

Oprava VZT

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
E.1.2	Stavební objekty a technické vybavení	
E.1.2.1	Stavba	636 550,70
E.1.2.3	Vzduchotechnika	4 307 592,50
E.1.2.4	Elektro	942 319,00
E.1.2.5	ASDŘ-T	4 463 405,00
E.1.2.6	EPS	76 495,80
E.1.2.7	ZTI	22 462,00
E.1.2.8	Osvětlení	258 141,00
	Objekty celkem	10 706 966,00
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení stavenišť	48 500,00
	Projektové práce	428 000,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	476 500,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	11 183 466,00

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.
- 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.
- 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. (6). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT

Objekt: Stavba

Část: E.1.2.1

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 25.10.2018


P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

636 550,70

1	ÚV-1	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava dvou stávajících prostupů rozměr 450 x 400 mm VZT, m. č. 312, 314 - vč. odvozu a likvidace	m3			419,84	(odhad 30%)
2	ÚV-2	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava čtrnácti stávajících prostupů na rozměr 300 x 300 mm pro VZT, m. č. 314, 316, 317, 327, 329, 338, 336, 334, 342 - vč. odvozu a likvidace	m3			1 495,68	(odhad 30%)
3	ÚV-3	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava stávajícího prostupu na rozměr 550 x 400 mm pro VZT, m.č. 310 - vč. odvozu a likvidace	m3			262,40	(odhad 30%)
4	ÚV-4	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 100 mm - úprava pěti stávajících prostupů na rozměr 300 x 300 mm pro VZT, m. č. (803), (804), (806), (806), 322(odhad 30%) - vč. odvozu a likvidace	m3			367,36	(odhad 30%)
5	ÚV-5	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 300 mm - úprava dvou stávajících prostupů na rozměr 300 x 300 mm pro VZT, m. č. 315 - vč. odvozu a likvidace	m3			419,84	(odhad 30%)
6	ÚV-6	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava tří stávajících prostupů na rozměr 200 x 300 mm pro VZT, m. č. (803), (804), (808), 325 - vč. odvozu a likvidace	m3			209,92	(odhad 30%)
7	ÚV-7	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 100 mm - úprava čtyř stávajících prostupů na rozměr 200 x 300 mm pro VZT, m. č. (803), (804), (808), 325 - vč. odvozu a likvidace	m3			183,68	(odhad 30%)
8	ÚV-8	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava dvou stávajících prostupů na rozměr 400 x 350 mm pro VZT, m. č. 325 - vč. odvozu a likvidace	m3			341,12	(odhad 30%)
9	ÚV-9	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava tří stávajících prostupů na rozměr 500 x 300 mm pro VZT, m. č. 348, 343 - vč. odvozu a likvidace	m3			524,80	(odhad 30%)
10	ÚV-10	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava dvou stávajících prostupů na rozměr 400 x 300 mm pro VZT, m. č. 332 - vč. odvozu a likvidace	m3			288,64	(odhad 30%)
11	ÚV-11	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava dvou stávajících prostupů na rozměr 550 x 500 mm pro VZT, m. č. 332 - vč. odvozu a likvidace	m3			656,00	(odhad 30%)
12	ÚV-12	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 150 mm - úprava stávajícího prostupu na rozměr 750 x 450 mm pro VZT, m. č. 328 - vč. odvozu a likvidace	m3			393,60	(odhad 30%)
13	ÚV-13	Vybourání ocelových dvoukřídlových dveří 1500/1970 mm včetně ocelového rámu ve zděné stěně z cihel děrovaných tl. 150 mm, m. č. 328 - vč. odvozu a likvidace	ks			2 272,00	
14	ÚV-14	Zazdění části dveřního otvoru ve stěně tl. 150 mm, zazdění otvorů pálenými cihlami P10 na maltu M5	m2			8 204,80	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
15	ÚV-15	Překlad 3 x IPE 200 délky 900 mm ve zděné stěně tl. 150 mm, m. č. 328	ks			25 452,00	
16	ÚV-16	Nové ocelové dveře levé jednokřídlé 1000/1970 včetně ocelového rámu do stávajícího otvoru ve zděné stěně tl. 150 mm, s PO EW 90 DP1-C	ks			37 258,00	
17	ÚV-17	Očištění a odstranění nepevných částí omítek stěn a stropů	m2			2 688,72	(30% plochy) m. č. 328
18	ÚV-18	Nové jádrové + vápenocementové omítky stěn a stropů	m2			5 397,21	(30% plochy) m. č. 328
19	ÚV-19	Nová výmalba stěn a stropu	m2			7 380,80	m. č. 328
20	ÚV-20	Vyčištění, odmaštění, odstranění nepevných a poškozených částí podlahy a její vyspravení pomocí jednosložkové suché maltové směsi pro sanace poškozených betonových a železobetonových podlah od tl. 5 mm	m2			15 200,64	(30% plochy) m. č. 328 (např. HASOFT Spravbeton)
21	ÚV-21	Nový nátěr nátěr podlahy, bezprašný s vysokou oteřuvzdorností, výbornou přilnavostí k ošetřovanému povrchu a odolností proti ropným produktům a chemickým látkám, včetně soklu 100 mm – barva šedá RAL 7035	m2			25 334,40	m. č. 328
22	ÚMP-1	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava dvou stávajících otvorů, rozměr 650 x 600 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			3 640,00	(odhad 30%)
23	ÚMP-2	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava stávajícího otvoru, rozměr 550 x 500 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			1 300,00	(odhad 30%)
24	ÚMP-3	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava stávajícího otvoru, rozměr 750 x 600 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			2 132,00	(odhad 30%)
25	ÚMP-4	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava stávajícího otvoru, rozměr 750 x 450 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			1 560,00	(odhad 30%)
26	ÚMP-5	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava stávajícího otvoru, rozměr 650 x 500 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			1 508,00	(odhad 30%)
27	ÚMP-6	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava stávajícího otvoru, rozměr 3000 x 1000 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			14 040,00	(odhad 30%)
28	ÚMP-7	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava tří stávajících otvorů, rozměr 1500 x 900 mm pro VZT, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			18 980,00	(odhad 30%)
29	ÚMP-8	Vybourání železobetonových základů po původních VZT jednotkách, m. č. 570 - vč. odvozu a likvidace	m3			56 166,88	
30	ÚMP-9	Očištění a odstranění nepevných částí omítek stěn a stropů	m2			12 774,48	(30% plochy) m. č. 570
31	ÚMP-10	Nové jádrové + vápenocementové omítky stěn a stropů	m2			25 548,96	(30% plochy) m. č. 570
32	ÚMP-11	Nová výmalba stěn a stropu	m2			35 067,20	m. č. 108, 108A
33	ÚMP-12	Vyčištění, odmaštění, odstranění nepevných a poškozených částí podlahy a její vyspravení pomocí jednosložkové suché maltové směsi pro sanace poškozených betonových a železobetonových podlah od tl. 5 mm	m2			184 128,00	(20% plochy) m. č. 570 (např. HASOFT Spravbeton)
34	ÚMP-13	Nový nátěr nátěr podlahy, bezprašný s vysokou oteřuvzdorností, výbornou přilnavostí k ošetřovanému povrchu a odolností proti ropným produktům a chemickým látkám, včetně soklu 100 mm – barva šedá RAL 7035	m2			92 064,00	m. č. 570
35	ÚN-1	Bourání ŽB stěny tl. 900 mm - úprava čtyř stávajících otvorů, rozměr 750 x 800 mm pro VZT, m. č. 225 - vč. odvozu a likvidace	m3			33 696,00	(odhad 30%)
36	ÚN-2	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava dvou stávajících otvorů, rozměr 750 x 800 mm pro VZT, m. č. 226 - vč. odvozu a likvidace	m3			5 616,00	(odhad 30%)
37	ÚN-3	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 300 mm - úprava dvou stávajících otvorů na rozměr 950 x 750 mm pro VZT, m. č. 226 - vč. odvozu a likvidace	m3			3 358,72	(odhad 30%)

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
38	ÚN-4	Bourání zděné stěny z cihel děrovaných tl. 300 mm - úprava dvou stávajících otvorů na rozměr 1300 x 900 mm pro VZT, m. č. 225 - vč. odvozu a likvidace	m3			5 536,64	(odhad 30%)
39	ÚN-5	Zazdění VZT průstupů ve stěně tl. 170 mm, zazdění otvorů pálenými cihlami P10 na maltu M5	m2			2 082,37	m.č. 217
40	ÚPN-1	Bourání ŽB stěny tl. 300 mm - úprava dvou stávajících otvorů, rozměr 550 x 500 mm pro VZT, m. č. 102 - vč. odvozu a likvidace	m3			2 600,00	(odhad 30%)

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT

Objekt: Vzduchotechnika

Část: E.1.2.3

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 25.10.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

4 307 592,50

Zař.č.1 (1) Větrání veřejných WC							
		Odvod					
1	3-001-001	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-4000/400 N Ekonovent; Vo=2.100 m3/h; dp=340 Pa; Ne=0,445 kW; I = 2,1 A; 230 V; vč.: - pružná vložka - 2ks	ks			53 606,00	1.101, 241 UMP
2	3-001-002	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	1.110, 241 UMP
3	3-001-003	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40	ks			8 214,00	1.111, 241 UMP
4	3-001-004	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x250 TPM 018/01.40	ks			8 666,00	1.112, 241 UMP
5	3-001-005	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	1.113, 241 UMP
6	3-001-006	Uzavírací klapka těsná kruhová RKKTM Ø315 P-.01 TPM 031.03	ks			1 229,00	1.120
7	3-001-007	Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 400/900	ks			15 540,00	1.121
8	3-001-008	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01	ks			927,00	1.122
9	3-001-009	Krycí mřížka KMM 315x315	ks			437,00	1.130
10	3-001-010	SPIRO potrubí Ø400	bm			2 004,00	
11	3-001-011	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2			14 840,00	
Zař.č.22 (15,20) Větrání AKU							
		Přívod					
12	3-001-012	Větrací jednotka IRB 225 Ecowatt; Vp=1000 m3/h; dp= 510Pa; Ne=0,345kW; I=1,5A; 230V -reg.klapka IJK 225/50-25 na servo - 1ks (servo dod. ELE) -filtr IFR 225 - M5 - 1ks -pružná vložka IAE 225 - 2ks	ks			33 018,00	22.1, 241 UMP
13	3-001-013	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x250 TPM 018/01.40	ks			8 858,00	22.10, 241 UMP
14	3-001-014	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x250 TPM 018/01.40	ks			8 508,00	22.11, 241 UMP
15	3-001-015	Přívodní vyústka VNM 2A 190x160	ks			2 244,00	22.20
16	3-001-016	Přívodní vyústka VNM 2A 400x190	ks			6 930,00	22.21
17	3-001-017	Krycí mřížka KMM 500x250	ks			462,00	22.30
		Odvod					
18	3-001-018	Radiální ventilátor; Vo=1100 m3/h; dp= 250 Pa; Ne= 0,75 kW; 400 V; včetné: - pružná vložka - 2ks - pružné uložení ISTAKO - 4ks	ks			28 194,00	22.101, 241A UMP
19	3-001-019	Radiální ventilátor; Vo=1100 m3/h; dp= 250 Pa; Ne= 0,75 kW; 400 V; včetné: - pružná vložka - 2ks - pružné uložení ISTAKO - 4ks	ks			28 194,00	22.102, 241A UMP
20	3-001-020	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	22.110, 241A UMP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
21	3-001-021	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x315 TPM 018/01.40	ks			8 835,00	22.111, 241 UMP
22	3-001-022	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x400 TPM 018/01.40	ks			9 301,00	22.112, 241 UMP
23	3-001-023	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	22.113, 315 UV
24	3-001-024	Regulační klapka na servo RKM - 400x400 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 329,00	22.115, 241A UMP
25	3-001-025	Regulační klapka na servo RKM - 400x400 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 329,00	22.116, 241A UMP
26	3-001-026	Těsné šoupě DN 280 PN 30 se servopohonem s možností ručního ovládní, servo AUMA (servo dod.VZT)	ks			103 859,00	22.117, 315 UV
27	3-001-027	Uzavírací klapka těsná kruhová RKKTM ø355 P-.01 TPM 031.03	ks			2 676,00	22.118
28	3-001-028	Uzavírací klapka těsná kruhová RKKTM ø315 P-.01 TPM 031.03	ks			1 229,00	22.119
29	3-001-029	Odvodní výústka VNM 1A 310x160	ks			528,00	22.120
30	3-001-030	Odvodní výústka VNM 1A 190x160	ks			8 514,00	22.121
31	3-001-031	Krycí mřížka KMM 400x315	ks			462,00	22.130
32	3-001-032	Krycí mřížka KMM 500x400	ks			527,00	22.131
33	3-001-033	Potrubí čtyřhr.sk.II poz.plech (těsné)	m2			12 960,00	
Zař.č.23 (16,19,24) Větrání EGB							
Přívod							
34	3-001-034	Přívodní větrací jednotka Flexomix 400 s EC motory; Vp=15.300m3/h; dp= 400 Pa; Ne=2x2,9kW; l=2x4,5A; 400V; setava: klapka na servo (servo dod. ELE); dvoustupňová filtrace = 1x filtrační komora G4 a 1x filtrační komora M6, ventilátorová komora; pružná vložka; pozn.- filtrační vložka půlená, obslužná stana pravá, sání čelem jednotky, výdech nahoru	kpl			315 720,00	23.1, 241 UMP
35	3-001-035	Přívodní větrací jednotka Flexomix 400 s EC motory; Vp=15.300m3/h; dp= 400 Pa; Ne=2x2,9kW; l=2x4,5A; 400V; setava: klapka na servo (servo dod. ELE); dvoustupňová filtrace = 1x filtrační komora G4 a 1x filtrační komora M6, ventilátorová komora; pružná vložka; pozn.- filtrační vložka půlená, obslužná stana pravá, sání čelem jednotky, výdech nahoru	kpl			315 720,00	23.2, 241 UMP
36	3-001-036	Přívodní větrací jednotka Flexomix 400 s EC motory; Vp=15.300m3/h; dp= 400 Pa; Ne=2x2,9kW; l=2x4,5A; 400V; setava: klapka na servo (servo dod. ELE); dvoustupňová filtrace = 1x filtrační komora G4 a 1x filtrační komora M6, ventilátorová komora; pružná vložka; pozn.- filtrační vložka půlená, obslužná stana pravá, sání čelem jednotky, výdech nahoru	kpl			315 720,00	23.3, 241 UMP
37	3-001-038	Požární klapka PKTM-90/CZ 1250x710 TPM 018/01.40	ks			14 504,00	23.10, 241 UMP
38	3-001-039	Požární klapka PKTM-90/CZ 1250x710 TPM 018/01.40	ks			14 504,00	23.11, 241 UMP
39	3-001-040	Požární klapka PKTM-90/CZ 1250x710 TPM 018/01.40	ks			14 504,00	23.12, 241 UMP
40	3-001-041	Požární klapka PKTM-90/CZ 1250x800 TPM 018/01.40	ks			15 168,00	23.13, 241 UMP
41	3-001-042	Požární klapka PKTM-90/CZ 1250x800 TPM 018/01.40	ks			15 168,00	23.14, 241 UMP
42	3-001-043	Lamelová požární klapka FDML 1000x800-.40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			38 002,00	23.15, 224 UN
43	3-001-044	Lamelová požární klapka FDML 1000x800-.40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			38 002,00	23.16, 224 UN
44	3-001-045	Lamelová požární klapka FDML 630x630-.40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			27 806,00	23.17, 224 UN
45	3-001-046	Lamelová požární klapka FDML 630x630-.40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			27 806,00	23.18, 224 UN

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
46	3-001-049	Krycí mřížka KMM 1250x710	ks			4 215,00	23.30
47	3-001-050	Krycí mřížka KMM 1250x800	ks			2 810,00	23.31
		Odvod					
48	3-001-053	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=7.500 m3/h; dp=300 Pa; Ne=1,55 kW; I = 2,4 A; 400 V; vč.: - pružná vložka - 1ks	ks			72 074,00	23.101, 225 UN
49	3-001-054	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=7.500 m3/h; dp=300 Pa; Ne=1,55 kW; I = 2,4 A; 400 V; vč.: - pružná vložka - 1ks	ks			72 074,00	23.102, 225 UN
50	3-001-055	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=7.500 m3/h; dp=300 Pa; Ne=1,55 kW; I = 2,4 A; 400 V; vč.: - pružná vložka - 1ks	ks			72 074,00	23.103, 225 UN
51	3-001-056	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=7.500 m3/h; dp=300 Pa; Ne=1,55 kW; I = 2,4 A; 400 V; vč.: - pružná vložka - 1ks	ks			72 074,00	23.104, 225 UN
52	3-001-057	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=8.000 m3/h; dp=250 Pa; Ne=1,55 kW; I = 2,4 A; 400 V; vč.: - pružná vložka - 1ks	ks			72 074,00	23.105, 226 UN
53	3-001-058	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-9000/500 N Ekonovent; Vo=8.000 m3/h; dp=250 Pa; Ne=1,55 kW; I = 2,4 A; 400 V; vč.: - pružná vložka - 1ks	ks			72 074,00	23.106, 226 UN
54	3-001-060	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630 TPM 018/01.40	ks			11 457,00	23.110, 225 UN
55	3-001-061	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630 TPM 018/01.40	ks			11 457,00	23.111, 225 UN
56	3-001-062	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630 TPM 018/01.40	ks			11 457,00	23.112, 225 UN
57	3-001-063	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630 TPM 018/01.40	ks			11 457,00	23.113, 225 UN
58	3-001-064	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630 TPM 018/01.40	ks			11 457,00	23.114, 226 UN
59	3-001-065	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x630 TPM 018/01.40	ks			11 457,00	23.115, 226 UN
60	3-001-067	Regulační klapka na servo RKM - 500x630 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 865,00	23.120, 225 UN
61	3-001-068	Regulační klapka na servo RKM - 500x500 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 647,00	23.121, 225 UN
62	3-001-069	Regulační klapka na servo RKM - 500x630 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 865,00	23.122, 225 UN
63	3-001-070	Regulační klapka na servo RKM - 500x630 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 865,00	23.123, 225 UN
64	3-001-071	Regulační klapka na servo RKM - 500x630 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 865,00	23.124, 226 UN
65	3-001-072	Regulační klapka na servo RKM - 500x630 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 865,00	23.125, 226 UN
66	3-001-074	Krycí mřížka KMM Ø500	ks			4 212,00	23.130
67	3-001-075	Krycí mřížka KMM 500x630	ks			3 750,00	23.131
68	3-001-078	Požární izolace EI90	m2			10 600,00	
69	3-001-079	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2			53 000,00	
Zař.č.23.4		Větrání kabelového prostoru EGB v UPN					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
70	3-001-037	Přívodní radiální ventilátor RM 315N; Vp=1000 m3/h; dp=250 Pa; Ne=0,257 kW; I = 1,1 A; 230 V; vč: - filtr MFL 315/F - M5, vč. filtrační kazety - 1ks - pružná vložka 1ks	ks			11 593,00	23.4.1, 102 UPN
71	3-001-047	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	23.4.10, 102 UPN
72	3-001-048	Regulační klapka na servo RKM - 315x315 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 172,00	23.4.20, 102 UPN
73	3-001-051	Krycí mřížka KMM Ø315	ks			437,00	23.4.30
74	3-001-052	Krycí mřížka KMM 315x315	ks			437,00	23.4.31
75	3-001-059	Odvodní radiální ventilátor RM 315N; Vo=1000 m3/h; dp=250 Pa; Ne=0,257 kW; I = 1,1 A; 230 V; vč: - pružná vložka 1ks	ks			7 570,00	23.4.101, 102 UPN
76	3-001-066	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	23.4.110, 102 UPN
77	3-001-073	Regulační klapka na servo RKM - 315x315 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 172,00	23.4.120, 102 UPN
78	3-001-076	Krycí mřížka KMM Ø315	ks			437,00	23.4.130
79	3-001-077	Krycí mřížka KMM 315x315	ks			437,00	23.4.131
Zař.č.24.1 (10) Větrání míst. č. 105, 157, 201, 203, 305, 507, 517, 518, 570, 755.						a 904 ve vestibulu	
		Přívod					
80	3-001-080	Rekuperační jednotka ve stacionárním provedení s deskovým rekuperátorem a vertikálními vývody DUOVENT COMPACT DV3600 D12 KL T F7/M5 L TOP; Vp=2025m3/h; Vo=2575m3/h; dp=400Pa; ventilátor: Nemax.=1,19 + 1,09kW; Neprovz.=0,74 + 0,64kW; I=1,7+1,6A; 400V; vč: - filtr přívod: M5; odvod F7 - elektrický ohřivač Q=2,18kW, 400V - pružná vložka - 4ks - uzavírací klapky - 2ks - regulace a ovladače (dodávka MaR) - prokabelování a nutného příslušenství - jednotka dodána v rozloženém stavu - uspořádání hrdel dle výkresu	ks			300 651,00	24.1.1, 328 UV
81	3-001-081	Axiální odvodní ventilátor HXM-200; Vo=400 m3/h; dp= 15Pa; Ne=0,019kW; I=0,1A; 230V	ks			3 907,00	24.1.2, 338 UV
82	3-001-141	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x1100 TPM 018/01.40	ks			12 885,00	24.1.8, 325 UV
83	3-001-142	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x1100 TPM 018/01.40	ks			12 885,00	24.1.9, 328 UV
84	3-001-082	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks			9 431,00	24.1.10, 328 UV
85	3-001-083	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x315 TPM 018/01.40	ks			8 835,00	24.1.11, 328 UV
86	3-001-084	Požární klapka PKTM-90/CZ Ø315 TPM 018/01.40	ks			9 431,00	24.1.12, 328 UV
87	3-001-085	Požární klapka PKTM-90/CZ 500x250 TPM 018/01.40	ks			8 858,00	24.1.13, 328 UV
88	3-001-086	Lamelová požární klapka FDML 300x300-40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			17 240,00	24.1.14, 313 UV
89	3-001-087	Lamelová požární klapka FDML 200x300-40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			16 179,00	24.1.15, 312 UV
90	3-001-088	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40	ks			8 214,00	24.1.16, 314 UV
91	3-001-089	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x400 TPM 018/01.40	ks			9 056,00	24.1.17, 328 UV
92	3-001-090	Lamelová požární klapka FDML 200x300-40 TPM 130/17; vč krycích mřížek	ks			16 179,00	24.1.18, 315 UV
93	3-001-091	Regulační klapka ruční RKM - 315x250 TPM009/00.01	ks			3 141,00	24.1.20
94	3-001-092	Regulační klapka ruční RKM - 400x400 TPM009/00.01	ks			1 329,00	24.1.21
95	3-001-093	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01	ks			4 635,00	24.1.22
96	3-001-094	Tlumič hluku kruhový MAA 315/900	ks			32 088,00	24.1.25

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
97	3-001-095	Tlumič hluku kruhový MAA 400/900	ks			15 540,00	24.1.26
98	3-001-096	Regulátor konstatního průtoku V= 200m3/h; RPM-K 100 S.01 TPM 094/13	ks			3 982,00	24.1.27
99	3-001-097	Přívodní vyústka VNM 2A 325x125 TPM015/01	ks			6 864,00	24.1.30
100	3-001-098	Přívodní vyústka VNM 2A 225x125 TPM015/01	ks			506,00	24.1.31
101	3-001-099	Přívodní vyústka VNM 2A 325x225 TPM015/01	ks			1 408,00	24.1.32
102	3-001-100	Odvodní vyústka VNM 1A 325x125	ks			6 149,00	24.1.33
103	3-001-101	Odvodní vyústka VNM 1A 225x125	ks			858,00	24.1.34
104	3-001-102	Krycí mřížka KMM 200x200	ks			1 905,00	24.1.40
105	3-001-103	Stěnová mřížka vč. upínacího rámečku; SMM 20 200x200 UR TPM014/01	ks			1 034,00	24.1.41
106	3-001-104	Stěnová mřížka vč. upínacího rámečku; SMM 20 300x200 UR TPM014/01	ks			1 144,00	24.1.42
107	3-001-105	Krycí mřížka KMM Ø200	ks			350,00	24.1.43
108	3-001-106	SPIRO potrubí Ø315	bm			948,00	
109	3-001-107	SPIRO potrubí Ø400	bm			1 336,00	
110	3-001-108	SPIRO potrubí Ø450	bm			16 002,00	
111	3-001-109	Požární izolace EI90	m2			31 800,00	
112	3-001-110	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2			84 800,00	
113	3-001-111	Zaslepení výustek	ks			524,00	
		Přívod					
114	3-001-112	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/10-4000/400 N Ekonovent; Vo=1.980 m3/h; dp=350 Pa; Ne=0,445 kW; I = 2,1 A; 230 V; vč.: - elektrický potrubní ohříváč MBE 400/12,0 R2 s regulací výkonu -1ks - filtr MFL 400/F - M5, vč. filtrační kazety - 1ks - pružná vložka - 2ks	ks	1,000	77 579,00	77 579,00	24.2.1, 241 UMP
115	3-001-113	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x400 TPM 018/01.40	ks			9 056,00	24.2.10, 241 UMP
116	3-001-114	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	24.2.11, 241 UMP
117	3-001-115	Požární klapka PKTM-90/CZ 200x200 TPM 018/01.40	ks			8 214,00	24.2.12, 241 UMP
118	3-001-116	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01	ks			1 854,00	24.2.20
119	3-001-117	Regulační klapka ruční RKM - 315x315 TPM009/00.01	ks			1 172,00	24.2.21
120	3-001-118	Regulační klapka ruční RKM - 400x400 TPM009/00.01	ks			1 329,00	24.2.22
121	3-001-119	Tlumič hluku složený z kulis 600x400; GE 200*397*1000.1(kulis: 3ks 200x397x1000 vč. náběžné a odtokové hrany)	kpl			2 981,00	24.2.25
122	3-001-120	Krycí mřížka KMM 400x400	ks			492,00	24.2.30
123	3-001-121	Krycí mřížka KMM 200x200	ks			381,00	24.2.31
		Odvod					
124	3-001-122	Odvodní radiální ventilátor s EC motorem CVAT/4-4000/400 N Ekonovent; Vo=2.290 m3/h; dp=320 Pa; Ne=0,445 kW; I = 2,1 A; 230 V; vč.: - pružná vložka - 2ks	ks			53 606,00	24.2.101, 241 UMP
125	3-001-123	Požární klapka PKTM-90/CZ 400x400 TPM 018/01.40	ks			9 056,00	24.2.110, 241 UMP
126	3-001-124	Požární klapka PKTM-90/CZ 315x315 TPM 018/01.40	ks			8 655,00	24.2.111, 241 UMP
127	3-001-125	Regulační klapka na servo RKM - 400x400 TPM009/00.09 (servo dod. ELE)	ks			1 329,00	24.2.115, 241 UMP
128	3-001-126	Regulační klapka ruční RKM - 200x200 TPM009/00.01	ks			927,00	24.2.120

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
129	3-001-127	Tlumič hluku složený z kulis 600x400; GE 200*397*1000.1(kulisa: 3ks 200x397x1000 vč. náběžné a odtokové hrany)	kpl			2 981,00	24.2.125
130	3-001-128	Krycí mřížka KMM 400x400	ks			492,00	24.2.130
131	3-001-129	Krycí mřížka KMM 200x200	ks			381,00	24.2.131
132	3-001-130	SPIRO potrubí Ø400	bm			4 008,00	
133	3-001-131	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2			13 250,00	
Ostatní							
134	3-001-132	Demontáž VZT zařízení a potrubí	kpl			266 540,00	
135	3-001-133	Montáž VZT (montážní plošina)	kpl			780 866,50	
136	3-001-134	Oprava izolace na stávajícím přívodním potrubí v místnostech 325, 327 a 329	kpl			22 000,00	
137	3-001-135	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg			75 000,00	
138	3-001-136	Revizní zprávy PK	kpl			12 040,00	
139	3-001-137	Popisy s čísly zařízení a směry proudění	kpl			6 200,00	
140	3-001-138	Bezpečnostní nátěry a označení podchodů výšek	kpl			9 600,00	
141	3-001-139	Zkoušky a revize vč. zaregulování	kpl			74 880,00	
142	3-001-140	Měření hluku a revizní zpráva	kpl			12 000,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT

Objekt: Elektro

Část: E.1.2.4

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 25.10.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

942 319,00

1	749001	Demontáž stávající el. instalace	hod			20 160,00	002
2	749013	Likvidace demontovaného elektromateriálu	t			750,00	002
3	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2			2 360,00	002
4	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			4 600,00	002
5	749009	Přezbrojení vývodů v rozvaděči a přeznačení RM50, RM51, RM53	kus			447 660,00	002, 101 - 104, 021, 022, 023
6	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus			45 000,00	002
7	745021	Kabelový rošt metalizovaný R11 -M	m			21 000,00	002, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, přichytky.
8	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m			22 660,00	002, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, přichytky.
9	745024	Kabelový rošt metalizovaný R41 -M	m			30 940,00	002, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, přichytky.
10	745009	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m			16 020,00	002, 101, 102, 103, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
11	745001	Kabelová C-lišta	m			2 670,00	002, Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásky.
12	745601	Zemní pásek FeZn 30/4 mm	m			4 240,00	002, Dodávka, montáž, galvanizace, příslušenství, kotvení, nátěr.
13	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm ²	m			2 700,00	002, Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
14	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²	m			3 104,00	002, Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
15	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus			2 580,00	002
16	743017	Kabel Cu "R" M 3J x 1,5 mm2	m			19 575,00	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
17	743032	Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	m			13 905,00	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
18	743062	Kabel Cu "R" M 7 x 1,5 mm2	m			27 760,00	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
19	743065	Kabel Cu "R" M 12 x 1,5 mm2	m			26 280,00	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
20	743068	Kabel Cu "R" M 19J x 1,5 mm2	m			5 617,50	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
21	743072	Kabel Cu "R" M 37O x 1,5 mm2	m			7 552,50	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
22	743048	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm2	m			6 425,00	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
23	743049	Kabel Cu "R" M 5J x 4 mm2	m			8 720,00	002, 021, 022, 023, Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod.
24	749902	Stavební přípomoc	hod			5 600,00	002
25	749903	Ostatní elektromontážní práce	hod			12 160,00	002, 021, 022, 023, včetně dodávky drobného materiálu
26	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod			22 400,00	včetně zajištění účasti dotčených osob.
27	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			13 440,00	včetně zajištění účasti dotčených osob.
28	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			9 440,00	
29	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způs	kus			12 000,00	Poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu.
30	749986	Vypracování realizační dokumentace	kus			125 000,00	002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT

Objekt: ASDŘ-T

Část: E.1.2.5

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 24.10.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

4 463 405,00

1 Rozvaděče							
1	750600-1	Rozvaděč 45AB3	kpl			798 150,00	022
2	750600-2	Úprava rozvaděče 45AB1	kpl			88 230,00	001
3	750600-3	Úprava rozvaděče 45AB2	kpl			88 230,00	001
2 Instrumentace							
4	750602	Snímač teploty prostorový s převodníkem v hlavici, tř. přesnosti B, měřicí rozsah: 0-100 st. C., výstupní signál: 4-20 mAss	ks			17 808,00	010
5	750603	Teploměr bez jímky do VZT potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss	ks			8 904,00	010
6	750609	Snímač diferenčního tlaku kontaktní 0-500 Pa, 604.91, pro filtr	ks			36 348,00	010
7	750610	Snímač průtoku vzduchu kontaktní F62SA9100, ventilátor	ks			20 776,00	010
8	747706	Tlačítko T10 ve skříňce, IP44 1/1 se signálkou, dobíjení	ks			692,00	010
9	747707	Tlačítko MS1 ve skříňce, IP44 1/1 pro volbu AUT-RUČ (specifikace dle př. 013)	ks			30 300,00	010
10	750615	Servopohon pro vzt klapky, s řídicí elektronikou SUT, moment 15 Nm, 24 VDC, pro přímou montáž na klapku, řídicí signál: 0-10 V, Zpětné hlášení polohy 0-10 V, s dvojitým sig. kontaktem	ks			9 894,00	010
11	750614	NF230A Servopohon pro vzt klapky, s havarijní funkcí, se zpětnou pružinou, moment 10 Nm, 230 VAC, pro přímou montáž na klapku, s pomocným signalizačním kontaktem S2AF otevřeno/zavřeno	ks			208 010,00	010
12	750622	Snímač atmosférického tlaku - výstup 4-20mA; rozsah měření atmosférického tlaku 600 až 1100hPa	ks			47 490,00	010
13	750617	přechodové skříňky MX 10svorek	ks			660 450,00	
3 Kabely, trasy							
14	743068	Kabel Cu "R" M 19 x 1,5 mm2	m			136 400,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky
15	756013	kabel Cu "R" M 10x2x1	m			23 800,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky
16	756023	kabel Cu "R" M 30x2x1	m			197 780,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky
17	756008	kabel Cu "R" M 4x2x1	m			163 800,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky
18	756004	kabel Cu "R" M 2x2x1	m			337 260,00	050, 051 Dodávka, montáž, ukončení, štítky
19	745051	Kabelový žlab ocelový plný P(750)90-M 300/100	m			882 300,00	050, 051 Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení
20	745001	Kabelová C-lišta	m			90 800,00	050, 051 Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásy
21	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			23 460,00	050, 051
22	745097	Ocelové konstrukce	kg			9 450,00	050, 051
23	749099	Nátěry kovových konstrukcí	kpl			8 007,00	050, 051
24	749902	Stavební přípomocce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl			17 850,00	050, 051
4 Demontáže							
25	749001	demontáž stávajícího zařízení VZT	kpl			25 500,00	001

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
26	749013	Odvoz demontovaného materiálu, vč. ekologické likvidace	t			19 380,00	001
5 Software							
27	750641-1	Aplikační SW pro AB1 a AB2	kpl			117 300,00	001
28	750642-1	Vizualizační SW na CD a v TC pro AB1 a AB2	kpl			59 670,00	001
29	750641-2	Aplikační SW pro AB3	kpl			137 700,00	001
30	750642-2	Vizualizační SW na CD a v TC pro AB3	kpl			28 356,00	001
6 Ostatní							
31	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod			28 550,00	001
32	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			22 840,00	001
33	749986	Výrobní dodavatelská dokumentace	kpl			81 600,00	001
34	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			24 080,00	001
35	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			12 240,00	001

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- *dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT

Objekt: EPS

Část: E.1.2.6

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 2.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

76 495,80

EPS - dodávka zařízení EPS							
1	6-001-001	plastový kryt pro hlásič EPS	ks			145,00	
2	6-001-002	Svorka WAGO 2,5	ks			754,00	
3	6-001-003	relé 55.32.9.012.00.40 vč patice	ks			8 097,60	
4	6-001-004	LED zelená 99.01.0.012.59	ks			2 291,20	
5	6-001-005	upínací pásky nerez	ks			362,00	
Montáž EPS							
6	6-001-006	montáž skříně RSE vč vybavení	ks			22 050,00	
7	6-001-007	Montáž relé	ks			2 000,00	
8	6-001-008	montáž vstupu a výstupu	ks			3 750,00	
Rozvodná síť							
9	6-001-009	demontáž skříně RSE vč zdroje	ks			7 380,00	
10	6-001-010	svorka WAGO 2,5	ks			572,00	
Kabely							
11	6-001-011	vodič Y1,5	m			894,00	
Ostatní							
12	6-001-012	komplexní zkoušky	hod			14 700,00	
13	6-001-013	Revize zařízení	kpl			13 500,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- *dodávka a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT
Objekt: ZTI
Část: E.1.2.7
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022
Zhotovitel:
Datum: 2.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

22 462,00

		800-721					
1	722 16 0225	Kondenzát výtlač - měděné potrubí DN 32	m			14 400,00	
2	R - 722 00 - 0001	Čerpadlo kondenzátu	ks			4 236,00	
3	R - 722 00 - 0002	Umyvadlový sifon s odbočkou	ks			2 806,00	
4	722 29 0226	Tlaková zkouška	m			1 020,00	

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT
Objekt: Osvětlení
Část: E.1.2.8
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022
Zhotovitel:
Datum: 2.7.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

258 141,00

Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..							
1	748002	Systémový závěs pro předměty do 10 kg - materiál pozinkovaná ocel(konstrukce, závěsy pro svítidla)	ks			4 095,00	včetně požárního kotvení
Kabelové konstrukce							
2	745007	Kabelové vedení s objímkami po 0,3m	m			11 349,00	nouzové osvětlení
3	745001	Kabelová C-lišta	m			57 850,00	D+M, kotvení, upínací pásy
Kabely							
4	743089	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 1,5 mm2	m			8 304,00	D+M, ukončení, štítky
5	743017	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	m			13 311,00	D+M, ukončení, štítky
Svítidla služební prostory, provedení dle směrnice GŘ č.22/2012, čl.8.13 a protokolu 68/2014							
6	748105	LED svítidlo nouzové osvětlení A1 15,84W HF ,prov.pro metro	ks			13 209,00	
7	748108	LED svítidlo nouzové osvětlení E1 9,8W HF ,prov.pro metro	ks			3 938,00	
8	748107	LED svítidlo normální osvětlení B 29,13W HF, prov.pro metro	ks			113 475,00	
Instalační přístroje							
9	747717	Spínač jednopólový řaz.1, IP44 na povrch, komplet 230V/10A	ks			194,00	
10	747719	Přepínač schodišťový řaz.6, IP44 na povrch, komplet 230V/10A	ks			776,00	
11	747702	Instalační krabice se zachováním funkční schopnosti vedení při požáru, splňující funkci kabelového systému, krabice požárně odolná dle platné ZP PAVUS	ks			8 540,00	
12	747701	Instalační krabice bezhalogenová	ks			3 000,00	
Ostatní							
13	749901	Požární ucpávky - instalace	m2			1 150,00	
14	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			5 800,00	
15	749999	Práce na stávajícím zařízení	hod			3 360,00	
16	749001	Demontáž stávající dotčené elektroinstalace	hod			5 040,00	
17	749013	Ekologická likvidace, odvoz materiálu vč. poplatků - demontovaný materiál bude přednostně nabídnut uživateli k použití	t			4 750,00	

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava VZT

Objekt:

Část: VON

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 25.10.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

476 500,00

Zařízení staveniště

48 500,00

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus			48 500,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	--	--	-----------	---

Projektové práce

428 000,00

2.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus			280 000,00	
3.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			148 000,00	