

PŘÍLOHA č. 2

Rekonstrukce měřírny Vyšehrad

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
F1	Pozemní objekty	
F1.1	Stavebně technické řešení	1 850 621,09
	Pozemní objekty celkem	1 850 621,09
F1.4	Technika prostředí staveb	
F1.4.a	Zařízení vytápění staveb	33 691,50
F1.4.c	Vzduchotechnika	37 870,00
F1.4.g	Elektroinstalace	283 126,40
F1.4.h	Elektrická požární signalizace	303 081,00
	Technika prostředí celkem	657 768,90
F3	Provozní soubory	
F3.1	Technologie měřírny	23 104 288,00
F3.2	Dálkové řízení technologie	1 521 935,80
	Provozní soubory celkem	24 626 223,80
	Objekty a soubory celkem	27 134 613,79
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	91 000,00
	Projektové práce	205 000,00
	Geodetické práce	22 000,00
	Dopravně inženýrská opatření	296 040,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	614 040,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	27 748 653,79

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 jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, spolupůsobení při monitoringu ražby, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou tyto náklady vykázány ve zvláštních položkách, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) 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.)
- 6) 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.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Uchazeč může nabídnout rovnocenný výrobek od jiného výrobce. 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 měřírny Vyšehrad

Část: VON - vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 825 8

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

Zhotovitel:

Datum: 30.08.2017

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
						91 000,00	
Zařízení staveniště							
1.	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	91 000,00	91 000,00	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, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu
						205 000,00	
Projektové práce							
2.	PP_01	Dokumentace pro realizaci stavby	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
3.	PP_02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
						22 000,00	
Geodetické práce							
4.	GP_01	Geodetické práce dodavatele	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
						296 040,00	
Dopravně inženýrská opatření (DIO)							
5.	DIO_1	Vypracování a projednání projektu DIO a DIR před zahájením stavby	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
6.	DIO_2	DIO pro zavážení nebo likvidaci technologického kontejneru	kus	2,000	34 200,00	68 400,00	položka obsahuje veškeré práce související s dopravně inženýrskými opatřeními, dle textu položky (zejména zřízení, údržba, odstranění provizorních značek, včetně sloupků a podstavců, dočasné zneplatnění stávajících značek)
7.	DIO_3	DIO pro vymezení záboru stavby	kus	1,000	197 640,00	197 640,00	položka obsahuje veškeré práce související s dopravně inženýrskými opatřeními, dle textu položky (zejména zřízení, údržba, odstranění provizorních značek, včetně sloupků a podstavců, dočasné zneplatnění stávajících značek)
Celkem						614 040,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřiny Vyšehrad

Část: F1 Pozemní objekty

Objekt: F1.1 Stavebně technické řešení

JKSO: 825 8

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

Zhotovitel:

Datum: 30.08.2017

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
002: Základy						11 631,66	
1	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB	m3	0,840	4 350,00	3 654,00	pod ocelové sloupky 2*(0,5*0,6*1,4); výkres 002
2	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	8,000	345,00	2 760,00	
3	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	8,000	120,00	960,00	
4	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,101	42 155,00	4 257,66	
003: Svislé konstrukce						18 171,11	
5	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,036	4 850,00	174,60	prostupy pro VN v 1.PP; 0,15*0,15*0,4*4; výkres 010
6	311231159	Podezdívka z cihel plných	m3	0,750	5 945,00	4 458,75	2.5; výkres 025
7	348278301	Plotový sloupek 240x400 mm z cihel vápenopiskových nebarvených NF dl 240 mm P25 na MC vč spárování	m	3,910	2 150,00	8 406,50	(1,87+2,04); výkres 025
8	348278401	Plotová stříška betonová - dodávka a montáž	kus	2,000	580,00	1 160,00	2; výkres 025
9	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na MC 10	m3	0,668	5 945,00	3 971,26	0,3*0,45*1,2 výkres 010; přízdívka pod sloupky - v kabelovém kanále 1,25*1,35*0,3
004: Vodorovné konstrukce						7 361,82	
10	411388531	Zabetonování stávajících prostupů betonem C16/20-XC1 - vč. výztuže	m3	1,458	3 290,00	4 796,82	8,1*0,18; výkres 011
11	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,045	12 420,00	558,90	Profily pod rámy - kotvené do stropu 4 * 0,66 * 16,2 * 0,001 * 1,05
12	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,045	44 580,00	2 006,10	
005: Komunikace						497 355,00	
13	584121111	Osazení provizorních silničních panelů, včetně nákladů na panely	m2	324,000	1 120,00	362 880,00	silniční panely pod kontejnery a pod zaparkovaný jeřáb (3vrstvy); 12*9*3; výkres 011
14	567134122	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20)	m3	7,000	3 290,00	23 030,00	beton pod silniční panely; 3+4; výkres 011
15	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku	m3	65,000	845,00	54 925,00	15*3*0,25+12*9*0,5; výkres 011
16	59381197	Odstranění provizorních silničních panelů, včetně podkladních vrstev, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	324,000	160,00	51 840,00	
17	581114111	Vyspravení betonové plochy před vjezdovou bránou	m2	12,000	390,00	4 680,00	Vypravení po zavezení technologie; 12; výkres 021
006: Úpravy povrchu						147 927,06	
18	629995201	Očištění povrchu ŽB zavážecí rampy	m2	21,000	86,00	1 806,00	21; výkres 011
19	632451421	Vyspravení povrchu ŽB zavážecí rampy	m2	21,000	378,00	7 938,00	21; výkres 011
20	628115211	Reprofilace rampy reprofilační maltou před adrezní můstek	m2	1,000	1 287,00	1 287,00	1; výkres 011
21	628115112	Obnovení krycí vrstvy reprofilační maltou před adhezní můstek	m2	35,720	472,00	16 859,84	2*17,86; výkres 011, 012
22	629995219	Očištění ŽB trámu na fasádě od omítky	m2	35,720	86,00	3 071,92	2*17,86; výkres 011, 012
23	622325403	Vyspravení povrchu ŽB trámu	m2	35,720	378,00	13 502,16	2*17,86; výkres 011, 012
24	629995102	Očištění bet. podlahy	m2	192,800	86,00	16 580,80	
25	632451436	Vyspravení a penetrace bet. podlahy	m2	192,800	387,00	74 613,60	
26	622321141	Omítka vnější - trám na fasádě	m2	35,720	297,00	10 608,84	Trám na fasádě; 2*17,86; výkres 021, 022
27	612331111	Nához podezdívky - cementová omítka	m2	6,260	265,00	1 658,90	plotová podezdívka 2,5*2+(1,2+3)*0,3; výkres 025
009: Ostatní konstrukce a práce						209 132,99	
28	953945131	Kotvy mechanické M 12 dl 115 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	175,00	2 800,00	Kotvení podložních plechů sloupků.

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
29	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	192,00	3 072,00	Kotvení profilů pod rámy.
30	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16,000	142,00	2 272,00	
31	963051213	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	0,276	2 850,00	786,60	Ponechání ŽB trámů pod deskou! Otvor pod RVN částí PREdi 0,6*2,3*0,2
32	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	5,800	445,00	2 581,00	obvod vyříznutého otvoru 2 * 2,3 + 2 * 0,6
33	977211191	Příplatek k řezání ŽB kci za práci ve stísněném prostoru	m	5,800	97,00	562,60	Pod ŽB trémovým stropem kabelového prostoru.
34	9-V001	Drobné zednické vysprávký, začistění, přidružený materiál	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
35	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,720	2 850,00	2 052,00	prostupy deskou vč. jádrových vrtů: 4*0,18; výkres 011, 012
36	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV	m3	0,391	1 650,00	645,15	prostupy pro VZT v 1.NP, prostupy pro VN v 1.PP; 0,4*0,4*0,41+0,4*0,4*0,42+0,15*0,15*0,4*4+0,695*1,45*0,17+0,2*1,5*0,17; výkres 010, 011
37	971030001	Vyříznutí otvoru (R400mm) do prosklené stěny velinu	kus	1,000	3 480,00	3 480,00	1; výkres 011
38	972054691	Ubourání ŽB předsazeného schodiště	m3	0,480	2 850,00	1 368,00	
39	961031311	Vybourání zděné plotové podezdívky	m3	0,750	1 650,00	1 237,50	2,5*0,3; výkres 011, 025
40	962032314	Bourání plotových sloupků z cihel VPC	m3	0,400	1 650,00	660,00	(0,5+0,5)*0,4; výkres 011, 025
41	965042221	Vybourání podlahy pro nové rámy	m3	1,315	2 850,00	3 747,75	(14,5+4+2,3+5,5)*0,05; výkres 011, 012
42	965042231	Vybourání podlahy okolo zabetonovávaných postupů	m3	1,000	2 850,00	2 850,00	20*0,05; výkres 011
43	965042241	Vybourání podlahy okolo stávajících rámu pod rozváděče	m3	2,860	2 850,00	8 151,00	(10,2+8,8+4*3+26,2)*0,05; výkres 011, 012
44	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	474,350	126,00	59 768,10	
45	941311111	Montáž lešení řadového modulového	m2	89,300	35,00	3 125,50	
46	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému za první a ZKD den použití	m2	4 018,500	18,00	72 333,00	
47	941311811	Demontáž lešení řadového modulového	m2	89,300	23,00	2 053,90	
48	9901001	Pasportizace stropních trámů v kabelovém prostoru	m	15,600	250,00	3 900,00	délka 5 pasportizovaných trámů v kabelovém prostoru, průzkum výztužení trámu, pasportizace trhlin na trámech a provedení sádrových terčů 3,9*4; výkres 002
49	9901002	Vyčištění nově instalované technologie a prostor dotčených rekonstrukcí	m2	411,000	48,00	19 728,00	půdorysná plocha dotčených prostor m.č. 009, 010, 109-112; 118,1+74,7+18,5+119,9+34,6+45,2; výkres 001
50	9901003	Zalítí nově instalovaných rámu cem. maltou MC10	m3	0,645	3 240,00	2 089,80	(6,5+9,5+9+12,5+27)*0,2*0,05; výkres 011, 024
51	9901004	Obklad požárně odolným deskovým materiálem (např. Promat) na PO 60min.	m2	3,604	1 573,00	5 669,09	(0,08+0,09)*2*2,65*4
099: Přesun hmot HSV PSV						60 965,45	
52	998018003	Přesun hmot	t	52,608	386,00	20 306,69	
53	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	32,040	142,00	4 549,68	
54	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	32,040	245,00	7 849,80	
55	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	608,760	23,00	14 001,48	
56	9970001	Poplatek za skládku suti	t	32,040	445,00	14 257,80	
711: Izolace proti vodě						28 392,00	
57	711113117	Hydroizolační nátěr s křemičitým vsypem - kompletní provedení a dodávka izolačního systému vč. přípravy podkladu a provedení detailů	m2	21,000	1 352,00	28 392,00	21; výkres 021
763: Konstrukce montované						156 166,75	
58	763111313	SDK příčka provizorní-jednostranně opláštěná, spáry tmeleny, alu profily	m2	142,464	795,00	113 258,88	Krycí zástěna během rekonstrukce; (6,9+7,9+18,8)*4,24; výkres 011

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
59	763111811	Demontáž SDK příčky	m2	142,464	198,00	28 207,87	Krycí zástěna během rekonstrukce; (6,9+7,9+18,8)*4,24; výkres 011
60	763001	Plechové dveře do provizorní SDK stěny 800/1970 - vč. zárubně a kování	kus	3,000	3 450,00	10 350,00	Dveře do SDK stěny; 3; výkres 011
61	763002	Demontáž plechových dveří	kus	3,000	450,00	1 350,00	Dveře do SDK stěny; 3; výkres 011
62	763431802	Demontáž rastrového podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený rošt	m2	5,000	180,00	900,00	5; výkres 021
63	763431011	Zpětná montáž rastrového podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený rošt	m2	5,000	420,00	2 100,00	5; výkres 021
767: Konstrukce zámečnické						260 186,17	
64	767647911	Nový přídavný zadiabací zámek vč. vložky FAB - dodávka a montáž vč. úpravy stávajících plechových dveří	kus	1,000	385,00	385,00	
65	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	430,000	16,00	6 880,00	odhadnuté hmotnosti ; 270+150+10; výkres 010
66	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí - vybourání rámu pod rozváděče	kg	1 250,000	16,00	20 000,00	1250; výkres 011
67	76700001	Zámečnické výrobky - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	kg	1 083,679	139,00	150 631,38	Ocelové rámy pod rozváděče+předsazené schodiště; 387+118+80+166+45+227+2*1,5*18,8+1,1*3,89; výkres 024, 023
68	76700002	Lemovací ocelové profily zabetonování prostupů - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	kg	323,466	132,00	42 697,51	(2,2*11+3,2+3,5+3,4+3,2+2*15+2,5+1,2+4,8*2+5)*3,77; výkres 011
69	767600901	Demontáž vjezdové brány a plotových polí	kus	3,000	850,00	2 550,00	3; výkres 011, 025
70	767600902	Oprava vjezdové brány a plotových polí vč. nového nátěru	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	3; výkres 011, 025
71	767600903	Montáž vjezdové brány a plotových polí	kus	3,000	1 570,00	4 710,00	3; výkres 011, 025
72	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	4,500	215,00	967,50	úprava roštu zdvojené podlahy
73	153891112	Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 200 kg vč. kotvení a povrchových úprav	kg	202,000	54,00	10 908,00	163+39
74	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,163	34 520,00	5 626,76	sloupky (2 * 2,25) * 4 * 8,64 * 0,001 * 1,05
75	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,039	57 180,00	2 230,02	podložní plechy (0,25*0,25) * 4 * 80 * 0,001 * 1,05 roznášecí plechy (0,15*0,15) * 4 * 80 * 0,001 * 1,05 patkové plechy profilů IPE160 pod rámy (0,16*0,1) * 8 * 80 * 0,001 * 1,05
776: Podlahy povlakové						63 586,93	
76	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	227,200	64,00	14 540,80	m.č. 109, 110, 111, 112 + schodiště; 119,9+34,6+45,2+18,5+7,5*1,2; výkres 010, 011
77	776211111	Lepení textilních pásů	m2	34,350	128,00	4 396,80	6,8*1,5+11,5*2,1; výkres 021
78	7760001	Koberec dielektrický - dodávka	m2	37,785	895,00	33 817,58	ztrátne 10%
79	776221111	Lepení pásů z PVC	m2	18,500	118,00	2 183,00	Do Velínu; 18,5; výkres 021
80	7760002	PVC - dodávka	m2	20,350	425,00	8 648,75	ztrátne 10%
777: Podlahy lité						232 767,90	
81	777615215	Nátěry epoxidové podlah betonových	m2	9,000	485,00	4 365,00	nátěr chodiště do 1.PP; 7,5*1,2; výkres 020, 021
82	777695113	Nátěry podlah betonových bezprašné	m2	192,800	413,00	79 626,40	m.č. 009, 010; 118,1+74,7; výkres 020
83	777315122	Podlahová stěrka bezprašná, antistatická, reakce na oheň Bfl nebo Cfl, pro bodové zatížení 3 kN	m2	199,700	745,00	148 776,50	Oranžová barva Povrch musí odolat dlouhodobému stání a pojiždění montážním vozíkem o hmotnosti min 1200 kg tj. bodové zatížení 3 kN. Dále musí splňovat třídu reakce na oheň Bfl nebo Cfl, být bezprašný a antistatický (bez mřížové soustavy); 119,9+34,6+45,2; výkres 021
783: Nátěry						3 934,00	

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
84	783134230	Nátěry zámečnických prvků	m2	0,320	325,00	104,00	nátěr VZT mřížek na fasádě; 0,4*0,4*2; výkres 021
85	783134000	Nátěr ocelového zábradlí	m	10,000	248,00	2 480,00	10; výkres 010, 011, 012
86	783134800	Odstranění nátěru zábradlí, vyspravení konstrukce	m	10,000	135,00	1 350,00	10; výkres 010, 011, 012
784: Malby						153 042,25	
87	784121001	Oškrabání malby	m2	1 264,812	21,00	26 561,05	stropy počítány půdorysná plocha + 30% na trámy, trám na fasádě; (68+10+10)*2,65+(118,1+74,7)*1,3+2*17,86+(24,9+29,9+55)*4,24+199,9+34,6+45,2; výkres 020, 021
88	784161531	Vyspravení povrchu omítek před výmalbou	m2	1 264,812	37,00	46 798,04	stropy počítány půdorysná plocha + 30% na trámy, trám na fasádě; (68+10+10)*2,65+(118,1+74,7)*1,3+2*17,86+(24,9+29,9+55)*4,24+199,9+34,6+45,2; výkres 020, 021
89	784211101	Malba na omítku	m2	1 264,812	63,00	79 683,16	stropy počítány půdorysná plocha + 30% na trámy, trám na fasádě; (68+10+10)*2,65+(118,1+74,7)*1,3+2*17,86+(24,9+29,9+55)*4,24+199,9+34,6+45,2; výkres 020, 021

Celkem

1 850 621,09

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měnirny Vyšehrad

Část: F1.4 Technika prostředí staveb

Objekt: F1.4a Zařízení vytápění staveb

JKSO: 825 8

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

Zhotovitel:

Datum: 12.02.2016

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

1.	F1.4a - 001	Nástěnné přímotopné konvektory vč. termostatu 1000 W vč. montáže	ks	1,000	2 428,99	2 428,99	Dle projektové dokumentace F1.4a
2.	F1.4a - 002	Nástěnné přímotopné konvektory vč. termostatu 1500 W vč. montáže	ks	1,000	2 595,42	2 595,42	Dle projektové dokumentace F1.4a
3.	F1.4a - 003	Nástěnné přímotopné konvektory vč. termostatu 2000 W vč. montáže	ks	9,000	2 838,56	25 547,04	Dle projektové dokumentace F1.4a
4.	F1.4a - 004	Nástěnné přímotopné konvektory vč. termostatu 2500 W vč. montáže	ks	1,000	3 120,05	3 120,05	Dle projektové dokumentace F1.4a

Celkem

33 691,50

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měnirny Vyšehrad

Část: F1.4 Technika prostředí staveb

Objekt: F1.4c Vzduchotechnika

JKSO: 825 8

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

Zhotovitel:

Datum: 12.02.2016

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

Chlazení rozvodny

1.	F1.4c - 001	Ventilátor MIXVENT TD 2000/315; V=1200 m3/h; 255 W; 230 V	ks	1,000	11 254,00	11 254,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
2.	F1.4c - 002	Klapka Ø 315 na servo	ks	1,000	1 745,00	1 745,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
3.	F1.4c - 003	Protidešťová žaluzie PRG 315 W	ks	2,000	2 865,00	5 730,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
4.	F1.4c - 004	Filtr MFL-315	ks	1,000	2 796,00	2 796,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
5.	F1.4c - 005	Klapka RSK 315	ks	1,000	2 586,00	2 586,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
6.	F1.4c - 006	Mřížka Ø 315	ks	2,000	1 742,00	3 484,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
7.	F1.4c - 007	Potrubí SPIRO Ø 315	m	3,000	445,00	1 335,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
8.	F1.4c - 008	Tepelná izolace	m2	4,000	485,00	1 940,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
9.	F1.4c - 009	Montážné, těsnící a spojovací materiál	kg	10,000	320,00	3 200,00	Dle projektové dokumentace F1.4c
10.	F1.4c - 010	Montáž zařízení	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00	Montáž dodaného zařízení

Celkem

37 870,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřirny Vyšehrad

Část: F1.4 Technika prostředí staveb

Objekt: F1.4g Elektroinstalace

JKSO:

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

Zhotovitel:

Datum: 26.02.2016

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

Elektroinstalace

1.	F1.4g - 001	Dozbrojení stávajícího rozváděče elektroinstalace osvětlení R1(doplnění relé na světelné vývody, vývod pro přímotop, stykačový vývod pro ventilátor)	kpl	1,000	24 100,00	24 100,00	
2.	F1.4g - 002	Práce na stávajícím zařízení, dozbrojení stávajícího rozváděče R1, přepojení přímotopů.	hod	32,000	370,00	11 840,00	
3.	F1.4g - 003	LED svítidlo do výrobních prostorů-náhradní osvětlení 18W, 24V DC	ks	7,000	1 220,00	8 540,00	
4.	F1.4g - 004	Nouzové svítidlo pro osvětlení únikových cest LED 1,2W 24V DC	ks	17,000	789,00	13 413,00	
5.	F1.4g - 005	Kabelové konstrukce pro normální osvětlení vč.přichytek pro kabely, uchycení ke stavební konstrukci	m	70,000	590,00	41 300,00	
6.	F1.4g - 006	Kabelové vedení s objímkami "733"	m	166,000	150,00	24 900,00	Položka obsahuje dodávku, manipulaci a montáž vedení s objímkami po 0,3m včetně kotvení
7.	F1.4g - 007	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 4 mm2	m	200,000	84,00	16 800,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Délka včetně prořezů. Kabely ohniodolné se zaručenou funkční schopností při požáru 90 minut, zkoušené dle ČSN IEC 60 331-21,23,25(kabely V).
8.	F1.4g - 008	Kabel 1-CYKY do 3x4	m	150,000	57,50	8 625,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Délka včetně prořezů.
9.	F1.4g - 009	Instalační prvky(vypínač, prostorový termostat)	ks	2,000	1 610,00	3 220,00	
10.	F1.4g - 010	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), P(750)90-M	ks	23,000	2 745,00	63 135,00	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice,připojení, utěsnění každé krabice a označení krabic.
11.	F1.4g - 011	Ocelová konstrukce všeobecně - uchycení svítidel	kg	50,000	97,00	4 850,00	
12.	F1.4g - 012	Montáž a demontáž vybrané (nouzové osvětlení) stávající elektroinstalace	kpl	1,000	62 403,40	62 403,40	dle popisu v projektové dokumentaci, část F1.4g

Celkem

283 126,40

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřírny Vyšehrad
 Část: F1.4 Technika prostředí staveb
 Objekt: F1.4.h Elektrická požární signalizace
 JKSO: 825 8

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022
 Zhotovitel:
 Datum: 12.02.2016

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

dodávka zařízení EPS

1.	750993201	Programovatelná ústředna EPS 1.okružní smyčky, 250 adres vč.příslušenství vč.montáže vč.programování	ks	1,000	49 600,00	49 600,00	příloha 007
2.	750993202	Kombinovaný hlásič požáru vč.montáže	ks	18,000	1 950,00	35 100,00	příloha 007
3.	750993203	Tlačítko adresné červené vč. příslušenství vč.montáže	ks	6,000	2 020,00	12 120,00	příloha 007
4.	750993204	Patice pož. hlásiče	ks	18,000	420,00	7 560,00	podle počtu hlásičů
5.	750993205	Adresná houkačka 99dB/1m vč. přísl. Vč.montáže	ks	2,000	2 990,00	5 980,00	příloha 007
6.	750993206	vstupní/výstupní člen	ks	1,000	2 210,00	2 210,00	příloha 007
7.	750993207	lineární hlásič 10-30m vč.montáže	ks	4,000	20 500,00	82 000,00	příloha 007
8.	750993208	Štítek s číslem hlásiče	ks	30,000	22,00	660,00	podle počtu adres
9.	750993209	Akumulátor 12V vč.montáže	ks	2,000	1 120,00	2 240,00	2 ks pro napájení 24V
10.	750993210	základní uživatelský SW	ks	1,000	1,00	1,00	
11.	750993224	realizace přenosu na dispečink	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	dle potřeby, např. krabice

Kabely a kabelové konstrukce

12.	750993231	kabel 2x0,8 J-Y(St)Y vč.ukončení	m	660,000	21,00	13 860,00	montáž pol. 2
13.	750993212	Kabelová C-lišta vč.kotvícího a upevňovacího přísl.	m	250,000	65,00	16 250,00	montáž pol. 1
14.	750993213	trubka t 21 pod om	m	10,000	50,00	500,00	montáž pol. 5

Demontáže stávající EPS

15.	750993233	Demontáž ústředny EPS	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	včetně nákladů na odvoz a likvidaci odpadu
16.	750993234	Demontáž požárního hlásiče	ks	20,000	650,00	13 000,00	včetně nákladů na odvoz a likvidaci odpadu
17.	750993235	Demontáž tlačítk. hlásiče	ks	4,000	250,00	1 000,00	včetně nákladů na odvoz a likvidaci odpadu
18.	750993236	Demontáž kabelu 2x1,5	m	250,000	25,00	6 250,00	včetně nákladů na odvoz a likvidaci odpadu

Ostatní

19.	750993237	Stavební přípomoc	hod	5,000	450,00	2 250,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
20.	750993229	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	450,00	900,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
21.	750993238	Programové vybavení vyplývající z realizační dok.	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
22.	750993239	komplexní zkoušky	hod	20,000	450,00	9 000,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
23.	750993240	Revize zařízení	hod	14,000	450,00	6 300,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
24.	750993241	Zhotovení zásahové dokumentace	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu

Celkem

303 081,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřirny Vyšehrad

Část: F3 Provozní soubory

Objekt: F3.1 Technologie měřirny

JKSO: 825 8

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

Zhotovitel:

Datum: 30.08.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková materiál	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6a	7	8
Stejnoseměrná část						21 499 517,00	
N01	Technologie, kabeláž, konstrukce					20 175 521,00	
1.	F3.1 - 001	Rozváděč 22 kV (R22), část odběratele DPP (pole K1-K6) včetně 2 mezipolů	ks	1,000	2 833 921,00	2 833 921,00	viz příloha č. 002, 004
2.	F3.1 - 002	Diodový šestipolůžní usměrňovač - 3000A (U1 - U3)	ks	3,000	891 835,00	2 675 505,00	viz příloha č. 002, 004
3.	F3.1 - 003	Stejnoseměrný rozváděč napájecí - Napáječ vývodní, 2600A (N1 - N10)	ks	10,000	618 469,00	6 184 690,00	viz příloha č. 002, 004
4.	F3.1 - 004	Stejnoseměrný rozváděč napájecí - Podélná spojka (PD1, PD2) - atyp.rozměr skříně	ks	2,000	291 757,00	583 514,00	viz příloha č. 002, 004
5.	F3.1 - 005	Stejnoseměrný rozváděč napájecí - mezipole - atyp.rozměr skříně	ks	3,000	66 802,00	200 406,00	viz příloha č. 002, 004
6.	F3.1 - 006	Stejnoseměrný rozváděč pro zpětné kabely - Rozváděč tramvajový zpětný (PP1 - PPU3; RZK1 - RZK3)	ks	1,000	727 837,00	727 837,00	viz příloha č. 002, 004
7.	F3.1 - 007	Pojistková skříň přívodu k usměrňovači (RFU1+3)	ks	3,000	93 646,00	280 938,00	viz příloha č. 002, 004
8.	F3.1 - 008	Skříň ochrany (DX1)	ks	1,000	498 225,00	498 225,00	viz příloha č. 002, 004
9.	F3.1 - 009	Skříň ovládání rozváděče 22kV (DP1)	ks	1,000	122 705,00	122 705,00	viz příloha č. 002, 004
10.	F3.1 - 010	Rozvodnice měření odběru elektrické energie (ME1)	ks	1,000	16 653,00	16 653,00	viz příloha č. 002, 004
11.	F3.1 - 011	Bezpečnostní pomůcky pro rozvodny dle ČSN (dodávka vč. osazení)	kpl	1,000	51 115,00	51 115,00	viz příloha č. 001, 002
12.	F3.1 - 012	Programové vybavení řídicího systému měřirny	kpl	1,000	691 228,00	691 228,00	
13.	F3.1 - 013	kabel 22-CXEKCY 1x35/16	m	96,000	212,00	20 352,00	pro definitivní uložení, odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013, 016
14.	F3.1 - 014	kabel 22-CXEKCY 1x70/16	m	249,000	334,00	83 166,00	pro definitivní uložení, odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013, 016
15.	F3.1 - 015	kabel 1-CHBU 1x240	m	2 280,000	750,00	1 710 000,00	pro definitivní uložení, odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013, 016
16.	F3.1 - 016	kabel 3-AHKCY 1x500/35	m	1 792,000	514,00	921 088,00	pro definitivní uložení, odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013, 016
17.	F3.1 - 017	Kabelové oko pro připojení kabelů 1-CHBU 240mm2	kus	288,000	636,00	183 168,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
18.	F3.1 - 018	Kabelové oko pro připojení kabelů AHKCY 1x500mm2 (trakční)	kus	224,000	2 341,00	524 384,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
19.	F3.1 - 019	Kabelová spojka trakčního kabelu AHKCY 1x500mm2	kus	46,000	12 190,00	560 740,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
20.	F3.1 - 020	Kabelové lávky a konstrukce	kpl	1,000	821 558,00	821 558,00	odečteno z přílohy č. 008, 009
21.	F3.1 - 021	Oceloplechový kabelový žlab	kpl	1,000	61 229,00	61 229,00	odečteno z přílohy č. 008, 009
22.	F3.1 - 022	Dřevěné schody do kontejneru	kus	2,000	19 065,00	38 130,00	odečteno z přílohy č. 008, 009
23.	F3.1 - 023	Napájecí a ovládací kabeláž (průřez 0,5 - 16 mm2)	kpl	1,000	174 479,00	174 479,00	odečteno z přílohy č. 008, 009
24.	F3.1 - 024	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	21 182,00	21 182,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
25.	F3.1 - 025	Řešení přechodových stavů (spolupráce s DP)	kpl	1,000	178 159,00	178 159,00	odečteno z přílohy č. 014, 015
26.	F3.1 - 026	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	11 149,00	11 149,00	
N02	Demontáže (včetně odvozu a ekologické likvidace)					0,00	356 161,00
27.	F3.1 - 027	Rozváděč 22 kV (R22), část odběratele DPP (1 pole)	ks	7,000	5 586,00	39 102,00	demontáž stávajícího stavu

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková materiál	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6a	7	8
28.	F3.1 - 028	Skříně DO	ks	4,000	2 130,00	8 520,00	demontáž stávajícího stavu
29.	F3.1 - 029	Usměrňovače U1 - U3	ks	3,000	7 749,00	23 247,00	demontáž stávajícího stavu
30.	F3.1 - 030	SS rozváděč-stávající (pole N1-9, PP1-2, PD)	kpl	1,000	58 866,00	58 866,00	demontáž stávajícího stavu
31.	F3.1 - 031	SS rozváděč-stávající (pole VP1-3, PP)	kpl	1,000	18 284,00	18 284,00	demontáž stávajícího stavu
32.	F3.1 - 032	RVS (rozv.vlastní spotřeby)	ks	1,000	5 017,00	5 017,00	demontáž stávajícího stavu
33.	F3.1 - 033	IT (oddělovací transformátor)	ks	1,000	1 673,00	1 673,00	demontáž stávajícího stavu
34.	F3.1 - 034	TVS (transformátor vlastní spotřeby)	ks	1,000	1 115,00	1 115,00	demontáž stávajícího stavu
35.	F3.1 - 035	Ostatní nástěnné skříně	ks	6,000	669,00	4 014,00	demontáž stávajícího stavu
36.	F3.1 - 036	Baterie	sada	3,000	758,00	2 274,00	demontáž stávajícího stavu
37.	F3.1 - 037	Kabeláže a konstrukce pro uložení kabelů	kpl	1,000	194 049,00	194 049,00	demontáž stávajícího stavu
	N03	HZS (stejnoseměrná část)			0,00	967 835,00	
38.	F3.1 - 038	Montážní práce - elektro, včetně řešení přechodových stavů	hod	1 200,000	412,00	494 400,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
39.	F3.1 - 039	Montážní práce - ostatní profese (stavební přímomoce)	hod	260,000	446,00	115 960,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
40.	F3.1 - 040	Spolupráce s revizním technikem	hod	24,000	446,00	10 704,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
41.	F3.1 - 041	Zaškolení obsluhy	hod	16,000	446,00	7 136,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
42.	F3.1 - 042	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozváděčů nn, silových - 1 pole	ks	18,000	3 133,00	56 394,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
43.	F3.1 - 043	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	30 102,00	30 102,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
44.	F3.1 - 044	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	hod	10,000	818,00	8 180,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
45.	F3.1 - 045	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kpl	1,000	80 221,00	80 221,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
46.	F3.1 - 046	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kpl	1,000	81 542,00	81 542,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
47.	F3.1 - 047	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	42,000	412,00	17 304,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
48.	F3.1 - 048	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	60,000	563,00	33 780,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
49.	F3.1 - 049	Zkušební provoz	hod	72,000	446,00	32 112,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
		Vlastní spotřeba		0		1 604 771,00	
	N04	Elektromontáže			0,00	716 915,00	
50.	F3.1 - 050	Rozváděč stířadavé vlastní spotřeby 400V (RVS1)	ks	1,000	169 030,00	169 030,00	viz příloha č. 002, 004
51.	F3.1 - 051	Rozváděč stejnosměrné vlastní spotřeby 24V (RU1.1, RU1.2)	kpl	1,000	236 068,00	236 068,00	viz příloha č. 002, 004
52.	F3.1 - 052	Rozváděč záložního přívodu 400V (RT20)	ks	1,000	109 060,00	109 060,00	viz příloha č. 002, 004
53.	F3.1 - 053	Bezpečnostní tlačítko, včetně kabelu a připojení do RU 1.1	ks	6,000	797,00	4 782,00	bezpečnostní tlačítka umístěná v místnosti měřírny
54.	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	115,000	182,00	20 930,00	odečteno z přílohy č. 006, 008
55.	F3.1 - 055	Kabelová oka pro kabel CYKY 4x16	ks	4,000	61,00	244,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
56.	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	170,000	35,00	5 950,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
57.	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm2	m	80,000	38,00	3 040,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
58.	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	320,000	45,00	14 400,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
59.	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm2	m	60,000	37,00	2 220,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
60.	341110302	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m	130,000	37,00	4 810,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
61.	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	15,000	43,00	645,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
62.	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	10,000	123,00	1 230,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
63.	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	30,000	43,00	1 290,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
64.	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	60,000	52,00	3 120,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
65.	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	30,000	79,00	2 370,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
66.	F3.1 - 066	kabel sdělovací s Cu jádrem BYFY 1x2x0,5 mm	m	10,000	33,00	330,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
67.	341210440	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2x2x0,5 mm	m	25,000	27,00	675,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková materiál	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6a	7	8
68.	341210460	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 3x2x0,5 mm	m	5,000	28,00	140,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
69.	341210560	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 10x2x0,5 mm	m	10,000	41,00	410,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
70.	F3.1 - 070	Napájecí a ovládací kabeláž (průřez 0,5 - 16 mm ²)	kpl	1,000	63 592,00	63 592,00	odečteno z přílohy č. 007, 008, 009, 011, 013
71.	F3.1 - 071	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	12 263,00	12 263,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
72.	F3.1 - 072	Kabelové soubory (koncovky, oka, spojky...)	kpl	1,000	60 316,00	60 316,00	v závislosti na výše uvedených zařízeních
N05		HZS (vlastní spotřeba)			0,00	239 260,00	
73.	F3.1 - 073	Montážní práce - elektro	hod	266,000	412,00	109 592,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
74.	F3.1 - 074	Montážní práce - ostatní profese (stavební přímomoce)	hod	60,000	446,00	26 760,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
75.	F3.1 - 075	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,000	446,00	3 568,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
76.	F3.1 - 076	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	446,00	3 568,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
77.	F3.1 - 077	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	ks	3,000	1 315,00	3 945,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
78.	F3.1 - 078	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	13 156,00	13 156,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
79.	F3.1 - 079	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	hod	5,000	818,00	4 090,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
80.	F3.1 - 080	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kpl	1,000	3 233,00	3 233,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
81.	F3.1 - 081	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kpl	1,000	6 690,00	6 690,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
82.	F3.1 - 082	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	38,000	412,00	15 656,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
83.	F3.1 - 083	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	30,000	563,00	16 890,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
84.	F3.1 - 084	Zkušební provoz	hod	72,000	446,00	32 112,00	odhadnuto na základě rozsahu projektu
Společné				0		648 596,00	
N06		Ostatní práce a dodávky			0,00	648 596,00	
85.	F3.1 - 085	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x50 mm ²	m	40,000	452,00	18 080,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
86.	F3.1 - 086	kabel 22-AXEKVCEY 1x240/25	m	300,000	585,00	175 500,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
87.	F3.1 - 087	kabel 3-CHBU 1x35	m	50,000	184,00	9 200,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
88.	F3.1 - 088	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 5x10 mm ²	m	5,000	148,00	740,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
89.	F3.1 - 089	IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ PŘES 150 MM ²	kpl	2,000	83 617,00	167 234,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
90.	F3.1 - 090	IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM ²	kpl	8,000	13 335,00	106 680,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
91.	F3.1 - 091	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM ²	kpl	4,000	6 512,00	26 048,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
92.	F3.1 - 092	KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM ²	kpl	2,000	20 097,00	40 194,00	viz. seznam kabelů a návrh etapizace
93.	F3.1 - 093	Demontáž a opětná montáž kabelů 22 kV a trakce	m	860,000	122,00	104 920,00	odhadnuto dle etapizace a dispozičního uspořádání

Celkem

23 104 288,00

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce měřirny Vyšehrad
 Část: F3 Provozní soubory
 Objekt: F3.2 Dálkové řízení technologie
 JKSO: 825 8

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022
 Zhotovitel:
 Datum: 12.02.2016

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
1 Montážní práce dispečink ETD							
1.	1902001	Montáž doplnění skříně řídících jednotek - ETD	ks	1,000	21 153,00	21 153,00	viz příloha 001, 002
2.	1902002	Nastavení a oživení přenosových cest - ETD	ks	1,000	41 387,50	41 387,50	viz příloha 001, 002
3.	1902003	Montáž doplnění signalizačního tabla APEL - ETD	ks	1,000	38 495,60	38 495,60	viz příloha 001, 002
4.	1902004	Instalace PV, implementace technolog. a datových struktur - ETD	ks	1,000	204 340,40	204 340,40	viz příloha 001
5.	1902005	Ošetření přechodového stavu po dobu rekonstrukce - ETD	ks	1,000	26 378,00	26 378,00	dle celkového rozsahu projektu
6.	1902006	Verifikace dat, uvedení do provozu, závěrečná zkouška, inženýring	ks	1,000	83 248,00	83 248,00	viz příloha 001
2 Montážní práce MR Vyšehrad							
7.	2902007	montáž telemechanické jednotky - MR Vyšehrad	ks	1,000	68 389,20	68 389,20	viz příloha 001, 002, 003
8.	2902008	montáž rozvaděče RDRT - MR Vyšehrad	ks	1,000	19 085,00	19 085,00	viz příloha 001, 002, 003
9.	2902009	montáž optopřevodníku Ethernet/opto - MR Vyšehrad	ks	1,000	2 365,00	2 365,00	viz příloha 001, 002, 003
10.	2902010	instalace materiálu pro připojení na přen. cestu - MR Vyšehrad	ks	1,000	9 105,80	9 105,80	odečteno z přílohy 003
11.	2902011	montáž radiových stanic - MR Vyšehrad	ks	1,000	58 916,00	58 916,00	viz příloha 001, 002
11.	2902012	instalace a oživení PV tím. zařízení - MR Vyšehrad	ks	1,000	66 506,00	66 506,00	viz příloha 001, 002
11.	2902013	Ošetření přechodového stavu po dobu rekonstrukce - MR Vyšehrad	ks	1,000	15 064,50	15 064,50	dle celkového rozsahu projektu
12.	2902014	instalace montážního materiálu tím. zař. - MR Vyšehrad	ks	1,000	21 695,30	21 695,30	odečteno z přílohy 003
3 Dodávka dispečink ETD							
13.	3902013	Dodávka doplnění skříně řídících jednotek - ETD	ks	1,000	44 413,60	44 413,60	odečteno z přílohy 002
14.	3902014	Dodávka doplnění záložních přenosových cest - ETD	ks	1,000	43 182,70	43 182,70	odečteno z přílohy 002, 005
15.	3902015	Montážní materiál pro připojení přenosových cest - ETD	ks	1,000	5 914,70	5 914,70	odečteno z přílohy 005
16.	3902016	Dodávka doplnění signalizačního tabla APEL - ETD	ks	1,000	50 778,20	50 778,20	odečteno z přílohy 005
17.	3902017	Dodávka SW vybavení, doplnění pro MR Vyšehrad - ETD	ks	1,000	102 897,30	102 897,30	odečteno z přílohy 005
18.	3902018	Školení a dodavatelská dokumentace	ks	1,000	41 289,60	41 289,60	dle celkového rozsahu projektu
19.	3902019	Zpracování dokumentace skut. prov. a revize	ks	1,000	50 875,00	50 875,00	dle celkového rozsahu projektu
4 Dodávka MR Vyšehrad							
20.	4902022	Dodávka rozvaděče RDRT - MR Vyšehrad	ks	1,000	89 301,30	89 301,30	odečteno z přílohy 002
21.	4902023	Dodávka telemechanické jednotky PLC - MR Vyšehrad	ks	1,000	161 199,50	161 199,50	odečteno z přílohy 002
22.	4902024	Dodávka optopřevodníku Ethernet/opto - MR Vyšehrad	ks	1,000	10 835,00	10 835,00	odečteno z přílohy 002
23.	4902025	Dodávka materiálu pro připojení na přenosovou cestu - MR Vyšehrad	ks	1,000	7 885,90	7 885,90	odečteno z přílohy 003
21.	4902026	Dodávka PV tím. zařízení - MR Vyšehrad	ks	1,000	84 408,50	84 408,50	odečteno z přílohy 002
22.	4902027	Dodávka radiových stanic - měřirna Vyšehrad	ks	1,000	104 143,60	104 143,60	odečteno z přílohy 002
23.	4902028	Dodávka montážního materiálu tím. zař. - MR Vyšehrad	ks	1,000	32 181,60	32 181,60	odečteno z přílohy 003
24.	4902029	Revize, UTZ	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	dle celkového rozsahu projektu

Celkem

1 521 935,80

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplat
Součástí jednotkových cen musí být i veškerý přesun hmot