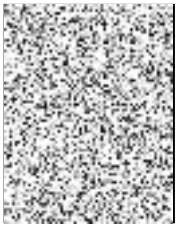


Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
Technologická část - provozní soubory		
D.1	PS 82 OSM	
D.2	PS 91-1 Silové rozvody	
D.3	PS 93-1 Slaboproudá zařízení	
D.4	PS 93-2 EPS	
D.5	PS 95 VZT	
D.6	PS 96-3 ASDŘ-T	
D.7	PS 97-1 Tlakové těsnění	
D.8	PS 94 Čerpací stanice	
Provozní soubory celkem		46 122 969,55
Stavební část - stavební objekty		
E.1	SO 01 Stavební a architektonické řešení	
E.2	SO 02 Osvětlení	
E.3	SO 03 ZTI	
E.4	SO 04 Orientační systém	
E.5	SO 05 Vytápění	
E.6	SO 06 Dopravní značení	
E.7	SO 07 ASDŘ-O	
Objekty celkem		38 386 687,80
Vedlejší a ostatní náklady		
	Zařízení staveniště	
	Projektové práce	
	Geodetické práce	
Vedlejší a ostatní náklady celkem		4 285 692,65
Cena stavby bez DPH v Kč		88 795 350,00
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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 82 OSM

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2020

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							
1 Technologie							
1	749009-1	Přepojení rozvaděče BU v místnosti SŘP	kpl				
2	749009-2	Připojení modernizovaných silových rozvaděčů	kus				
2 Kabely							
3	756015	Kabel Cu "R" M 16x2x1,12	m				
3 Ostatní							
5	745001	Kabelová C-lišta	m				
6	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod				
7	749901	Požární ucpávky - instalace	m2				
8	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod				
9	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod				
10	749902	Stavební přípomoc	hod				

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

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 vykazány 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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 91-1 Silové rozvody

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 15.05.2020

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							
1	742101	Skříňový rozvaděč RM56 včetně rámu a silikonových špuntů	kus				021, Dodávka, montáž, manipulace, připojení, zkoušky.
2	742102	Oceloplechový rozvaděč ozn RM70 MINICAS	kus				022, Dodávka, montáž, manipulace, připojení, zkoušky.
3	742106-1	Deblokovací skříň DPM	kus				022, Dodávka, montáž, manipulace, připojení, zkoušky.
3	742106-2	Deblokovací skříň DSE1	kus				022, Dodávka, montáž, manipulace, připojení, zkoušky.
3	742106-3	Deblokovací skříň DSE7	kus				022, Dodávka, montáž, manipulace, připojení, zkoušky.
3	742106-4	Deblokovací skříň DSM	kus				022, Dodávka, montáž, manipulace, připojení, zkoušky.
4	749012	Požární ucpávky - odstranění	m2				002
5	749901	Požární ucpávky - instalace	m2				002
6	749009-1	Přezbrojení vývodů v hlavním rozvaděči	kus				002, 011
7	749009-2	Úprava vývodů v rozvaděči RM70	kus				002, 011
8	749009-3	Odpojení stávajících spotřebičů z RM70 a připojení nových spotřebičů z RM70	hod				002
7	749009-4	Úprava vývodů v rozvaděči RM60	kus				002, 011
8	749009-5	Odpojení stávajících spotřebičů z RM60 a připojení nových spotřebičů z RM60	hod				002
7	749009-6	Úprava vývodů v rozvaděči RM30.2.2	kus				002, 011
8	749009-7	Odpojení stávajících spotřebičů z RM30.2.2 připojení nových spotřebičů z RM30.2.2	hod				002
9	749902	Stavební přípomoc	hod				002
10	747701	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				002, 021
11	747703	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus				002, 101 až 104
12	747705	Zásuvka pětipólová 400V, 50Hz, 32A, nástěnná IP 54	kus				002, 101 až 104
13	745021	Kabelový rošt metalizovaný R11 -M	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, římenové příchytky.
14	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, římenové příchytky.
15	745024	Kabelový rošt metalizovaný R41 -M	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, římenové příchytky.
16	745009	Kabelový žlab ocelový plný -M 100/100	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
17	745010	Kabelový žlab ocelový plný -M 200/100	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
18	745029	Kabelová lávka metalizovaná L42 -M	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
19	745030	Kabelová lávka metalizovaná L43 -M	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.

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
20	745032	Kabelová lávka metalizovaná L44 -M	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
21	745601	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, nátěr.
22	745603	Cu vodič žlutozelený "R" 4 mm ²	m				002, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
23	745604	Cu vodič žlutozelený "R" 6 mm ²	m				002, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
24	745607	Ochranná svorka na pospojování	kus				002
26	743044	Kabel Cu "R" M 4J x 150 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
29	743020	Kabel Cu "R" M 3J x 6 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
30	743035	Kabel Cu "R" M 4J x 6 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
30	743050	Kabel Cu "R" M 5J x 6 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
25	743019	Kabel Cu "R" M 3J x 4 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
33	743064	Kabel Cu "R" M 7J x 4 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
31	743018	Kabel Cu "R" M 3J x 2,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
31	743048	Kabel Cu "R" M 5J x 2,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
33	743063	Kabel Cu "R" M 7J x 2,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
32	743017	Kabel Cu "R" M 3O x 1,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
26	743032	Kabel Cu "R" M 4J x 1,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
33	743062	Kabel Cu "R" M 7J x 1,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
34	743065	Kabel Cu "R" M 12J x 1,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
28	743068	Kabel Cu "R" M 19J x 1,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
34	743072	Kabel Cu "R" M 37O x 1,5 mm ²	m				002, 101 až 104, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
35	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod				002, včetně zajištění účasti dotčených osob.
36	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod				002
37	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus				002, Vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážním úřadem včetně prohlídky a zkoušky zařízení právnickou osobou a obstarání.
38	749986	Zhotovení realizační dokumentace	kus				002

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky 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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 93-1 Slaboproudá zařízení

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2020

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							
1 Rozhlas							
1	757001	Reproduktor podhledový 1,5/3/6W	kus				apř.: DL-E 06-130/T-EN54 safe nebo rovnocenný
2	757002	Tlakový reproduktor 15W	kus				apř.: TOA SC-615M nebo rovnocenný
3	747702	přepojovací krabice ohniodolné 90 min.vč. svorkovnice	kus				apř.: FireBox nebo rovnocenná
4	757034	akustická studie - ověření řešení vč. příp. úprav	kpl				
5	750001	měření srozumitelnosti dle ČSN EN 60849 vč. protokolu	kpl				měření po ukončení prací
6	757083	Programování ústředny	hod				
2 Parkovací systém							
7	757200-1	Datový server parkovacího systému vč. SW, licencí, atd.	kpl				
8	757200-2	Stanice pro dohled a správu vč. monitoru, telefonu, záložního zdroje, tiskárny karet, čtečky karet, snímač karet, SW, atd.	kpl				
9	757200-3	Vjezdový terminál - vč. Displej, topení, ventilátor, řídicí jednotka, jištění, zdroj, čtečka karet, tiskárna čárových kódů, interkom, semafor, závora, detekční smyčky, kamera atd.	kpl				
10	757200-4	Výjezdový terminál - vč. Displej, topení, ventilátor, řídicí jednotka, jištění, zdroj, čtečka karet, čtečka čárových kódů, interkom, semafor, závora, detekční smyčky, kamera atd.	kpl				
11	757200-5	Bankovní a mincovní automat - vč. Displej, topení, ventilátor, zdroj, řídicí jednotka, tiskárna účtenek, čtečka bankovek, zařízení pro vrácení mincí a bankovek, modul pro platbu kartou, čtečka čárových kódů, čtečka karet, interkom atd.	kpl				
12	757084	Řídicí jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm tříbodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídicí deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor zdroj 12V/3A ZNS, aku 12V/7Ah ai)	kpl				
13	757085	Rozšiřovací modul vstupů	kus				
14	757200-5	Připojení datového serveru park. Systému s přístupovým systémem metra, vč. softwarových úprav obou systémů	kpl				
3 Hodinové zařízení							
15	757025	Podružné hodiny digitální NTP	kus				
4 Průmyslová televize							
16	757055	IP kamera barevná pevná - komplet vč. objektivu a krytu	kus				odávku montáž, manipulaci, připojení a zkoušky
17	757054	Stavitelné rámy pro kryt antivandal	kus				
18	757055	Extender HDMI/OPT - vysílač/přijímač	pár				

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
19	757067	Licence pro záznam jedné IP kamery	kus				
20	756102	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP	kus				
21	757057	Kamerové zkoušky (počet kamer)	kus				
22	750007	Oživení, naprogramování, nastavení, měření	hod				
5 Telefonní zařízení							
23	757026	Telefonní zásuvka RJ12	kus				
24	757081	Telefonní přístroj - analogový	kus				
25	757029	LSA pásek, svorkovnice	kus				
26	757074	Programování ústředny	hod				
6 Přístupový systém							
27	757084	Řídící jednotka přístupového systému (rozvaděčová skříň 400x330x150 mm tříbodově uzamykatelná vložka půlená jednotná Metro, tamper kontakt, řídící deska, čtečky, integrovaný přepínač IP, telefonní komunikátor - zdroj 12V/3A ZNS - aku 12V/7Ah ai)	kpl				
28	757085	Rozšiřovací modul vstupů	kus				
29	757090	Nouzové tlačítko se zpětnou signalizací žluté (např. CXM/CO/G/Y/BR)	kus				
30	757091	Elektromagnet uzamykací 12V/0,7A (např. VISTA VM1200)	kus				
31	757190	Anténa přístup. systému, technologie TIRIS (např. RI-ANT-EXTM)	kus				
32	757089	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smýčkout (např. ARITECH)	kus				
33	757095	Zámečnické úpravy dveří	kus				
34	757201	Konfigurace technologické sítě	hod				
35	750007-1	Programování ACS	hod				
36	750007-2	Programování dohledového SW	hod				
37	749980-1	Nastavení, seřízení, oživení	hod				
7 Kabely							
38	756064	Kabel Cu "V" P(750)90-M 1P1,38 - (rozvod rozhlasu)	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
39	756041	kabel Cu "V" P(750)90-M 3x2x0,5	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
40	756003	kabel Cu "R" M 2x2x0,5	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
41	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
42	756028	Kabel Cu "R" M S/FTP PiMF cat.7	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
43	743014	Kabel Cu "R" M 2Ax1,5	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
44	756006	Kabel Cu "R" M 3x2x0,8	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
45	756102	Kabel propojovací STP, PIMF, 600MHz, RJ45/RJ45 3m, AMP	kus				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
46	745605	Kabel Cu "R" M 1 x 16 mm2	m				Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
47	749011	úprava (přeložení) kabeláže	m				
8 Kabelové konstrukce							
48	745053	Kabelový žlab drátěný P(750)90-M 50/50	m				Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
49	745006	Požárně odolný skupinový držák kabelů GRIP, včetně kovové kotvy, provedení P(750)90 - M	kus				

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		
50	745093	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro	m						
51	745001	Kabelová C-lišta	m				Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásky.		
52	745015	Kabelový žlab drátěný - M 200/50	m				Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.		
53	759023	Zakrytí svislé kabelové trasy na stěně	kus						
54	747701	přepojovací krabice, vč. svorkovnice	kus						
9 Demontáže a ostatní									
55	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod				čtetně zajištění účasti dotčených osob		
56	750006	měření metalických kabelů vč. protokolu	kus						
57	749901	Požární ucpávky - instalace	m2						
58	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod						
59	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod						
60	759026	demontáž, stávajících kabelů a kabelových konstrukcí slaboproudu vč. identifikace a likvidace	m						
61	749902	Stavební přípomoce	hod						

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 93-2 EPS

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2020

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							
1 Dodávka zařízení							
1	4-01-001	Ústředna EPS FX10 v provedení nástěnná	kus				
2	4-01-002	Ovládací panel CZ verze	kus				
3	4-01-003	Karta se 4 pozicemi pro MM FX808433	kus				
4	4-01-004	Akumulátor 12V/24 Ah	kus				
5	4-01-005	Esserbus koppler 4 vstupy / 2 výstupy	kus				
6	4-01-006	Esserbus koppler 12 výstupů	kus				
7	4-01-007	Deska oddělovače pro esserbus kopplery	kus				
8	4-01-008	skřín esserbus kopplerů	kus				
9	4-01-009	Optopřevodník pro sběrnici essernet, ST konektory, DC24V	kus				
10	4-01-010	Měnič napětí 12V/24V DC	kus				
11	4-01-011	licence TEDIS ADVANCE	kus				
12	4-01-012	Vyhodnocovací jednotka LWM-1	kus				
13	4-01-013	kabel. Snímač Alarmline modrý	m				
14	4-01-014	příchytka pro instalaci bal. 100ks	kus				
2 Hlásiče automatické a tlačítkové na kruhovou linku							
15	4-01-015	Multisenzorový hlásič O2T	kus				
16	4-01-016	Termodiferenciální hlásič	kus				
17	4-01-017	Patice pro automatické hlásiče řady IQ8Quad	kus				
18	4-01-018	Adaptér patice pro povrchovou montáž a zvýšení krytí	kus				
19	4-01-019	Houkačka	kus				
20	4-01-020	Tlačítkový hlásič - modul elektroniky	kus				
21	4-01-021	Tlačítkový hlásič - kryt se sklem, barva červená	kus				
22	4-01-022	Popisky a štítky (adresy a označení), zakázková výroba	kus				
23	4-01-023	Montáž hlásiče	kus				
3 Nové rozvody optické sítě (pro potřeby essernetu)							
24	4-01-024	rozvaděč NETOPTIC 3U + 3x kazeta Metro SM 12x E2000/APC, 1x kazeta Metro MM 12 x SC/PC (doplnění do MSR)	kus				
25	4-01-025	rozvaděč NETOPTIC 2U kombi typ Metro (doplnění do SM)	kus				
26	4-01-026	Optický kabel 6 vl/9/125 SM s funkční odolností při požáru (750 °C 90 M)	m				

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
27	4-01-027	Optický duplexní patchcord SM, E2000/APC-E2000/APC, do 3m	kus				
28	4-01-028	Optický duplexní patchcord SM, E2000/APC-E2000/APC, do 15m	kus				
29	4-01-029	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro optický kabel	kus				
30	4-01-030	provažení vláken v rozvaděčích 1U a 3U- zakončení pigtaily	kus				
31	4-01-031	Oživení vláken ve stávajícím optickém kabelu k PM (8vl. SM+4vl. MM)- jeden konec	kus				
32	4-01-032	Montáž (vč. měření a protokolů)	kpl				
4 Rozvaděče EPS (ovládání pož. klapek)							
33	4-01-033	Skříň TRITON 40x60x120 zamykací s universálním klíčem	kus				
34	4-01-034	Svorka WAGO 2,5	kus				
35	4-01-035	koncový spínač pizzato - FR 555	kus				
36	4-01-036	relé 12V/ kont. 230V/2A vč patice	kus				
37	4-01-037	LED dioda indikační do patice relé	kus				
38	4-01-038	Montážní lišta relé	kus				
39	4-01-039	Průchodka PG36	kus				
40	4-01-040	Průchodka PG29	kus				
41	4-01-041	upínací pásky nerez	kus				
42	4-01-042	Napájecí zdroj DC12V/6A, vč. skříně (max. 2 x 24Ah Aku)	kus				
43	4-01-043	Akumulátor 12V/24 Ah	kus				
44	4-01-044	Montáž	kpl				
5 Kabelové trasy a rozvody							
45	756338	Sdělovací kabel - 1x2x0,8 stíněný, s funkční odolností při požáru	m				
46	756344	Sdělovací kabel - 4x2x0,8 stíněný, s funkční odolností při požáru	m				
47	4-01-047	Vodič 6 mm, Cu, zelenožlutý	m				
48	4-01-048	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová příchytka po 0,3 m) - pro kabely kruhové linky	kus				
49	4-01-049	Drátěný kabelový žlab 60x30mm vč. přísl. a upevňovacího materiálu	m				
50	4-01-050	Štítek s označením - ozn. kabelů (po 20 m)	kus				
51	4-01-051	Kovový stahovací pásek	kus				
52	4-01-052	Protipožární ucpávka (cca do průměru prostupu 5 cm), odolnost 90 min.	kus				
53	4-01-053	Drobný elektroinstalační materiál	kpl				
54	4-01-054	Montáž	kpl				
6 Ostatní náklady							
55	4-01-055	Demontáže stávajícího systému EPS (prvky, trasy a kabely)	hod				
56	4-01-056	Zavážení materiálu, úklid a odvoz materiálu	kpl				
57	4-01-057	Ekologická likvidace demontovaného zařízení a materiálu	kpl				
58	4-01-058	Úprava SW a nadstavb.grafiky, vč. doplnění	kpl				
59	4-01-059	Závěrečné měření, oživení, nastavení, vč. návazných zařízení	kpl				
60	4-01-060	Zkoušky, revize	kpl				

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

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 95 VZT

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2020

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

27.3A Stávající větrání							
1	27.3A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2				
2	27.3A.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2				
50 Hygienické větrání garáží 1NP - 3PP - přívod							
3	50.001	Radiální ventilátor, RSH 500, Přívodní ventilátor Vp=3150 m3/h, dp=400 Pa, Ne=1,5 kW, 400V, uložení Istako tlumiče	kus				
4	50.002	Radiální ventilátor, RSH 630, Přívodní ventilátor Vp=7800 m3/h, dp=400 Pa, Ne=2,2 kW, 400V, uložení Istako tlumiče	kus				
5	50.003	Radiální ventilátor, RSH 630, Přívodní ventilátor Vp=7200 m3/h, dp=400 Pa, Ne=2,2 kW	kus				
6	50.004	Radiální ventilátor, RSH 500, Přívodní ventilátor Vp=3200 m3/h, dp=400 Pa, Ne=1,5 kW	kus				
7	50.005 až 28	Radiální proudový ventilátor, IFAB/C, Ne=0,46 kW, 2,2 A, 230V, 50 Hz	kus				
8	50.10A,B,C,D	Uzávěr, vzduchotěsný, pro dálkové uzavírání jednotlivých větví vzduchovodů s max. provozním přetlakem uvnitř závěru 6000Pa a teplotou přepravované vzduchoviny +5°C až +70°C, průměr 1000mm, servomotor ALUMA NORM SA 14 1 400V 1.5kW API 1000	kus				
9	50.150	Tlumič, 1000x400	kus				
10	50.151	Tlumič, 1800x500	kus				
11	50.152	Tlumič, 1600x500	kus				
12	50.20	Tlumič, Tlumicí stěna složená z buněk M200/40 - výška 500 mm, nehořlavé pr., 250°C, 90 min.	kus				
13	50.200	Regulační klapka, servopohon 230V, RKM 400x500_TPM 009/00.45	kus				
14	50.201	Regulační klapka, servopohon 230V, RKM 500x630_TPM 009/00.45	kus				
15	50.202	Regulační klapka, servopohon 230V, RKM 1000x400_TPM 009/00.45	kus				
16	50.203	Regulační klapka, servopohon 230V, RKM 800x250_TPM 009/00.45	kus				
17	50.300	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 450x250 TPM 075/09.40	kus				
18	50.301	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 710x250 TPM 075/09.40	kus				
19	50.302	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 900x400 TPM 075/09.40	kus				

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
20	50.304, 5	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 500x200 TPM 075/09.40	kus				
21	50.306	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 800x400 TPM 075/09.40	kus				
22	50.40	Tlumič, Tlumicí stěna složená z buněk M200/40 - výška 500 mm, nehořlavé pr., 250°C, 90 min.	kus				
23	50.400	Vyústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM2, 425x100	kus				
24	50.402	Vyústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM2, 625x200	kus				
25	50.800	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2				
26	50.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2				
27	50.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2				
28	50.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2				
29	50.955.7	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=1000	bm				
30	50.9A, B	Odvínovací filtr, FPC11, Vp=21350 m3/h, Motor PT AC 32 M: 3x380 V, 50 Hz, 0,12 A	kus				
50A Hygienické větrání garáží 1NP - 3PP - odvod							
31	50A.001	Radiální ventilátor, RSH 500, Přívodní ventilátor Vp=3150 m3/h, dp=400 Pa, Ne=1,5 kW, 400V, uložení Istako tlumiče	kus				
32	50A.002	Radiální ventilátor, RSH 630, Přívodní ventilátor Vp=7800 m3/h, dp=400 Pa, Ne=2,2 kW, 400V, uložení Istako tlumiče	kus				
33	50A.003	Radiální ventilátor, RSH 630, Odtahový ventilátor Vo=8900 m3/h, dp=400 Pa, Ne=2,2 kW	kus				
34	50A.004	Radiální ventilátor, RSH 500, Odtahový ventilátor Vo=3900 m3/h, dp=400 Pa, Ne=1,5 kW	kus				
35	50A.005	radiální ventilátor, IP55, IRB/2-315A, Odtahový ventilátor Vo= 2160 m3/h, dp= 250 Pa, Ne= 0,3 kW, 230 V, 1,3 A	kus				
36	50A.150	Tlumič, 1000x500	kus				
37	50A.151	Tlumič, 1200x900	kus				
38	50A.200	Regulační klapka, servopohn 230V, RKM 500x400_TPM 009/00.45	kus				
39	50A.201	Regulační klapka, servopohon 230V, RKM 800x630_TPM 009/00.45	kus				
40	50A.202	Regulační klapka, servopohon 230V, RKM 800x630_TPM 009/00.45	kus				
41	50A.203	Regulační klapka, servopohn 230V, RKM 500x400_TPM 009/00.45	kus				
42	50A.204	Regulační klapka, univerzální, IJK 315/60-35	kus				
43	50A.300	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 800x250 TPM 075/09.40	kus				
44	50A.301	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 1000x400 TPM 075/09.40	kus				
45	50A.302	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 800x250 TPM 075/09.40	kus				
46	50A.303	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 800x400 TPM 075/09.40	kus				
47	50A.304 až 309	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 630x280 TPM 075/09.40	kus				

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
48	50A.310	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 500x400 TPM 075/09.40	kus				
49	50A.311	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 355x500 TPM 075/09.40	kus				
50	50A.312, 313	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-90 800x630 TPM 018/01.40	kus				
51	50A.314	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 630x280 TPM 075/09.40	kus				
52	50A.350	Požární stěnový uzávěr, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), FDML 200x300 - 40	kus				
53	50A.39A, B, C, D	Uzávěr, vzduchotěsný, pro dálkové uzavírání jednotlivých větví vzduchovodů s max. provozním přetlakem uvnitř závěru 6000Pa a teplotou přepravované vzduchoviny +5°C až +70°C, průměr 1000mm, servomotor ALUMA NORM SA 14 1 400V 1.5kW APII 1000	kus				
54	50A.400	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1. 425x100	kus				
55	50A.401	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1. 625x200	kus				
56	50A.402	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1. 625x100	kus				
57	50A.800	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2				
58	50A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2				
59	50A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2				
60	50A.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2				
61	50A.955.5	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=500	bm				
62	50A.955.6	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=630	bm				
63	50A.955.7	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=1000	bm				
64	50A.956.2	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=250	bm				
51 Větrání šaten, umývárny, skladů v 1.NP - přívod							
65	51.001	VZT jednotka, Rekuperační jednotka Vo=1850 m3/h, Vp=1680 m3/h, dp=300 Pa, ve složení: ventilátor Ne=0,7 kW + 0,77kW, 1A, 400V, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávka ASDRT), filtrační komora F5, regenerační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), teplovodní ohříváč Ot=8.5kW, podstavec pod jednotku	kus				
66	51.150	Tlumič, 800x250	kus				
67	51.300	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 355x200 TPM 075/09.40	kus				
68	51.301	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 500x315 TPM 075/09.40	kus				
69	51.302	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 500x400 TPM 075/09.40	kus				
70	51.303	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 200x200 TPM 075/09.40	kus				

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				
71	51.350, 51, 52	Požární stěnový uzávěr, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), FDML 200x300 - 40	kus								
72	51.400	Vyústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM2, 225x75	kus								
73	51.401	Vyústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM2, 425x75	kus								
74	51.402	Vyústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM2, 625x75	kus								
75	51.403	Vyústka, dvouřadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM2, 825x75	kus								
76	51.404	Mřížka, Komentáře k typům, Model, 200x200	kus								
77	51.800	Požární izolace 90 min, odolnost 90 min	m2								
78	51.800	Tepelná izolace 40mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií	m2								
79	51.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2								
80	51.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2								
81	51.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2								
82	51.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2								
83	51.955.2	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=250	bm								
84	51.955.4	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=400	bm								
51A Větrání šaten, umývárny, skladů v 1.NP - odvod											
85	51A.150	Tlumič, 800x250	kus								
86	51A.300	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 450x250 TPM 075/09.40	kus								
87	51A.301	Požární klapka, se servopohonem BF 230-T (BLF 230-T), PKTM-III 200x200 TPM 075/09.40	kus								
88	51A.400	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1, 225x75	kus								
89	51A.401	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1, 425x75	kus								
90	51A.402	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1, 625x75	kus								
91	51A.403	Vyústka VZT, Vyústka z ocelového plechu pro kruhové potrubí, jednořadá, průměr potrubí 150 mm, 425x75 mm, hloubka vyústky 34 mm VNMK 1 425x75x150	kus								
92	51A.800	Tepelná izolace 40mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií	m2								
93	51A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2								
94	51A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2								
95	51A.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm, tvarovky	m2								

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
96	51A.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2				
97	51A.955.1	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=150	bm				
98	51A.955.4	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=400	bm				
99	51A.956.1	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=150	bm				
100	51A.956.3	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=400	bm				
52A Větrání prostoru ČOV 1.PP - odvod							
101	52A.001	Radiální ventilátor, IP44, kovový, RM 250 ECOWATT, Odtahový ventilátor Vo=600 m3/h, dp= 250 Pa, Ne= 0.23 kW, 230 V, 0.9 A	kus				
102	52A.010	Pružná vložka, d=250	kus				
103	52A.200	Regulační klapka na servo pohon, d=250	kus				
104	52A.400	Vyústka, jednořadá, s upevňovacím rámem, s otočnými listy, VNMVNM1, 625x75	kus				
105	52A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami do 250 mm	m2				
106	52A.955.2	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=250	bm				
53 Větrání skladu 1.PP - přívod							
107	53.001, 002	Radiální ventilátor, IP44, kovový, RM 315 ECOWATT, Přívodní ventilátor Vp=1500 m3/h, dp=100 Pa, Ne=0.285 kW, 1.8 A	kus				
108	53.400	Mřížka, Komentáře k typům, Model, 200x200	kus				
109	53.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2				
110	53.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2				
111	53.955.3	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=315	bm				
112	53.957.1	Zpětná klapka, pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení „motýlová“, RSK 315 ED, do průměru 400 mm	kus				
53A Větrání skladu 1.PP - odvod							
113	53A.400	Mřížka, Komentáře k typům, Model, 400x400	kus				
114	53A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2				
55 Ostatní							
115	55.1	Zkoušky a protokoly	kpl				
116	55.2	Doprava	kpl				
117	55.3	Montáž VZT	kpl				
118	55.4	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl				
119	55.5	Měření průtočných množství	kpl				
120	55.6	Upevňovací a spojovací materiál	kpl				
121	55.7	Zaškolení obsluhy	kpl				

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

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 vykazány 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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 96-3 ASDŘ-T

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 15.05.2020

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

1		Rozvaděče					
1	750600	Dodání rozvaděče 34AB8 dle přílohy U28 - rozvaděče, el. materiál, RS, HW, průchodky, revize	kpl				
2		Polní instrumentace					
2	750602	Snímač teploty prostorový s převodníkem v hlavici, typ NS510A, tř. přesnosti B, měřicí rozsah: -30-60 st. C., výstupní signál: 4-20 mAss	kus				
3	750603	Teploměr příložený na potrubí 0-100stC s pasivním převodníkem, výstup 4-20mA	kus				
4	750604	Teploměr bez jímky do VZT potrubí s pasivním převodníkem 4-20 mAss typ NS520-180 měřicí rozsah: -30-60 st. C	kus				
5	750605	Servopohon pro DRV norky vody, s řídicí elektronikou, moment 10/5 Nm, 24 VDC, pro přímou montáž na armaturu, řídicí signál: 0-10 V, Zpětné hlášení polohy 0-10 V, s dvojitým sig. Kontaktem	kus				
6	750606	Snímač diferenčního tlaku kontaktní 50-500 Pa, 604.91 - filtr	kus				
7	750607	Snímač průtoku vzduchu kontaktní 0-300 Pa F62SA9100 - ventilátor	kus				
8	750608	Snímač diferenčního tlaku s výstupem 4-20mA, DPT2500-R8	kus				
9	750609	NFZ30A Servopohon ref. typ: LMZ30A pro vzt klapky moment 10/5 Nm, 230 VAC, pro přímou montáž na klapku, s pomocným signalizačním kontaktem S2AF otevřeno/zavřeno	kus				
10	750610	Servopohon pro vzt klapky, s řídicí elektronikou ref. typ: LM24A-SR, moment 10/5 Nm, 24 VDC, pro přímou montáž na klapku, řídicí signál: 0-10 V, Zpětné hlášení polohy 0-10 V, s dvojitým sig. Kontaktem	kus				
11	750611	MX skříňka pro ovládání EC motorů+sdužení kabelů	kus				
12	750612	Tlačítko T10 ve skřínce, IP44 1/1	kus				
13	750614	Snímač vlhkosti s analogovým výstupem 4-20mA	kus				
14	750615	Sdružovací skříňka pro připojení 5 kabelů,	kus				
15	750616	Sdružovací skříňka pro připojení 2 kabelů,	kus				
16	750617	Ultrazvukový snímač hladiny 4-20mA pro CS, v uzavíratelném nerezovém krytu	kus				
17	750620	Plovákový snímač hladiny s přepínacím kontaktem	kus				
18	750621	Sdružovací skříňka pro připojení 2 plováků	kus				
19	750622	Vyhodnocovací ústředna 8-kanálová	kus				
20	750623	Konfigurační software SW-484	kus				

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	750624	čidlo - CO	kus				dle přílohy 010
22	750625	Sířena s majákem	kus				dle přílohy 010
23	750626	Souprava s testovacím plynem CO, TS-CO-100	kus				dle přílohy 010
24	750627	Signalizační světelná tabule s nápisem	kus				dle přílohy 010
25	750628	Snímač tlaku BD sensors	kus				dle přílohy 010
3	Kabely, kabelové trasy						
26	756004	Kabel 1-JXFE-R-M(O) 2x2x1 -M	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
27	756008	Kabel 1-JXFE-R-M(O) 4x2x1 -M	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
28	756013	Kabel 1-JXFE-R(O) 10x2x1 -M	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
29	756015	Kabel 1-JXFE-R(O) 16x2x1 -M	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
30	743068	Kabel 1-CHKE-R(J) -M 19x1,5	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
31	743070	Kabel 1-CHKE-R(J) -M 24x1,5	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
32	756344	Kabel JXFE-Vst 4x2x0,8 (komunikace mezi AB)	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
33	743092	Kabel 1-CHKE-V-M(C) P(750)90-M 3x6	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
34	745004	Kabelová příchytka požárně odolná, P750-90	kus				Příloha 051 až 058, vč kotvení
35	745051	Kabelový žlab vč. víka, š. 300 mm, PO 90 min	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
36	745050	Kabelový žlab vč. víka, š.:200 mm, PO 90 min	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
37	745049-1	Kabelový žlab vč. víka, š.:150 mm, PO 90 min	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
38	745049	Kabelový žlab vč. víka, š.:100 mm, PO 90 min	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení.
39	745601	Zemnicí pásek FeFN 4x35	m				P. 051 až 058, Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, nátěr.
40	745002	Kabelová lišta, PO 90 min.	m				Příloha 051 až 058, Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásy.
41	745097	Ocelové konstrukce	kg				Příloha 051 až 058,
42	74990	Nátěry kovových konstrukcí	kpl				Příloha 051 až 058,
43	749902	Stavební přípomoce, vybourání prostupu ve zdivu, opětovná oprava	kpl				Příloha 051 až 058,
44	749901	Požární ucpávky - instalace	m2				Příloha 051 až 058,
45	749009	Zapojení stávajících kabelů do rozvaděčů	kpl				Příloha 051 až 058,
46	745094	Nerezová trubka pro ČS do pr.50mm	m				Příloha 051 až 058,
4	Demontáže						
47	749004	Demontáže kabelů měděných vč. nosných konstrukcí	kpl				
48	749013	Odvoz demontovaného materiálu	kpl				
5	Software						
49	750641	Aplikační SW	kpl				
50	750642	Vizualizační SW na CD, TC a servis. prac.	kpl				
6	Ostatní						
51	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	hod				
52	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod				

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
53	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod				
54	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus				
55	750654	Dopracování realizační dokumentace	hod				

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 97-1 Tlakové těsnění

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2020

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

1

Úpravy zařízení PRE

1	971-00-001	tlakové utěsnění průchodky ø 80 mm, oboustranné, nerozebíratelné - tmelící, v denní směně, nesnadno přístupné, kompletní dodávka včetně vyčištění, instalace, zkoušek	ks				Viz příloha 001 Technická zpráva souboru PS 97-1, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchodek
---	------------	---	----	--	--	--	---

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Technologická část

Objekt: PS 94 Čerpací stanice

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 15.05.2020

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							
1	1	Strojní zařízení					
1	8-01-001	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod vč. chladicího pláště, H=dle křivky m, Q=dle křivky l/s- Flygt NP 3127.060 MT , výtlak DN 100, montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno; včetně čidla průsaku, monitorovací jednotky, kabelu SUBCAB 4x2,5 + 2x 1,5 mm2; výkon 5,9 kW; 3x400V; 50 Hz; jmenovitý proud 13 A; hmotnost 152,435 kg	kpl				
2	8-01-002	Montáž kalového čerpadla a příslušenství - v jímce	kus				
3	8-01-003	Patkové koleno DN 100	kpl				
4	8-01-004	Sada nerezových kotev patkového kolena	kpl				
5	8-01-005	Vodící nerezové tyče 2" (2 x 6 m)	m				
6	8-01-006	Horní držák nerezových vodících tyčí 2"	kpl				
7	8-01-007	Sada nerezových kotev horního držáku	kpl				
8	8-01-008	Plovákové spínače ENM 10/13 m - sada 5ks	kpl				
9	8-01-009	Závěsný nerezový řetěz 7 m , včetně kladkostroje	kpl				
10	8-01-010	Závěs na el. kabely	kpl				
11	8-01-011	Šoupátko třmenové DN50, přírubové PN16, tvárná litina, epoxid závitové, vč. šroubení a ručního kola	kus				
12	8-01-012	Šoupátko třmenové DN100, přírubové PN16, tvárná litina, epoxid závitové, vč. šroubení a ručního kola	kus				
13	8-01-013	Kulová zpětná klapka DN100, přírubová, PN16, Tvárná litina, epoxid	kus				
14	8-01-014	Šoupátko třmenové DN100, přírubové PN16, tvárná litina, epoxid, s elektropohonem Auma SA 14.1-45 400V 50Hz, nástavec pro připojení pohonu	kus				včetně elektrou šoupěte u vtu
15	8-01-015	Kulový kohout DN20, PN16, nerez, vč. šroubení, ovládací páčka	kus				
16	8-01-016	Kulový kohout DN65, PN16, nerez, vč. šroubení, ovládací páčka	kus				
17	8-01-017	Hrdlová pevná spojka B75 s vnitřním závitem 3" nerez, vč. víčka	kus				
18	8-01-018	Tlakoměr Ø100, rozsah 0-1 MPa, nerez pouzdro, typ 03312-CH, včetně tlakoměr. kohoutu M 20x1,5, ČSN 137510.1, tlumiče tlakových rázů, nástavce a těsnění nerez návarek M20x1,5mm -	kus				
19	8-01-019	Potrubí nerezové svařované DN 20, DIN 2463, mat. 1.4301; tvarovek, spojů potrubí, přírub, konzol a uzemnění potrubí	m				

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
20	8-01-020	Potrubí nerezové svařované DN 50, DIN 2463, mat. 1.4301 vč. tvarovek, spojů potrubí, přírub, konzol a uzemnění potrubí ; spojení potrubí (svěření, přírubové spojení, rozebíratelné spojení - např. victaulic)	m				
21	8-01-021	Potrubí nerezové svařované DN 65, DIN 2463, mat. 1.4301 vč. tvarovek, spojů potrubí, přírub, konzol a uzemnění potrubí spojení potrubí (svěření, přírubové spojení, rozebíratelné spojení - např. victaulic)	m				
22	8-01-022	Potrubí nerezové svařované DN 100, DIN 2463, mat. 1.4301 vč. tvarovek, spojů potrubí, přírub, konzol a uzemnění potrubí spojení potrubí (svěření, přírubové spojení, rozebíratelné spojení - např. victaulic)	m				
23	8-01-023	Podpěra potrubí, atyp. zámečnický výrobek z válc. profilů, hmotnost 10 kg -	kpl				
24	8-01-024	Demontáž stávající ČS, potrubí, armatur a poklopů, včetně odvozu a likvidace odpadu	t				
25	8-01-025	Montážní materiál	kg				
26	8-01-026	Montážní lešení	m2				
27	8-01-027	Zkoušky, revize, uvedení do provozu	kpl				
28	8-01-028	Vypracování dílenské dokumentace	kpl				
2	Stavební práce						
29	8-01-029	Úprava potrubních prostupů pro výtlačné potrubí	kus				
30	8-01-030	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm	kus				
31	8-01-031	Ostatní stavební přípomocce, vyspravení povrchů po bourání	kpl				
32	8-01-032	Úprava / zarovnání stávajících základů	m3				
33	8-01-033	Vyspravení poničené podlahy - Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 12,5 běžný	m2				především kolem poklopů a kolem základů dle aktuální stavu v době provádění
34	8-01-034	Nový ochranný nátěr podlahy - bezprašný nátěr	m2				
35	8-01-035	Očištění (otryskání) I-profilu I220, stupeň otryskání SA 2 1/2	m				
36	8-01-036	Nový ochranný nátěr stávajícího I profilu I220 (pro kladkostroj), systém do prostředí C5, životnost nátěrového systému minimálně 15 let. Po provedení nového nátěrového systému opětovně osadit ceduli s únosností (nansat únosnost dle stávajícího stavu)	m				
37	8-01-037	Pachotěsný poklop (ZN), nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) poklop 900x700mm;	kpl				Nutno prověřit rozměr na stavbě, včetně prověření průchodnosti nového čerpadla poklopem.
38	8-01-038	Pachotěsný poklop (ZN), nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) poklop 730x730mm;	kpl				Nutno prověřit rozměr na stavbě.
39	8-01-039	Nerezový žebřík pro vstup do jímky, vč upevnění	kpl				Délku žebříku prověřit dle hloubky jímky.
40	8-01-040	Zajištění náhradního čerpání, eventuálně ucpání přítoků do jímky	kpl				
41	8-01-041	Vyčištění a vydezinfikování čerpací jímky	kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky 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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Stavební část

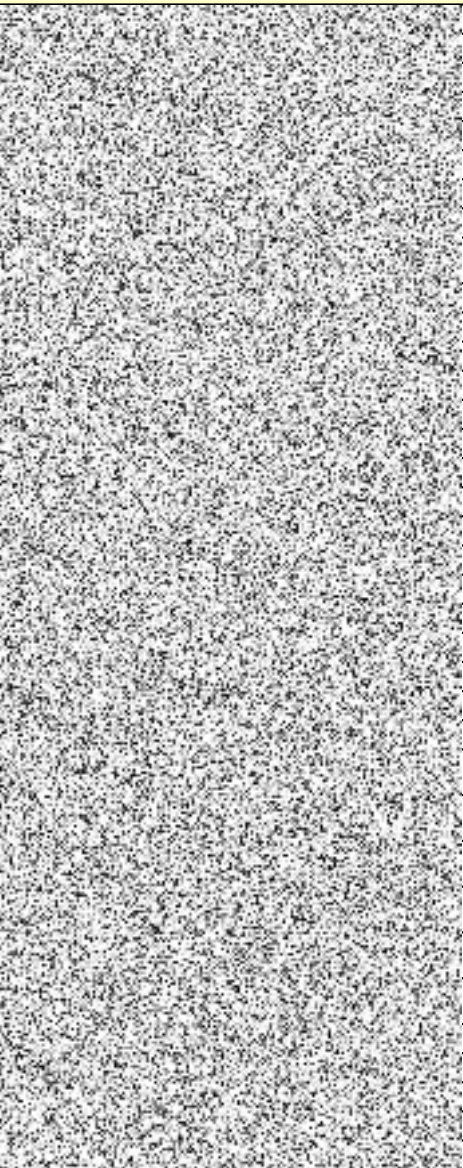
Objekt: SO 01 Stavební a architektonické řešení

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 21.07.2020

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							
1 Demontáže a bourací práce							
1	BOU-001	Odstranění plechové vany v 2.PP	m2				
2	BOU-002	Demontáž stávajících sekčních vrat	kus				
3	BOU-003	Demontáž stávajících protipovodňových vrat 6150/2800mm	kus				
4	BOU-004	Vybourání příjezdové asfaltové cesty	m2				
5	BOU-005	Výkop pro osazení nového odvodňovacího žlabu	m3				
6	BOU-006	Vyvěšení a odvoz stávajících dveří 800/1970	kus				
7	BOU-007	Vyvěšení a odvoz stávajících dveří 900/1970	kus				
8	BOU-008	Vybourání ocelových zárubní 800/1970	kus				
9	BOU-009	Vybourání ocelových zárubní 900/1970	kus				
10	BOU-010	Vybourání keramické dlažby včetně očištění podkladu	m2				
11	BOU-011	Odstranění stávajícího PVC, včetně odstranění lepidla	m2				
12	BOU-012	Demontáž stávajících zařízení přemětů (WC a sprchy)	kpl				
13	BOU-013	Demontáž stávajících podhledů	m2				
14	BOU-014	Vybourání keramických obkladů	m2				
15	BOU-015	Vybourání otvorů ve stropech 0,1x0,1 m	kus				
16	BOU-016	Vybourání otvorů ve stropech 0,2x0,4 m	kus				
17	BOU-017	Vybourání otvoru ve ŽB stěně tl.300mm 0,3x0,4 m	kus				
18	BOU-018	Vybourání stávající degradované omítky (odhad)	m2				
19	BOU-019	Vybourání degradovaného podlahového potěru tl. 50mm, včetně vrchní epoxidové stěrky (tl. 5mm)	m2				
20	BOU-020	Obrokování nebo obroušení stávající epoxidové stěrky	m2				
21	BOU-021	Vybourání otvorů ve zdivu z keramických cihel tl. 150mm	m3				
22	BOU-022	Vybourání otvorů ve zdivu z monolitického betonu tl. 150mm	m3				
23	BOU-023	Vybourání otvorů ve stropu z monolitického betonu tl. 270mm	m3				
24	BOU-024	Očištění a opískování degradovaného betonu na železobetonové konstrukci (strop okolo sloupů u výjezdové rampy)	m2				
2 Nové konstrukce a práce							
25	NKC-001	Dozdívka z porobetonových tvárnic	m3				
26	NKC-002	Předstěna z porobetonových tvárnic tl. 0,10m	m2				
27	NKC-003	Předstěna z porobetonových tvárnic tl. 0,15m	m2				

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
28	NKC-004	SDK předstěna	m2				
29	NKC-005	Samonivelační vyrovnávací stěrka pod dlažbu a PVC	m2				
30	NKC-006	Sanační omítka (odhad)	m2				
31	NKC-007	Oprava štuky (odhad)	m2				
32	NKC-008	Nová dlažba	m2				
33	NKC-009	PVC standardní	m2				
34	NKC-010	PVC antistatické	m2				
35	NKC-011	Podlaha garáže - penetrace a vyrovnávací stěrka (např. Sikafloor-156)	m2				
36	NKC-012	Podlaha garáže - užitná vrstva s pískem (např. Sikafloor-350 N Elastic)	m2				
37	NKC-013	Podlaha garáže - pečetící vrstva (např. Sikafloor-378)	m2				
38	NKC-014	Podlaha schodiště - podlahová stěrka	m2				
39	NKC-015	Ratrový minerální podhled 600x600mm	m2				
40	NKC-016	Malby	m2				
41	NKC-017	Keramické obklady	m2				
42	NKC-018	Nové protipožární zárubně 800/1970mm	kus				
43	NKC-019	Zazdění protipožárních zárubní 800/1970mm	kus				
44	NKC-020	Nové protipožární zárubně 900/1970mm	kus				
45	NKC-021	Zazdění protipožárních zárubní 900/1970mm	kus				
46	NKC-022	Protipožární dveře 800/1970 EW90DP1-C3	kus				
47	NKC-023	Protipožární dveře 900/1970 EW90DP1-C3	kus				
48	NKC-024	Nová protipovodňová vrata 6150/2800	kus				
49	NKC-025	Odvodňovací žlab Polymerbeton - kapacita 22l/s, tř. zat. D400	bm				
50	NKC-026	Oprava příjezdové vozovky - asfalt + podkladní vrstvy	m2				
51	NKC-027	Stavební přímoce VZT	kpl				
52	NKC-028	Stavební přípomoc ZTI	kpl				
53	NKC-029	Oprava nátěru zamecnických prvků (ocistění podkladu + nový nátěr) - zábradlí	bm				
54	NKC-030	Oprava nátěru zamecnických prvků (ocistění podkladu + nový nátěr) - ocelové mříže	m2				
55	NKC-031	Protiskluzná podlaha ramp - vsyp křemičitého písku frakce 0,6-1,2mm do podlahové stěrky	m2				
56	NKC-032	Vysprávení cementového potěru garáže - tl. 50mm rychlovazným potěrem pro opravy podlah (například Sika Screed 100 (10-100mm))	m2				
57	NKC-033	Sanace betonových konstrukcí - oprava malty na plochu betonu, hrubá reparační - 6-50mm)	m2				
58	NKC-034	Sanace betonových konstrukcí proti vlhkosti krystalizačním nátěrem v prostoru výsuvných vrat a v prostoru vzduchotechnického výdechu	m2				
59	NKC-035	Sanace betonových konstrukcí - injektáže stěn proti vlhkosti	m2				
		3 Dilatace					
60	DIL-001	Výkopy	m3				
61	DIL-002	Vyčištění spáry	bm				
62	DIL-003	Krystalizační nátěr XYPEX	m2				

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
63	DIL-004	Natavení asfaltového pásu ve dvo vrstvách	m2				
64	DIL-005	Vyplnění spáry tmelem	bm				
65	DIL-006	Zakrytí hydroizolace ochrannou nopovou fólií	m2				
66	DIL-007	Zásyp výkopu zeminou, včetně hutnění po vrstvách	m3				
67	DIL-008	Vyčištění spáry z vnitřní strany (strop + stěny)	bm				
68	DIL-009	tesnící systém pro pracovní a dilatační spáry Sikadur-Combiflex SG systém	bm				
69	DIL-010	Zatmelení dilatační spáry ve stěnách š. 20mm	bm				
70	DIL-011	Dilatační profil pojezdový osazený do podlahy	bm				

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: **Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2**

Část: **Stavební část**

Objekt: **SO 02 Osvětlení**

Objednatel: **Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9**

Zhotovitel:

Datum: 15.05.2020

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							
1	Rozváděče, dozbrojení, úprava						
1	748111-1	Rozváděč RU22.1 - Skříňový rozvaděč oceloplechový, komplet	kus				iz. výkresová část -př.č.009. Dodávka, montáž, <u>anipulace, připojení, zkoušky.</u>
2	748111-2	Ovládací pult osvětlení RS	kus				iz. výkresová část -př.č.010
3	748111-3	Úpravy ve stávajícím rozvaděči RM22.1,	kpl				iz. výkresová část -př.č.008
4	748111-4	Úpravy ve stávajícím rozvaděči RU220	kpl				
2	Ocelová konstrukce pro uchycení svítidel, prvků elektro atd..						
5	745089	Ocelový zákryt kab.roštů	m2				akrytí svislého rozvodu kabelového vedení
6	748003	Systémový závěs pro předměty do 10 kg (konstrukce pro svítidla, instalační krabice, vypínače, zásuvky) vč kotvení	kus				ávěsy pro svítidla , instalační krabice, instalační přístroje e všech dotčených prostorách, pozinkovaná ocel - dle SM 22/2012
7	748005	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná ocel(provedení pro metro) pro přístroje do 100 kg	kus				onstrukce pro skříňový rozváděč RU22.1
3	Kabelové konstrukce						
8	745061	Kabelový rošt metalizovaný R11 P(750)90-M	m				abelová trasa pro NO v požární rozvodně. Dodávka, <u>ontáž, příslušenství, kotvení, třmenové příchytky.</u>
9	745022	Kabelový rošt metalizovaný R21 -M	m				abelová trasa pro napájecí kabely pro rozvaděč RU22.1. odávka, montáž, příslušenství, kotvení, třmenové příchytky
10	745064	Kabelový rošt metalizovaný R41 P(750)90-M	m				abelová trasa páteřní a společná v jednotlivých ístnostech společně s NO. Dodávka, montáž, <u>příslušenství kotvení třmenové příchytky</u>
11	745004	Kabelové a trubkové příchytky 732 a 733 vč. příslušenství pro samostatné vedení nouzového osvětlení po 0,3m	kus				abelové vedení nouzového osvětlení
12	745002	Kabelová C-lišta provedení P(750)90 - M	m				ro samostatné vedení kabelů nouzové a normálního <u>světlení. Dodávka, montáž, kotvení, upínací pásky.</u>
13	745094	Ochranná ocelová trubka (pro metro)	m				echanická ochrana kabelového vedení
4	Kabely						
14	743089	kabel "V" Cu O 3x1,5	m				odávka, montáž, ukončení, štítky.
15	743091	kabel "V" Cu J 3x4	m				odávka, montáž, ukončení, štítky.
16	743096	kabel "V" Cu J 3x35	m				odávka, montáž, ukončení, štítky.
17	743090	kabel "V" Cu J 3x2,5	m				odávka, montáž, ukončení, štítky.
18	743017-2	kabel "R" Cu O 3x1,5	m				odávka, montáž, ukončení, štítky.
19	743017-1	kabel "R" Cu J 3x1,5	m				odávka, montáž, ukončení, štítky.

20	743018-2	kabel "R" Cu O 3x2,5	m		Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
21	743018-1	kabel "R" Cu J 3x2,5	m		Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
22	743019	kabel "R" Cu J 3x4	m		Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
23	743048	kabel "R" Cu J 5x2,5	m		Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
24	743049	kabel "R" Cu J 5x4	m		Dodávka, montáž, ukončení, štítky.
5		Svitidla			
25	748114	LED svítidlo do služebních prostor nouzové osvětlení 9,8W HF DIM	kus		Dodávka, montáž, příslušenství, označení; příloha č.004-007
26	748117	LED svítidlo do služebních prostor nouzové osvětlení 15,84W HF DIM	kus		Dodávka, montáž, příslušenství, označení; příloha č.004-007
27	748118	LED svítidlo do služebních prostor normální osvětlení 26,82W HF	kus		Dodávka, montáž, příslušenství, označení; příloha č.004-007
28	748121	LED svítidlo do služebních prostor normální osvětlení 47,12W HF	kus		Dodávka, montáž, příslušenství, označení; příloha č.004-007
6		Uzemnění			
29	745604	Vodič pro ochranné pospojování 1-CHAH-R do 6mm ²	m		
30	745601	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m		Dodávka, montáž, příslušenství, kotvení, nátěr.
7		Instalační přístroje			
31	747717	Spínač jednopólový ř.1, na povrch, IP44, kompletní	kus		ovládání osvětlení vjezdu do garáží
32	747720	Zásuvka jednonásobná 230V/16A na povrch, IP44	kus		připojení úpravny vody v m.č.706
33	747702	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M	kus		na trasách nouzového osvětlení
34	747701	Instalační krabice bezhalogenová	kus		instalační krabice pro napojení svítidel
35	748203	Pohybové čidlo	kus		
8		Řídicí systém			
36	750806	Uživatelský SW ASDR-O pro podružnou řídicí stanici - řízení osvětlení ve skříní RU22.1(LRS1 + LRS2)	kus		Součást osvětlení
37	750813	Dopracování dokumentace LRS	kpl		
38	750815	Adresace, nastavení a SW konfigurace LRS	kpl		kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
9		Ostatní			
39	749904	Nehořlavá deska vláknocementová tl. 10mm	m ²		oddělení kabelových tras
40	748200	Plastický tmel pro utěsnění instalačních krabic a svítidel	kg		utěsnění instalačních krabic v kabelových trasách a svítidel
41		Ostatní drobný materiál	kpl		/iz. výkresová část PD
42	748201	Ochranná barva, např. HY-ZINC EXTRA	kg		/iz. výkresová část PD
43	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	kpl		kompletní revize elektroinstalace osvětlení
44	749987	Práce na stávajícím zařízení	kpl		např.náhrada stáv.jističe 6A jističem 16A, vývod č.FA13-sekce A v rozv.RS03
45	749902	Stavební přípomoce	kpl		průrazy, vrtání, začistění omítek po ukončené montáži kabelů, kabelových konstrukcí, průrazy mezi patry
46	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kpl		
47	749901	Požární ucpávky - instalace	m ²		utěsnění kabelových tras při průchodu požárním úsekem
48	749001	Demontáž stávající elektroinstalace	kpl		Demontáž svítidel, zásuvek, spínačů, krabic, kabelů, kabelových konstrukcí, rozvaděčů. Kabely a konstrukce demontovány v celé trase od spotřebiče k rozvaděči.

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Stavební část

Objekt: SO 03 ZTI

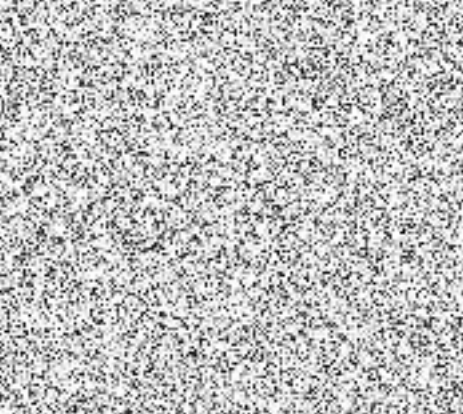
Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2020

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							
713 Tepelné izolace							
1	3-02-001	Tepelná izolace na trubním vedení z minerální vlny s hliníkovou fólií	m				
721 Vnitřní kanalizace							
2	3-02-002	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN70mm; vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
3	3-02-003	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN100mm; vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
4	3-02-004	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN125mm; vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
5	3-02-005	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN200mm; vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
6	3-02-006	Vnitřní kanalizace z nerez trub (AISI 304) DN40mm (výtlak); vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
7	3-02-007	Vnitřní kanalizace z nerez trub (AISI 304) DN100 mm vč. (výtlak); vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
8	3-02-008	Vnitřní kanalizace z nerez trub (AISI 304) DN150 mm vč. (výtlak); vč.kotvení, tvarovek, nátěru atd.	m				
9	3-02-009	Vnitřní kanalizace z plast trub DN50mm; vč.kotvení, tvarovek atd.	m				
10	3-02-010	Vnitřní kanalizace z plast trub DN70mm; vč.kotvení, tvarovek atd.	m				
11	3-02-011	Vnitřní kanalizace z plast trub DN100mm; vč.kotvení, tvarovek atd.	m				
722 Vnitřní vodovod							
12	3-02-012	Vnitřní vodovod z ocel pozink trub DN 80mm	m				
13	3-02-013	Vnitřní vodovod z plast trub PP-RCT EVO DN25	m				
14	3-02-014	Vnitřní vodovod z plast trub PP-RCT EVO DN20	m				
15	3-02-015	Vnitřní vodovod z plast trub PP-RCT EVO DN15	m				
16	3-02-016	Vnitřní vodovod z nerez trub (AISI 304) DN 32mm	m				
17	3-02-017	Vnitřní vodovod z nerez trub (AISI 304) DN 25mm	m				
18	3-02-018	Vnitřní vodovod z nerez trub (AISI 304) DN 20mm	m				
19	3-02-019	Vnitřní vodovod z nerez trub (AISI 304) DN 15mm	m				
725 Vnitřní vedení							
20	3-02-020	WC závěsné keramické	kus				
21	3-02-021	Montážní předstěna s nádržkou 4,5l pro závěsné WC do SDK nebo do zdiva	kus				

22	3-02-022	WC sedátko	kus
23	3-02-023	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus
24	3-02-024	Pisoár keramický vč.upevňovací sady	kus
25	3-02-025	Montážní předstěna pro pisoáry do SDK nebo do zdiva	kus
26	3-02-026	Umyvadlo keramické obdélníkové š.550 - vč.kotvicích prvků, flexohadiček	kus
27	3-02-027	Montážní předstěna do SDK pro umyvadlo	kus
28	3-02-028	Umyvadlová stojánková baterie páková s odtokovou garniturou	kus
29	3-02-029	Umyvadlový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus
30	3-02-030	Sprchová nástěnná baterie páková s přepínáním	kus
31	3-02-031	Sprchová vpust'	kus
32	3-02-032	Sprchová souprava do sprchového koutu	kus
33	3-02-033	Hlavová sprcha	kus
34	3-02-034	Výlevka nerezová (položka obsahuje nádržku + upevňovací prvky)	kus
35	3-02-035	Nástěnná baterie k výlevce	kus
36	3-02-036	Podlahová vpust DN100 boční odtok -nerez rám i mřížka	kus
37	3-02-037	Podlahová vpust DN100 svislý odtok -nerez rám i mřížka	kus
38	3-02-038	Výtokové ventily DN 15 (se šroubením pro hadici)	kus
39	3-02-039	úpravna vody Hydroflow HS 38	kus
40	3-02-040	Elektrický ohřivač vody zásobníkový o objemu 150l; vč.připojovací sestavy	kus
41	3-02-041	Podružný vodoměr 2,5 m3/h	kus
42	3-02-042	Elektrošoupě DN100 např. AUMA SA14.1-45	kus
43	3-02-043	Ruční šoupě DN100	kus
44	3-02-044	Ruční šoupě DN80	kus
45	3-02-045	Kulový kohout DN32	kus
46	3-02-046	Kulový kohout DN25	kus
47	3-02-047	Kulový kohout DN20	kus
48	3-02-048	Rohový ventil DN15	kus
49	3-02-049	Kulový kohout DN40 (na výtlačku)	kus
50	3-02-050	Zpětná klapka DN40 (na výtlačku)	kus
51	3-02-051	Spojka C52 (bajonet)	kus
52	3-02-052	Ponorné kalové čerpadlo DN40 (výměna stávajícího)	kus
53	3-02-053	Kalich pro úkap od pojišťovacího ventilu	kus
54	3-02-054	Odvodňovací žlab polymerbeton - kapacita 22 l/s, tř. zat. D400, délky 7000mm	kus
55	3-02-055	Přívzdušňovací hlavice s vložkou z aktivního uhlí dle standardu DPP	kus
999 Ostatní			
56	3-02-056	Požární izolace prostupů např.Intumex	kpl
57	3-02-057	Rekonstrukce průchodky tlakového předělu při výměně potrubí	kpl
58	3-02-058	Zkoušky těsnosti kanalizace, revizní zprávy atd.	m
59	3-02-059	Proplach a dezinfekce vodovodu	m
60	3-02-060	Tlaková zkouška vodovodu	m

61	3-02-061	Čerpací stanice MN RM70 -nový přítok DN200 zaústit do stávající jímky. Prostup důsledně utěsnit. Přenastavit výšky spínací hladiny tak, aby v jímce vznikl akumulační objem mezi nátokem a max.hladinou	kpl		
62	3-02-062	Rekonstrukce stávající jímky v UPV - vyčerpát,vyčistit,zatěsnit vodotěsnou stěrkou ergelit (např. KS1, KS2), renovace a nátěr vtokové mříže	kpl		
63	3-02-063	Rekonstrukce stávajícího žlabu - vyspravit, v celém povrchu sanovat vodotěsnou stěrkou ergelit, doplnit kalový koš (v případě nemožnosti rekonstrukce demontáž stáv.žlabu a nahrazení novým s kapacitou 22l/s, tř.zat. D400)	kpl		
64	3-02-064	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů vč.baterií a sifonů, ventilů a zásobníku	kus		
65	3-02-065	Demontáž vodovodního potrubí do DN80	m		
66	3-02-066	Demontáž kanalizačního potrubí do DN200	m		

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Stavební část

Objekt: SO 04 Orientační systém

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 15.05.2020

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

1	4-01-001	Tabule orientačního značení - hliníková 1000x150mm včetně montáže	kus				
2	4-01-002	Tabulka únikového značení - fotoluminiscenční 400x200 mm včetně montáže	kus				
3	4-01-003	Tabulka únikového značení - fotoluminiscenční 300x150 mm včetně montáže	kus				

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Stavební část

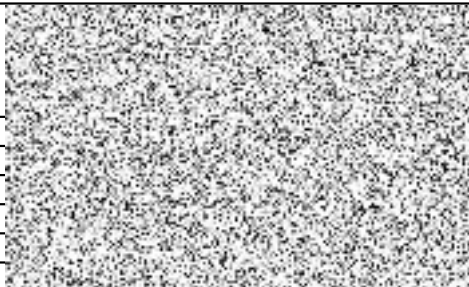
Objekt: SO 05 Vytápění

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 21.07.2020

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							
1 Potrubní rozvody							
1	5-02-001	ocelové svařované potrubí DN15 včetně ohybů a montáže, vč. konstrukcí	m				
2	5-02-002	ocelové svařované potrubí DN20 včetně ohybů a montáže, vč. konstrukcí	m				
2 Armatury							
3	5-02-004	termostatický radiátorový ventil s velmi malým odporem (pro samostatné systémy), vč. montáže	kpl				
4	5-02-005	regulační radiátorové šroubení s možností uzavírání a vypouštění, vč. montáže	kpl				
5	5-02-006	ventil závitový regulační s regulací diferenčního tlaku, vyvažováním a uzavíráním DN15 vč. el. pohonu; pohon je kompatibilní s řídicím systémem ASDŘ-T	kus				
6	5-02-007	filtr potrubní vč. montáže DN20	kus				
7	5-02-008	kolový kohout vč. montáže DN15	kus				
8	5-02-009	kolový kohout vč. montáže DN20	kus				
9	5-02-010	vypouštěcí kohout DN10 vč. montáže	kus				
10	5-02-011	automatický odvzdušňovací ventil	kus				
3 Izolace a povrchová úprava potrubí							
11	5-02-012	tepelné izolace ocelového potrubí na bázi minerální vlny s vrchní kaširovanou Al folií do DN50 (tl.40mm)	m				
12	5-02-013	Nátěry syntetické potrubí antikorozi+základní do DN50	m				
4 Ostatní							
13	5-02-015	Clankové litinové těleso 15/500/160 vč. náteru základního a vrchního a konstrukcí pro uchycení, vč. montáže	kpl				
14	5-02-016	Clankové litinové těleso 20/500/160 vč. náteru základního a vrchního a konstrukcí pro uchycení, vč. montáže	kpl				
15	5-02-017	menší teplo s oddělenými ovládacími a regulačními dle zákona č. 503/1990 Sb. o metrologii a dále vyhlášky MPO č. 345/2002 Sb., §2 ve znění následných změn, vč. jímek na potrubí a teplotních čidel, vč. kulových kohoutů před a za měřicem a v přívodním potrubí (celkem 3 ks), vč. montáže, jm. průtok 0,6 m3/h	kpl				

16		měřicí teplo s oddělenými ovládacími fakturací dle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii a dále vyhlášky MPO č. 345/2002 Sb., §2 ve znění následných změn, vč. jímek na potrubí a teplotních čidel, vč. kulových kohoutů před a za měřičem a v přívodním potrubí (celkem 3 ks), vč. montáže, jm. průtok 1,5 m3/h	kpl			
5 Práce						
17	5-02-019	tlaťková zkouška	kpl			
18	5-02-020	proplach potrubí a zařízení	kpl			
19	5-02-021	topná zkouška	hod			
20	5-02-022	vypuštění části otopné soustavy	kpl			
21	5-02-023	napuštění otopné soustavy upravenou vodou	kpl			

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Stavební část

Objekt: SO 06 Dopravní značení

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 19.07.2021

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							
1	6-01-001	Standartní značka nebo deska Z	kus				
2	6-01-002	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část: Stavební část

Objekt: SO 07 ASDŘ-O

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 15.05.2020

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							
1 Rozvaděče							
1	750 800	Centrální skříň DB1 - DOZBROJENÍ (vč. podpůrné instrumentace pro napájení, jištění, komunikace apod.)	kus				viz příloha č. 011, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2	749 009	Dozbrojení skříně RE84K	kus				viz příloha č. 019, podrobná specifikace dle konkrétního technického řešení uchazeče, parametry nejhůře jako u referenční instrumentace v dokumentaci skříně
2 Kabeláž a nosné kabelové konstrukce							
3	756 110	svazek patchcordů:2x optický zdvojený patchcord MM 62,5/125, konektory DLC - DLC	m				
4	756 111	svazek pigtailů	m				
5	750675	Optický kabel 8x SM 9/125 sklo, provedení "V" - P(750)90 - M, suchý s těsnou sekundární ochranou, hnědý plášť, schválený pro pokládku na kabeleové rošty, vč. měření a protokolu ukončených vláken	m				
6	745117	Ochranná trubka pro optické kabely a optické patchcordy	m				množství stanoveno dle příloh č. 041-046, např. CAPRIFLEX 302900 nebo rovnocenná
7	750676	Kabelový žlab do 200/60 mm s víkem , provedení P(750)90 - M	m				množství stanoveno dle příloh č. 041-046, včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek atd.
8	745062	Kabelový žebřík do 200 mm provedení P(750)90 - M	m				příloha č. 041-046, včetně závěsů, výložníků, spojovacího a kotvícího materiálu, izolačních podložek, třmenových příchytok atd.
9	745002	Kabelová C-lišta , provedení P(750)90 - M	m				příloha č. 041-046, včetně kotvícího materiálu, izolačních podložek, upínacích pásek atd.
10	745 007	Šroubová distanční příchytka pro kabely a trubky (rozměr podle konkrétně použitých kabelů a ochranných trubek)	kus				Příloha č. 041-046, např. Bettermann 732 + 5022 nebo rovnocenná
3 Systémový (licenční) a uživatelský SW							
11	750 805	Uživatelský SW ASDŘ-O pro centrální řídicí stanici ve skříně DB1	kus				
12	750 808	Úprava uživatelského SW ASDŘ-O v dispečinku osvětlení na CD	kus				
13	750 809	Rekonfigurace sítě ethernet ASDŘ-E	kus				
14	750 810	Konfigurace lokální sítě ethernet ASDŘ-O ve skříně DB1	kus				
4 Dopracování dokumentace systému v rámci dodávky							
15	750 811	Dopracování dokumentace HW části ASDŘ-O (podklady pro realizaci HW části ASDŘ-O)	kpl				

16	750 812	Dopracování dokumentace SW části ASDŘ-O (podklady pro zhotovení uživatelského SW ASDŘ-O)	kpl	
5 Ostatní				
17	750 817	Verifikace a pasportizace kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl	včetně vyhotovení listinných záznamů, fotodokumentace a návrhu řešení
18	749011	Demontáž/zpětná montáž/lokální přeložení resp. vyřešení kolizí nové kabeláže se stávajícím stavem	kpl	
19	750 814	Odladění uživatelského SW ASDŘ-O	kpl	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
20	749980	Nastavení, oživení a zaregulování systému	kpl	kompletní rozsah pro uvedení zařízení do provozu
21	749981	Individuální a komplexní zkoušky	kpl	včetně zajištění účasti dotčených osob
22	749982	Výchozí revize elektrických zařízení + revizní zpráva	kpl	rozsah a obsah podle platné legislativy
23	749983	Zajištění průkazu způsobilosti	kpl	rozsah a obsah podle platné legislativy
24	749902	Stavební přípomoc	kpl	průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy apod.
25	749901	Požární ucpávky - instalace	m2	množství stanoveno dle příloh č. 041-046

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky směrnice DP č. 22-2012-01

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: Rekonstrukce podzemních garáží Vltavská 2

Část:

Objekt: VON

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 04.03.2019

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

1 Zařízení staveniště

1	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus
---	-------	---	-----

2 Projektové práce

2	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus
3	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus

3 Geodetické práce

4	GP-001	Geodetické práce zhotovitele	kus
---	--------	------------------------------	-----