čel, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 0,780/0,780kW/230V/50 Hz, Qvp/o=1500/1425m3/h, pz=230/250Pa, deskový rekuperační výměník s by-passem (účinnost 92%) klapkou a servem 24V, rozvodnice externí - na kabel 4m, kruhová hrdla DN 315 mm, kompletní digitální regulace vč. teplotních čidel a dotyk. ovládacím panelem a SW hlavního vypínače. 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 - 2xDN32/40mm, závěsy (sada), jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1.2016 i od 1.1.2018. Dodávka vč.:	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- digitální regulace 230V-EC / 230V-EC, vč. Ethernet připojení	ks	1,00			
6.01b	D01-503,506	- externí rozvodnice 230V/230V - kabel 4m	ks	1,00			
	D01-503,506	- uzavírací klapka na ořívodu vč. servopohonu 24V	ks	1,00			
	D01-	- uzavírací klapka na vstupu znehod. Vzduchu vč.	ks	1,00			

	503,506	servopohonu 24V					
	D01-503,506	- manostat filtru - odvodního	ks	1,00			
	D01-503,506	- manostat filtru - přívodního	ks	1,00			
	D01-503,506	- čidlo relativní vlhkosti kanálové	ks	1,00			
	D01-503,506	- čidlo teplotní - kanálové	ks	1,00			
6.01c	D01-503,506	- dotykový panel - barevný dotykový	ks	1,00			
6.01d	D01-503,506	Elektrický ohříváč potrubní DN315, příkon 3kW/230V vč. Spínacích a regulačních prvků	ks	1,00			
		- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
		- zprovoznění	ks	1,00	0,00		0,00

Chápe uchazeč správně, že vyplňuje cenu pouze u větrací jednotky, tedy pouze u položek 1.01a, 2.01a, 3.01a, 4.01a, 5.01a, 6.01a a ostatní položky viz. výše jsou specifikací a tudíž zůstanou nevyplněny?

Vysvětlení dotazu 03:

Ano chápete to dobře. Vyplňuje se pouze cena do sloupce F (Jednotková cena) tam, kde je pro uchazeče předvyplněná hodnota „0,00“, ostatní sloupce jako je „Dodávka“ a „Montáž“ se dopočítají automaticky dle vzorce.

Takže u větracích jednotek doplňujete cenu pouze k položkám 1.01a, 2.01a, 3.01a, 4.01a, 5.01a, 6.01a. Plus je potřeba vyplnit ceny u položek „- prodrátování MaR vč. Zapojení čidel“ a „- zprovoznění“. A to u každé větrací jednotky.

Přílohy:

Opravený výkaz výměr pro MaR „D01-700.02_VV_MaR_16.8.18.xlsx“

Opravený výkaz výměr pro MaR „D01-923 Soupis prací a dodavek_16.8.18.xlsx“

S pozdravem

.....
Ing. Zdeněk Jiříček
ředitel

Psychiatrická nemocnice v Opavě
Olomoucká 305/88, 746 01 Opava
IČ: 00844004, DIČ: CZ00844004