

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PK1801** **Vybudování kanceláří v podkroví**

Objekt: **SO-01** **Technická zařízení budov**

Rozpočet: **1** **D.1.4.2 Vytápění**

Zadavatel **Česká průmyslová zdravotní pojišťovna**
Jeremenkova 161/11
70300 Ostrava-Vítkovice

IČO: **47672234**

DIČ:

Zhotovitel: **První KEY-STAV, a.s.**
Lánská 128
739 61 Třinec - Kanada

IČO: **25385127**

DIČ: **CZ25385127**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	260 425,03
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	260 425,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	260 425,03 CZK
Základní DPH	21 %	54 689,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,03 CZK

Cena celkem s DPH **315 114,00 CZK**

v _____ dne **20.11.2018** _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			10 296,00	4
733	Rozvod potrubí	PSV			89 246,97	34
734	Armatury	PSV			23 666,43	9
735	Otopná tělesa	PSV			103 865,63	40
799	Ostatní	PSV			33 350,00	13
Cena celkem					260 425,03	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PK1801	Vybudování kanceláří v podkrovní
O:	SO-01	Technická zařízení budov
R:	1	D.1.4.2 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				10 296,00		12 458,16		
1	722181214RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 18 mm	m	110,00000	93,60	10 296,00	21,00	12 458,16	800-721	RTS 18/I
Díl: 733		Rozvod potrubí				89 246,97		107 988,83		
2	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k caré za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 15	kus	44,00000	115,60	5 086,40	21,00	6 154,54	800-731	RTS 18/I
srovnávací položka pro Cu potrubí										
3	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm; pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	140,00000	466,60	65 324,00	21,00	79 042,04	800-731	RTS 18/I
4	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	140,00000	18,70	2 618,00	21,00	3 167,78	800-731	RTS 18/I
5	733191112R00	Manžety prostupové přes DN 20 do DN 32	kus	42,00000	296,60	12 457,20	21,00	15 073,21	800-731	RTS 18/I
6	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	854,85600	4,40	3 761,37	21,00	4 551,26	800-731	RTS 18/I
Díl: 734		Armatury				23 666,43		28 636,38		
7	734235221R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnější, PN 42, mosaz	kus	18,00000	266,40	4 795,20	21,00	5 802,19	800-731	RTS 18/I
8	734266422R00	Sroubení včetně dodávky materiálu sroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, přímé, PN 10, bronz	kus	14,00000	864,00	12 096,00	21,00	14 636,16	800-731	RTS 18/I
9	734221672V	Termostatická hlavice k tělesum VK	kus	14,00000	475,20	6 652,80	21,00	8 049,89		Vlastní
10	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	235,44000	0,52	122,43	21,00	148,14	800-731	RTS 18/I
Díl: 735		Otopná tělesa				103 865,63		125 677,41		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PK1801	Vybudování kanceláří v podkroví
O:	SO-01	Technická zařízení budov
R:	1	D.1.4.2 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cent. soustava / platnost
	11	735157160R00 Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přístupných ploch 0, výška 600 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná z toho 1ks levě provedení	kus	3,00000	3 833,00	10 898,00	21,00	13 187,79	800-731	RTS 18/1
	12	735157262R00 Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přístupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	4 433,00	4 433,00	21,00	5 363,93	800-731	RTS 18/1
	13	735157263R00 Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přístupných ploch 1, výška 600 mm, délka 700 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná levě provedení	kus	1,00000	4 648,00	4 648,00	21,00	5 624,08	800-731	RTS 18/1
	14	735157268R00 Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přístupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná levě provedení	kus	4,00000	5 293,00	21 172,00	21,00	25 618,12	800-731	RTS 18/1
	15	735157270R00 Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přístupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná z toho 1ks v levém provedení	kus	3,00000	6 582,00	19 746,00	21,00	23 892,86	800-731	RTS 18/1
	16	735157707R00 Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přístupných ploch 3, výška 300 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná levě provedení	kus	2,00000	7 842,00	15 684,00	21,00	18 977,64	800-731	RTS 18/1
	17	735181801R00 Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem ocelových	m2	30,00000	54,40	1 632,00	21,00	1 974,72	800-731	RTS 18/1
	18	735181803R00 Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou ocelových nebo hliníkových	m2	30,00000	11,40	342,00	21,00	413,82	800-731	RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PK1801	Výbudování kanceláří v podkrovní
O:	SO-01	Technická zařízení budov
R:	1	D.1.4.2 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	73529112V	Vypuštění stávající topné soustavy a opětovné napuštění , odvzdušnění	hod	25,00000	450,00	11 250,00	21,00	13 612,90		Vlastní
20	804 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz,prací, Topná zkouška	h	24,00000	450,00	10 800,00	21,00	13 068,00	Prav.M	RTS 18/I
21	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	%	1 006 06000	3,24	3 259,63	21,00	3 944,15	800-731	RTS 18/I
Díl: 799						33 350,00		40 353,50		
22	799730561V	Stavební výpomocí(průrazy pro potrubí,vysekání drážek cca 32m , zapravení)	hod	35,00000	450,00	15 750,00	21,00	19 057,50		Vlastní
23	799730562V	Pomocný materiál- montážní , spojovací , drobné fitinky	hod	25,00000	650,00	16 250,00	21,00	19 662,50		Vlastní
24	799730565V	Revizní dvířka 300x300 pro níku s kulovými uzávěry	hod	9,00000	150,00	1 350,00	21,00	1 633,50		Vlastní

Celkem						260 425,03				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	294 715,29
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	438 313,68
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	18 462,02
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	45 793,08
CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	22 004,79
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	11 378,88
Revize , měření osvětlení + 2%	16 613,35
<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>847 281,09</u>

Vypracoval : Seifert Marek

**VYBUDOVÁNÍ KANCELÁŘÍ
V PODKROVÍ
JEREMENKOVA 161/11
OSTRAVA - VÍTKOVICE**

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

**PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO PROVÉST VYTYČENÍ !!!
BEZ TOHOTO VYTYČENÍ NELZE ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT !!!**

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Zásuvka 230V/16A	100	97,40	9 740,00	131,00	13 100,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A + 3.st.p.o.	18	151,80	2 732,40	978,00	17 604,00
3	ks	Rámeček jednonásobný	34	12,70	431,80	22,00	748,00
4	ks	Rámeček čtyřnásobný	28	12,70	355,60	50,00	1 400,00
5	kpl.	Podlahové krabice pro 9 vč.usazení	2	442,80	885,60	1 236,00	2 472,00
6	ks	Zásuvka 230V/16A do podlahové krabice jednonás.	10	83,50	835,00	112,00	1 120,00
7	ks	Akustická přepětová ochrana do podlahové krabice	1	101,20	101,20	863,00	863,00
8	ks	Krabice přístrojová KP trojnásobná do UDG	6	46,70	280,20	50,00	300,00
9	ks	Jednopolový spínač	6	69,60	417,60	142,00	852,00
10	ks	Ventilátorové relé	2	151,80	303,60	359,00	718,00
11	ks	Sériový přepínač	8	83,50	668,00	148,00	1 184,00
12	ks	Stířadový přepínač dvojnásobný	2	97,40	194,80	183,00	366,00
13	ks	Velkoplošné tlačítko	5	111,30	556,50	145,00	725,00
14	ks	Krabice přístrojová KP	139	45,50	6 324,50	22,00	3 058,00
15	ks	Krabice rozvodná KR	168	46,70	7 845,60	12,00	2 016,00
16	m	Kabelový žlab drátěný 3,9x125x0,55 se spojku vč.závěsu	20	161,90	3 238,00	213,00	4 260,00
17	m	Kabel CYKY 30x1,5	200	21,50	4 300,00	15,00	3 000,00
18	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	400	21,50	8 600,00	15,00	6 000,00
19	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	1750	21,50	37 625,00	24,00	42 000,00
20	m	Ochranná trubka z PE	10	49,30	493,00	22,00	220,00
21	m	Kabel CYKY 20x1,5	30	21,50	645,00	14,00	420,00
22	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	100	21,50	2 150,00	25,00	2 500,00
23	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	450	18,70	8 415,00	19,00	8 550,00
24	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	20	18,70	374,00	49,00	980,00
25	ks	Svorkovnice OP v krabici	1	151,80	151,80	216,00	216,00
26	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	40	18,70	748,00	78,00	3 120,00
27	m	Svodič T1+T2 100kA v krabici z IP65	1	822,30	822,30	13 656,00	13 656,00
28	m	Kabel CYKY 5Jx10	20	26,60	532,00	154,00	3 080,00
29	m	Kabel CYKY 5Jx6	50	24,00	1 200,00	99,00	4 950,00
30	kpl.	Zemní práce-výkop, lože, pokládka, fólie, zához, hutnění, zatřav.	3	22 770,00	68 310,00	6 469,00	19 407,00
31	m	Kabelová pancéřová plastová chránička 110	4	158,10	632,40	934,00	3 736,00
32	m	Sekání kabelových tras, zapravení, hrubý úklid	210	82,20	17 262,00	14,00	2 940,00

33	ks	Sekání kapes a průrazů	339	98,70	33 459,30	14,00	4 746,00
34	ks	Protipožární ucpávky EI60	1	7 084,00	7 084,00	6 469,00	6 469,00
35	ks	Protipožární štítek	1	63,30	63,30	216,00	216,00
36	ks	Fluorescenční štítek s piktoqramem nepodsvětlený	11	101,20	1 113,20	259,00	2 849,00
37	ks	Svítildo A 4000-840 HF 297X1197,47W,3650lm, LED	48	253,00	12 144,00	3 263,00	156 624,00
38	ks	Svítildo B 3300-840 HF Q597, 29W, 3300lm, LED	4	253,00	1 012,00	1 653,00	6 612,00
39	ks	Svítildo C nástěnné svítildo shodné s typem použitým v objektu	6	253,00	1 518,00	1 279,00	7 674,00
40	ks	Svítildo D 2000 HF 840 19,5W, 1950lm, vestavné, LED	6	253,00	1 518,00	1 380,00	8 280,00
41	ks	Svítildo E žárovkové 1x60W s ochranným košem	2	253,00	506,00	216,00	432,00
42	ks	Svítildo F 1800-840 HFI WH, 15,5W, 1800lm, přisazené, LED	1	253,00	253,00	647,00	647,00
43	ks	Svítildo NO s úzkou dlouhou optikou 4W, 1hodina, přisaz., LED	1	253,00	253,00	2 156,00	2 156,00
44	ks	Svítildo NO s piktoqramem 4W, 1hodina, nástěnné, LED	1	253,00	253,00	2 156,00	2 156,00
45	ks	Montážní box svítilda A	48	230,00	11 040,00	863,00	41 424,00
46	kpl.	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	1	24 636,50	24 636,50		0,00
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			294 715,29		405 846,00
		Kompletační činnost + 4,5%			12 691,09		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					438 313,68
		Přesun + 3%					12 175,38
		Prořez + 2%					8 116,92
		Podr.materiál + 3%					12 175,38
		Svítildla jsou ceněna vč.el.předřadníků,příslušenství,zdrojů a popř.za likvidaci zdrojů a svítildel					
1	ks	Rozv.RS14.1 vč.usazení, přísluš., montáže 590x885x160mm "Z"	1	3 984,80	3 984,80	6 469,00	6 469,00
2	ks	Svoditč přepěti T2	1	1 106,90	1 106,90	3 594,00	3 594,00
3	ks	Jistič C16/1	10	189,80	1 898,00	144,00	1 440,00
4	ks	Jistič C10/1	7	189,80	1 328,60	144,00	1 008,00
5	ks	Jistič s chráničem C16/003	1	575,60	575,60	1 869,00	1 869,00
6	ks	Jistič s chráničem B16/003	14	575,60	8 058,40	1 869,00	26 166,00
7	ks	Jistič B32/3	1	199,20	199,20	647,00	647,00
8	ks	Jistič C20/3	1	316,30	316,30	561,00	561,00
9	ks	Vypínač A40/3	1	199,20	199,20	647,00	647,00
		CELKEM - MONTÁŽ+MATERIÁL ROZVODNICE			18 462,02		42 401,00
		Kompletační činnost + 4,5%			795,02		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					45 793,08

VÝKAZ VÝMĚR - SOUHRN

		cena celkem	dph	cena s dph
1	Strukturovaná kabeláž	132 806,90 Kč	27 889,45 Kč	160 696,35 Kč
2	Elektrická požární signalizace	98 011,50 Kč	20 582,42 Kč	118 593,92 Kč
3	Poplachové a tísňové zabezpečovací systémy	128 799,50 Kč	27 047,90 Kč	155 847,40 Kč
4	Ostatní náklady díla	49 756,00 Kč	10 448,76 Kč	60 204,76 Kč
	C E L K E M	409 373,90 Kč	85 968,52 Kč	495 342,42 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - POLOŽKY

typ položky	název položky	JM	počet	cena za kus	cena celkem	dph	cena s dph
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ							
1	kabel UTP Cat 5e, PVC	m	2 565	8,50	21 802,50	4 578,53	26 381,03
2	instalační trubka PVC ohebná, pr. 20	m	259	56,40	14 607,60	3 067,60	17 675,20
3	instalační trubka KF 09063	m	35	67,90	2 376,50	499,07	2 875,57
4	Instalační žlab 100x50 vč. příslušenství	spr	40	273,70	10 948,00	2 299,08	13 247,08
5	závěs žlabu 100 na zeď	ks	5	55,20	276,00	57,96	333,96
6	závěs žlabu na strop vč. příslušenství	spr	23	79,40	1 826,20	383,50	2 209,70
7	instalační krabice přístrojová, SDK	ks	31	73,60	2 281,60	479,14	2 760,74
8	maska zásuvky 2x RJ45 modul 45x45	ks	2	40,30	80,60	16,93	97,53
9	zásuvka datová 2x RJ45, do spol. rámečku	spr	29	166,80	4 837,20	1 015,81	5 853,01
10	zásuvka datová 1x RJ45, vč. rámečku	spr	2	143,80	287,60	60,40	348,00
11	keystone RJ45 Cat 5e	ks	64	56,40	3 609,60	758,02	4 367,62
12	19" patchpanel 24x RJ45, Cat 5e	ks	3	1 352,40	4 057,20	852,01	4 909,21
13	patchkabel Cat 5e, nestíněný, 1 m	ks	64	27,60	1 766,40	370,94	2 137,34
14	19" vyvazovací panel	ks	2	317,40	634,80	133,31	768,11
15	drobný instalační materiál	kpl	1	8 573,30	8 573,30	1 800,39	10 373,69
16	instalace datové kabeláže	kpl	1	47 481,80	47 481,80	9 971,18	57 452,98
17	měření datové kabeláže	ks	64	115,00	7 360,00	1 545,60	8 905,60
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE							
1	kabel linkový J-Y(St)Y 2x2x0,8, rudý	m	132	35,60	4 699,20	986,83	5 686,03
2	instalační trubka PVC ohebná, pr. 16	m	110	73,50	8 085,00	1 697,85	9 782,85
3	patice automatického hlásiče - 100% kompatibilní s stávajícím systémem viz. TZ	ks	9	436,40	3 927,60	824,80	4 752,40
4	automatický hlásič optokouřový - 100% kompatibilní s stávajícím systémem viz. TZ	ks	8	2 769,20	22 153,60	4 652,26	26 805,86
5	automatický hlásič multisenzor - 100% kompatibilní s stávajícím systémem viz. TZ	ks	1	3 200,50	3 200,50	672,11	3 872,61
6	štítek hlásiče popisný - 100% kompatibilní s stávajícím systémem viz. TZ	ks	9	40,30	362,70	76,17	438,87
7	krabice 125x125 do SDK vč. víka	ks	1	285,10	285,10	59,87	344,97
8	drobný instalační materiál	kpl	1	11 022,80	11 022,80	2 314,79	13 337,59
9	instalace systému EPS	kpl	1	18 975,00	18 975,00	3 984,75	22 959,75
10	naprogramování detektorů v ústředně EPS ZETTLER	kpl	1	18 342,50	18 342,50	3 851,93	22 194,43
11	revize systému, provozní zkouška	kpl	1	6 957,50	6 957,50	1 461,08	8 418,58
POPLACHOVÉ a TÍŠŇOVÉ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY							
1	kabel detektoru UTP Cat.5e PVC	m	125	26,3	3 287,50	690,38	3 977,88
2	kabel linky FTP Cat 5e PVC	m	70	28,8	2 016,00	423,36	2 439,36
3	kabel JTY 2x1 mm ²	m	70	29,2	2 044,00	429,24	2 473,24
4	instalační trubka PVC ohebná, pr. 16	m	105	73,5	7 717,50	1 620,68	9 338,18
5	instalační trubka PVC ohebná, pr. 25	m	45	80,5	3 622,50	760,73	4 383,23

VÝKAZ VÝMĚR - POLOŽKY

	typ položky	název položky	JM	počet	cena za kus	cena celkem	dph	cena s dph
6		instalační trubka PVC tuhá, pr. 25	m	16	88,8	1 420,80	298,37	1 719,17
7		instalační lišta PVC 20x20	m	6	99,4	596,40	125,24	721,64
8		PIR detektor s přesnou detekcí díky půlkulové optice s Quad Zone Logic a polovodičovým poplachovým výstupem	ks	10	982,7	9 827,00	2 063,67	11 890,67
9		Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy - 100% kompatibilní s stávajícím systémem viz. TZ	ks	2	2045,9	4 091,80	859,28	4 951,08
10		drobný instalační materiál	kpl	1	9300	9 300,00	1 953,00	11 253,00
11		instalace systému PZTS	kpl	1	10879	10 879,00	2 284,59	13 163,59
12		naprogramování detektoru v ústředně PZTS	kpl	10	6957	69 570,00	14 609,70	84 179,70
13		revize systému, provozní zkouška	kpl	1	4427	4 427,00	929,67	5 356,67
OSTATNÍ NÁKLADY DÍLA								
1		mimostaveništní doprava	km	1	15 180,00 Kč	15 180,00	3 187,80	18 367,80
2		přesun dodávek	km	1	6 831,00 Kč	6 831,00	1 434,51	8 265,51
3		elektrorevize systému EPS, vč. zprávy	sada	1	10 752,00 Kč	10 752,00	2 257,92	13 009,92
4		elektrorevize systému PZTS, vč. zprávy	sada	1	6 831,00 Kč	6 831,00	1 434,51	8 265,51
5		měřicí protokoly SK	sada	1	3 162,00 Kč	3 162,00	664,02	3 826,02
6		součinnost s ostatními řemesly	hod	20	350,00 Kč	7 000,00	1 470,00	8 470,00



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VYBUDOVÁNÍ KANCELÁŘÍ V PODKROVÍ Jeremenkova 161/11, Ostrava - Vítkovice

Objekt:

Soupis:

Vzduchotechnika

KSO:

parc. č. 832/1, k.ú. Vítkovice

CC-CZ:

Datum: 05/7/2018

Zadávatel:

Česká průmyslová zdravotní pojistovna, Jeremenkova 161/11, 703 00, Ostrava - Vítkovice

Lichazeč:

DIČ:

Projektant:

Středisko speciálních činností spol. s r.o.

Poznamka:

Cena bez DPH

192 430,00

DPH - základní sazba

Základní cena: 192 430,00

Sazba dph: 21,00%

Výše dph: -40 410,30

CELKEM

0,00

0,00

Cena s DPH

232 840,30

232 840,30

Y CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VYBUDOVÁNÍ KANCELÁŘÍ V PODKROVÍ Jeremenkova 161/11, Ostrava - Vítkovice

Objekt:

Soupis:

Vzduchotechnika

Místo:

parc. č. 832/1, k.ú. Vítkovice

Zadavatel:

Česká průmyslová zdravotní pojišťovna, Jeremenkova 161/11, 703 00, Ostrava - Vítkovice

Úchazeč:

Datum: 05/2018

Projektant:

Středisko speciálních činností spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

192 430,00

M - Práce a dodávky M

0,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00



POŘ.Č.	POSICE	DODAVATEL	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	Jednotková cena	CENA V KČ		Hmotnost v kg celkem
							Celkem	Dodávka+montáž	
			Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejně a vyšší kvalitativní úrovně. Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování cenové nabídky, jeho nejdílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutné přiložit TZ prostudovat. Dále je nutné uvážovat s podrobně uvedenými parametry a požadavky na materiály uvedenými v projektové dokumentaci vč. výpisů a skladeb konstrukcí.						
			Dále je nutné dodat zařízení (jednotky, ventilátory ...) společně s tlumiči hluku tak aby splňovaly požadavky dané v technické zprávě dle konkrétních údajů o hlukosti v jednotlivých okt.pásmech a jednotlivých útlumů dodaných tlumičů. Jednotlivé elementy budou na požadavek architekta(investora) vyzor-kovány						
			Naklady soupisu celkem :					192 430,00	
			Zařízení č. 1 - Chlazení jižního křídla 1.NP						
			Soupis prací, dodávek a montáže						
1.1			Venkovní jednotka VRF systém EL: 7,7kW/400V	ks	1,00	18 400,00		18 400,00	
1.2			Vnitřní jednotka nástěnná Qch=3,5kW, EL: 25W/230V	ks	8,00	8 500,00		68 000,00	
			Ovladač nástěnný	ks	8,00	1 500,00		12 000,00	
			Rozbočovače menší - chladiče R410A	ks	7,00	380,00		2 660,00	
			Rozbočovače větší - chladiče R410A	ks	7,00	400,00		2 800,00	
			Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	72,00	200,00		14 400,00	
			Rám pod venkovní jednotku	kpl	1,00	3 000,00		3 000,00	
			Plechové korytko 150x150mm pro vedení Cu potrubí	bm	5,00	120,00		600,00	
			Komunikační kabeláž	kpl	1,00	2 000,00		2 000,00	
			Doplnění chladiče R410A	kg	8,00	500,00		4 000,00	
			Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,00	2 000,00		2 000,00	
			Zkouška těsnosti, evidování knihy zařízení	kpl	1,00	1 000,00		1 000,00	

POR.Č.	POSICE	DODAVATEL	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	ŽSTVÍ	Jednotková cena	CENA V KČ Celkem	CENA V KČ Dodávka+montáž	Hmotnost v kg jednotková	Hmotnost v kg celkem
			Napojení na stávající centrální řídicí systém TOSHIBA - požadována 100% kompatibilita							
			Komunikační kabeláž	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00			
			Montáž	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00			
			Naprogramování	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00			
			Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	500,00	500,00			
			Dopravné	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00			
			Zařízení č. 2 Větrání hygienických zařízení							
			Soupis prací, dodávek a montáže							
2.1			Výfukový kus průměr 160mm, seřizuný 45°, opatřen krycím sítem	ks	1,00	1 850,00	1 850,00			
2.2			Zpětná klapka průměr 160	ks	2,00	4 000,00	8 000,00			
2.3			Ventilátor diagonální do kruh. potrubí průměr 160 Vmax. 160m3/h, dp =120Pa, EL:50W, 230V	ks	2,00	2 000,00	4 000,00			
			Pružné manžety průměr 160	ks	4,00	160,00	640,00			
2.4			Skřicel klapka průměr 160	ks	6,00	620,00	3 720,00			
2.5			Ohebná hadice průměr 100mm	bm	10,00	45,00	450,00			
2.6			Odvodní ventil průměr 100	ks	6,00	150,00	900,00			
			Zařízení č. 1- Výkaz výměr							
			Index:							
			5							
			Kruhové:							
			Do průměru 100tvarovek (%):	20	5,00	230,00	1 150,00		3,00	15,00
			Do průměru 200tvarovek (%):	20	15,00	450,00	6 750,00		5,00	75,00
			Izolace (cena dodávky vč.montáže):							
			Tepehá izolace - na bázi kaučuku tl.9mm	m ²	2,00	360,00	720,00			
			Tepehá izolace - min.vata tl.40mm s oplechováním poz. Plechu tl.0,6mm	m ²	1,00	630,00	630,00			
			Montážní materiál společný pro všechna zařízení:							
			- spojovací	kg	5,00	60,00	300,00			
			- gumové těsnění	kg	2,00	30,00	60,00			
			- materiál na závěsy	kg	45,00	50,00	2 250,00			

POŘ.Č.	POSICE	DODAVATEL	ZKRÁCENÝ POPIS	M.L.	ŽSTVJ	MNO-	CENA V KČ		Hmotnost v kg jednotková	Hmotnost v kg celkem
							Jednotková cena	Celkem Dodávka+montáž		
			- montáž závěsu	kg	45,00		70,00		3 150,00	
			Přesun hmot potrubí	t	1,00		500,00		500,00	
			Přesun hmot ostatní	t	1,00		1 000,00		1 000,00	
			HZS - zprovoznění, zaregulování a zaučení obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	30,00		350,00		10 500,00	

Seznam poddodavatelů (podzhotovitelů)

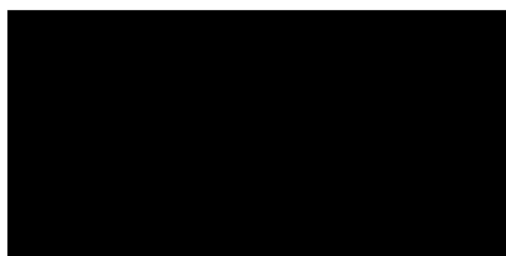
Název veřejné zakázky: „Výstavba kanceláři v podkroví budovy Jeremenkova“	Popis části plnění, kterou účastník zadá poddodavateli	% podíl na plnění VZ
---	--	-------------------------

Identifikace poddodavatele:		k prokázání splnění technické kvalifikace dle zadávací dokumentace, část 6.4 odstavec a) - seznamem stavebních prací obdobného charakteru včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení těchto stavebních prací a provedení požadovaných stavebních prací souvisejících s rekonstrukcí střechy, sanací krovu střechy napadených dřevokazným ničitelem, realizací sedlové střechy s dřevěným krovem vaznicové soustavy a s pokládkou plechové krytiny střechy.	26%
1. Název:	Strojírny a stavby Třinec, a.s.		
Sídlo:	Průmyslová 1038, Staré Město, 739 61 Třinec		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	47674539		
DIČ:	CZ47674539		
Spisová značka v obch. rejstříku:	B 637 u Krajského soudu v Ostravě		
Osob oprávněná k jednání:	Ing. Miroslav Kovářík, Ing. Michal Rusz		

Celkový objem poddodávek	26 %
--------------------------	------

V Třinci dne: 22. 11. 2018

.....
Roman Michlíček, předseda představenstva



POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

4. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude po celou dobu k dispozici Objednateli a zástupcům TDI na stavništi.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí, apod.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci převjímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 4 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.