

Rekapitulace

Datum : 05/2015

Stavba : VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objednavatel : Letiště Praha a.s., K Letišti 6/1019, 160 08 PRAHA 6

Projektant : METROPROJEKT Praha a.s.

Zhotovitel :

Zpracoval : ██████████

Část	Druh nákladů	Náklady v Kč
1)	Projektové práce Dílenská dokumentace Geodetické zaměření skutečně provedené stavby včetně strojní části - eskalátoru Projektové práce celkem	
2)	Objekty	
1 (100)	Architektonicko-stavební řešení	
2 (200)	Stavebně konstrukční řešení	
4.1 (300)	Zdravotně technické instalace	
4.3 (500)	VZT	
4.4 (600)	SŘTP	
4.5 (700)	Silnoproudé rozvody	
4.6 (800)	Elektrická požární signalizace	
4.7 (900)	Elektro-slaboproudé rozvody	
4.8 (1001)	CCTV	
4.10 (706)	BAS	
4.11	Koordinační příplatek za realizaci eskalátoru - 15% z ceny eskalátoru	
	Objekty celkem	
3)	Vedlejší náklady Zařízení staveniště Vedlejší náklady celkem	
Cena CELKEM bez DPH		4 454 949,8

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele.
2) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
3) Jednotkové ceny položek stavebních prací objektů budou zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedení všech zkoušek, atestů a revizí, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů a pod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, přejímacího a kolaudačního řízení.
4) Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v jednotlivých specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle uvedené specifikace, vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy, skladování, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
5) Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez, ztratné nebo přesahy zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
6) Pokud není uvedeno zvlášť, jsou součástí jednotkových cen položek veškerá lešení, montážní plošiny, zvedací mechanismy, jeřáby a pomocné konstrukce.
7) 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.)
8) Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí. Pokud nebudou tyto práce vykázány zvlášť.
9) Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedeno jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukcí zahrnuty mimo jiné výkony: - zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí, - vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů, - opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod., - opatření na ochranu zařízení před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty apod., - nezbytné zábory, včetně oplocení - veškeré pomocné práce, výkony přípomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
10) Do jednotkových cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
11) 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.
12) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)). 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. Vyvolané úpravy řešení projektu zahrne uchazeč do nabídkové ceny.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Objednatel:

Část: 1 (100) Architektonicko-stavební řešení

Zhotovitel:

2 (200) Stavebně konstrukční řešení

JKSO:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Záďveří**006 Úpravy povrchu**

1	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého C 20	m3	1,780			Přílohy č. 01 003; 3,9*3,8*0,12
2	632441221	Potěr anhydritový samonivelační tl do 30 mm C30 lity - stěrka vyrovnávací cementová	m2	14,820			Přílohy č. 01 003; 3,9*3,8

009 Ostatní konstrukce a práce

3	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin a dlažby hl do 150 mm	m	47,600			Přílohy č. 01 003; 7*3,9+7*2,9
4	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,223			Přílohy č. 01 003; 3,9*3,8*0,15
5	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyloolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	14,820			Přílohy č. 01 003; 3,9*3,8
6	977151112	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	1,500			Přílohy č. 01 007; 5*0,3, det. 6,7,8,9
7	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava suti a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	5,743			
8	979081111R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	5,743			
9	979098201	Poplatek za uložení suti na skládce (skládkovné)	t	5,743			
10	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	14,820			

099 Přesun hmot HSV

11	998014021	Přesun hmot	t	5,410			
----	-----------	-------------	---	-------	--	--	--

763 Konstrukce montované

12	763111447	SDK zavěšená příčka - lemování podhledu SDK oboustranně desky 2xH2DF 12,5	m2	6,700			Přílohy č. 01 007; 2*(2,87+3,83)*0,5 det. 3
13	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	10,992			Přílohy č. 01 012; 2,87*3,83
14	7630001	Rastrový minerální podhled s polozapuštěnou montáží, kombinace 60/60 + 120/60 - dodávka	m2	10,992			Přílohy č. 01 012; 2,87*3,83
15	7630002	Desky z překližky 18 mm, lakované, jednostranně opl. nerez plechem - dodávka a montáž	m2	10,230			Přílohy č. 10 007; 2,135+2*2,21 det.2, det. 7, ostění dveří D01 Přílohy č. 01 007; 0,89*3,85+(2*0,89+0,5)*0,1, det 5, podhled krčku

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
16	7630003	Dveře lineární posuvné D.01 2135/2210, vč. kování a pojezdu - dodávka a montáž	ks	1,000			Přílohy č. 01 008; světlost cca 2135x2210, rozměry na výkresu
17	7630004	Demontáž stávajících dveří posuvných 2135/2210, uschování	ks	1,000			Přílohy č. 01 003; rozměr dtto D.01
18	7630005	Zpětná montáž stávajících dveří posuvných 2135/2210	ks	1,000			Přílohy č. 01 003; rozměr dtto D.01
19	7630006	Příčka prosklená O.01 - dodávka a montáž	m2	2,519			Přílohy č. 01 008; 2,21*1,14 rozměry na výkresu
20	7630007	Příčka prosklená O.02 - dodávka a montáž	m2	2,519			Přílohy č. 01 008; 2,21*1,14, rozměry na výkresu
21	7630008	Foliovaná překližka zádveří, včetně revizního otvoru 120/60 - dodávka a montáž vč. spojovacího materiálu a povrch úprav	m2	10,767			Přílohy č. 01 003; 2,815*3,825, zádveří vyšší část
22	7630009	Foliovaná překližka krčku - dodávka a montáž vč. spojovacího materiálu a povrch úprav	m2	3,427			Přílohy č. 01 007; 0,89*3,85, det 5
23	7630010	Hranol smrkový 5/10 cm - dodávka a montáž vč. spojovacího materiálu a povrch úprav	m	2,280			Přílohy č. 01 007; 2*0,99+0,5, det 5
767 Konstrukce zámečnické							
24	Z01	Z01 konstrukce zádveří - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	kg	1 293,000			kompletní dodávka a montáž dle výkresu Z01
25	Z02	Z02 opláštění zádveří - dodávka a montáž vč. kotvení	m2	46,330			kompletní dodávka a montáž dle výkresu Z02
26	Z03	Z03 ochranné svodidlo, nerez - dodávka a montáž vč. kotvení	kg	69,000			kompletní dodávka a montáž dle výkresu Z03
27	Z06	Z06 čistící zona - dodávka a montáž	m2	6,586			kompletní dodávka a montáž dle výkresu Z06 odečteno z přílohy 01 013; 2,135*3,085
28	767001	Doplňení konstrukce sloupko-příčkové fasády - upravené AL sloupky+paždíky RAL dtto stávající, bez výplně, s těsněním, dodatečná montáž přes manžetu	m	3,520			Přílohy č. 01 007; 2,21+2*0,655, det 5
29	767002	Lemování stropu zádveří plechem tl. 1,5 mm RAL 9007, RŠ 176 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	m	13,280			Přílohy č. 01 007; 2*2,815+2*3,825, det 3
30	767003	Lemování překližky L20/20/2,0, RAL 9007 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	m	9,480			Přílohy č. 01 007; 2*3,85+2*0,89, det5
31	767004	Lemování překližky L 30/20/2,0 RAL 9007 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	m	3,850			Přílohy č. 01 007; 1*3,85, DET 4
32	767005	Pomocné L profily 50/50/3,0 - dodávka a montáž vč. kotvení a povrchových úprav	m	4,560			Přílohy č. 01 007; 2*(2*0,89+0,5), det 5
33	767006	Kabelový žlab stoupací nerezový pískovaný s víčkem, 50x50 mm, včetně pískování - dodávka a montáž	m	16,000			Přílohy č. 01 007; 5*3,2, det. 6,7,8,9
34	767007	Chráníčka pro EPS kabel, kovová, průměr 32 mm - dodávka a montáž	m	3,200			Přílohy č. 01 007; 3,2
35	767008	Nosná konstrukce pro upevnění NN rozvaděče VZT na stropě zádveří - pozink ocel profily - dodávka a montáž	kg	15,000			Přílohy č. 01 003; 1*15,0
771 Podlahy z dlaždic							
36	771574116	Montáž podlah keramických	m2	8,234			Přílohy č. 01 003; 3,9*3,8 - (2,135*3,085)
37	7710001	Keramická dlažba - dodávka	m2	9,057			
784 Malby							
38	784211113	Malba na SDK	m2	6,700			Přílohy č. 01 007; 2*(2,87+3,83)*0,5 det. 3

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Lávka a eskalátor

001 Zemní práce

39	131103102	Hloubení jam - štěrk	m3	7,350			Přílohy č. 01 004; 49*0,15
40	131103101	Hloubení jam - spraše	m3	51,450			Přílohy č. 01 004; 49*(1,35-0,3)
41	162701105R	Vodorovné přemístění na skládku	m3	58,800			
42	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	58,800			
43	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,800			
44	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,500			Přílohy č. 01 004; 48,3-7,4*2
45	58981125	Recyklát betonový - dodávka	m3	33,500			Přílohy č. 01 004; 48,3-7,4*2

002 Základy

46	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,400			Přílohy č. 02 002; 2,4
47	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	5,994			Přílohy č. 01 005,004; (1+3,995)*0,6*2
48	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	5,994			Přílohy č. 01 005,004; (1+3,995)*0,6*2
49	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,185			Přílohy č. 02 002; 185
50	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	8,900			Přílohy č. 01 004; štěrk pod základy (3,995*1+4,65*2)*0,15 + štěrk pod podlahu 6,9
51	2830001	Mikropiloty 180 mm včetně vrtání, výplně, výpažnice - kompletní provedení a montáž	m	88,000			Přílohy č. 02 005; 4*8+8*7
52	2830002	Ocelová hlava mikropilot, - patní deska + příruba - dodávka a montáž	kg	147,000			Přílohy č. 02 005; 147

003 Svislé konstrukce

53	380321662	Kompletní konstrukce vany eskalátoru ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,711			Přílohy č. 02 002; 4*1*0,5+2*(1*2*0,5)+4,65*2*0,2*1,35+2*2*0,2*1,5
54	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn a boků desky	m2	40,380			Přílohy č. 01 005,004; (2*2+2*4,65)*0,2 + 2*(6,5*2+1,33*2+1,6*2)
55	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn a boků desky	m2	40,380			Přílohy č. 01 005,004; (2*2+2*4,65)*0,2 + 2*(6,5*2+1,33*2+1,6*2)
56	380361006	Výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,798			Přílohy č. 02 002; 798

004 Vodorovné konstrukce

57	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	32,000			
----	-----------	---	----	--------	--	--	--

006 Úpravy povrchu

58	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,330			Přílohy č. ; 0,15*(49-půd jámy 6,8)
59	631311114	Mazanina z betonu prostého - zalití vln TR plechu	m3	2,500			Přílohy č. 02 005; 2,5
60	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,742			Přílohy č. 01 005; 5,4*2*46 Přílohy č. 02 005; 31*7,9

009 Ostatní konstrukce a práce

61	9000011	Smykové spojení vlepím výztuže se stávající podlahu dn14 dl60mm a200 po obvodě s min hloubkou kotvení 120mm	ks	10,000			29bm/0.3= 10ks
62	900101	Betonový obrubník půlkruhový R500, včetně betonového lože - dodávka a montáž	ks	8,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
63	900102	Chránička Kopus KF 090050 - do stěny pláště - dodávka a montáž	m	12,000			Přílohy č. 02 003;
64	900103	Chránička Kopus KF 090040 - do stěny pláště - dodávka a montáž	m	6,000			Přílohy č. 02 003;
65	900104	Chránička Kopus KF 09040 - pod pohled 1NP haly - dodávka a montáž	m	8,000			Přílohy č. 02 003;
66	900105	Chránička Kopus ZN F TR. OCEL. ZÁVITOVÁ - 6021ZNM – včetně ohybů - dodávka a montáž	m	6,000			Přílohy č. 02 003;
67	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin a dlažby hl do 150 mm	m	40,000			Přílohy č. 01 005; 12+28
68	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	7,350			Přílohy č. 01 004; 0,15*49
69	767996802	Demontáž atypických zámečnických a ocelových konstrukcí	kg	1 409,067			lávka 53-35-01-konstrukce lávek na ose 19.dwg; 6*2*12,9+6,03*2*6+2*6,03*46,2+24*0,3*0,0025*2,06*7850 zábradlí viz - list stávající zábradlí; 282+51
70	977211112	Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	4,500			Přílohy č. 01 003; 1,5*3
71	963051213	Bourání ŽB římsy	m3	1,125			Přílohy č. 01 003; 1,5*0,25*3
72	965024131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek	m2	54,430			Přílohy č. 01 004; vana+ zákl. pas. 44.9+4 Přílohy č. 01 007; 5,43*1,0 det. 20 Přílohy č. 01 008; (čistící zona)
73	977151125	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200			Přílohy č. 01 002; 1*0,2
74	953961213	Kotvy chemické M 12 hl 400 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000			Přílohy č. 01 003; 4*0,4
75	977151113	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	3,000			Přílohy č. 01 008;
76	999X1	Geodetické vytyčení stavby	soubor	1,000			
77	999X2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			
78	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava suti a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	30,779			
79	X1	Dočasně oplocení stavby (montáž + demontáž), plech (event. OSB) vč. 3 ks dveří š. 120cm; u OSB desek bílý nátěr	m2	180,000			
80	X2	Dočasně oplocení stavby (montáž + demontáž), SDK vč. 1 ks dveří š. 120cm; malba bílá	m2	40,000			
81	979081111R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	30,779			
82	979098201	Poplatek za uložení suti na skládce (skládkovné)	t	30,779			
83	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	100,430			
099 Přesun hmot HSV							
84	998014021	Přesun hmot	t	133,850			
767 Konstrukce zámečnické							
85	Z06	Z06 čistící zona - dodávka a montáž	m2	4,000			Přílohy č. 01 013; 2,0*2,0
86	Z05	Z05 oddělovací zábradlí a sloupky, nerez - dodávka a montáž vč. kotvení	kg	180,000			Přílohy č. 01 008; 83+97, specifikace na výkresu

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
87	767101	Demontáž madla estakády, ocelová trubka	m	6,000			Přílohy č. 01 003; 1*6,0
88	767102	Úprava madla, odříznutí, převaření kotvy, zpětná montáž	kg	50,000			Přílohy č. 01 003; 1*6,0
89	767103	Demontáž krycího nerez plechu římsy RŠ 600	m	6,000			Přílohy č. 01 004; 1*6,0
90	767104	Zpětná montáž krycího nerez plechu římsy RŠ 600	m	6,000			Přílohy č. 01 004; 1*6,0
91	767105	Lávka, zábradlí, pozink - dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. Úprav	kg	4 165,000			Přílohy č. 02 005; 4165
92	767106	Děrovaný plech zábradlí - dodávka a montáž vč. kotvení a povrch. Úprav	m2	3,300			
93	767107	Madlo Nerez A4 - dodávka a montáž vč. kotvení	kg	76,000			Přílohy č. 02 005; 76
94	767108	Nerezová atyp trubka pro odvodnění žlábků - včetně kolena a napjení na podlhovou vpust' žlabu, přichyceno po 1m - dodávka a montáž	m	6,000			Přílohy č. 02 003;
95	767109	Žlábek nerezový ohýbaný s krycí mříží atyp, šíře 100 mm, hl. 100 mm - dodávka a montáž	m	5,750			Přílohy č. 01 003; 1*5,75
772 Podlahy z kamene							
96	772521240	Kladení dlažby z kamene z pravouhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm - použití vybourané dlažby + doplnění novou, nová dlažba tl. 25 mm	m2	100,430			Přílohy č. 01 007; 5,43*1,0 det. 20 (stávající + doplněná dlaž.) Přílohy č. 01 002; vana+zákl. pas. 44.9+4 (stávající + doplněná dlaž.) Přílohy č. 02 005; 31 (nová dlažba 25 mm)
97	7720001	Dlažba kamenná tl. 30 mm, dle stávající - dodávka (doplnění poškozené - odhad)	m2	35,000			doplnění stávající dlažby - odhad
98	7720002	Nová dlažba žulová tl. 25 mm - dodávka	m2	34,100			Přílohy č. 02 005; 31 + ztratiné 10%
99	771591165	Dilatační spára z profilu pro dlažbu - dodávka a montáž	m	7,780			Přílohy č. 01 003; 2,35+5,43
100	77200019	Separční rohož s nopy - dodávka a montáž	m2	31,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Část: 4.1 (300) Zdravotně technické instalace

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

ZTI

1	4.1-001	PVC KG potrubí DN125 (položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál, zkoušku těsnosti)	m	8,000			Odečteno z přílohy 012 Půdorys 1.NP - kanalizace
2	4.1-002	Izolační souprava proti tlakové vodě pro DN125, komplet	ks	2,000			Odečteno z přílohy 012 Půdorys 1.NP - kanalizace
3	4.1-003	Jádrové vrtání do anglického dvorku DN150	ks	1,000			Odečteno z přílohy 012 Půdorys 1.NP - kanalizace
4	4.1-004	Výkopy od stávajícího terénu	m3	7,200			6*1*1,2 odečteno z přílohy 012 Půdorys 1.NP - kanalizace
5	4.1-005	Zásyp výkopu k upravenému terénu viz.vzor. řez	m3	4,500			7,2-2,7 odečteno z přílohy 012 Půdorys 1.NP - kanalizace
6	4.1-006	Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m3	2,700			
7	4.1-007	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	2,700			
8	4.1-008	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,700			
9	4.1-009	Obsyp pískem vč. dodávky	m3	2,700			0,45*6 odečteno z přílohy 012 Půdorys 1.NP - kanalizace
10	4.1-010	Přesun hmot pro potrubí plastové	t	5,200			
11	4.1-011	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Část: 4.3 (500) VZT

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

VZT

1	4.3-001	Elektrická vzduchová clona GEA Viento L.A3E.1: - výkon $V_{max} = 3480 \text{ m}^3/\text{h}$ - topný výkon 18 kW - napájení el. motorů 230 V / 50 Hz - proud el. motorů 4,3 A - příkon el. motorů 1,03 kW - napájení el. topení 3x400 V ~ 50 Hz - proud el. topení 30 A - hmotnost včetně opláštění 93 kg - rozměry 2130x595x315 mm včetně pláště - barva RAL 9002	ks	1,000			příloha č. 004; místnost č. 5 (155+44,564+654,1+55)*1,2 + místnost č. 4 (65+55,5)*1,6
2	4.3-002	Montážní materiál	kg	5,000			
3	4.3-003	Montáž	kpl	1,000			
4	PH	Přesun hmot	Kč	1,000			
5	4.3X1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Objednatel:

Část: 4.4 (600) SRTP

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
1 Periferie							
1	4.4.11	DODÁVKA - Snímač teploty prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, např. SENSIT NS500	ks	1,000			příloha č. 042; Schéma SRTP - pol. TC.T2.2.2001e.01
2	4.4.12	MONTÁŽ - Snímač teploty prostorový,	ks	1,000			příloha č. 042; Schéma SRTP - pol. TC.T2.2.2001e.01
3	4.4.13	DODÁVKA - dveřní kontakt na kovové dveře	ks	1,000			příloha č. 042; Schéma SRTP - pol. HA.T2.2.2001e.01
4	4.4.14	MONTÁŽ - dveřní kontakt na kovové dveře	ks	1,000			příloha č. 042; Schéma SRTP - pol. HA.T2.2.2001e.01
2 Kabeláže							
5	4.4.21	DODÁVKA - Kabel sdělovací JXFE-R 1x2x1 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2ca,s1,d0 dle ČSN EN 50399:2012	m	300,000			příloha č. 043; Kabelový seznam příloha č. 044; Púdorys 1.NP příloha č. 045; Púdorys 2.NP
6	4.4.22	MONTÁŽ - kabel sdělovací JXFE-R 1x2x1 vč. ukončení a připojení kabelů na obou koncích, uzemnění stínění, označení štítky	m	300,000			příloha č. 043; Kabelový seznam příloha č. 044; Púdorys 1.NP příloha č. 045; Púdorys 2.NP
7	4.4.23	DODÁVKA - Kabel sdělovací JXFE-R 6x2x1 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2ca,s1,d0 dle ČSN EN 50399:2012	m	120,000			příloha č. 043; Kabelový seznam příloha č. 044; Púdorys 1.NP příloha č. 045; Púdorys 2.NP
8	4.4.24	MONTÁŽ - kabel sdělovací JXFE-R 6x2x1 vč. ukončení a připojení kabelů na obou koncích, uzemnění stínění, označení štítky	m	120,000			příloha č. 043; Kabelový seznam příloha č. 044; Púdorys 1.NP příloha č. 045; Púdorys 2.NP
9	4.4.25	DODÁVKA - Kabel silový 1-CHKE-R 12Cx1.5 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2ca,s1,d0 dle ČSN EN 50399:2012	m	120,000			příloha č. 043; Kabelový seznam příloha č. 044; Púdorys 1.NP příloha č. 045; Púdorys 2.NP
10	4.4.26	MONTÁŽ - kabel silový 1-CHKE-R 12Cx1.5 vč. ukončení a připojení kabelů na obou koncích, označení štítky	m	120,000			příloha č. 043; Kabelový seznam příloha č. 044; Púdorys 1.NP příloha č. 045; Púdorys 2.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
11	4.4.27	DODÁVKA - Drátěný kabelový žlab 62x50mm žlaby vč. spojek, oblouků, záslepek, nosníků, přichytek, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému	m	30,000			příloha č. 044; Půdorys 1.NP příloha č. 045; Půdorys 2.NP
12	4.4.28	MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 62x50mm, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků a dalšího montážního materiálu.	m	30,000			příloha č. 044; Půdorys 1.NP příloha č. 045; Půdorys 2.NP
13	4.4.29	DODÁVKA - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. montážního materiálu, protah. krabic a příslušenství – uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.	m	10,000			příloha č. 045; Půdorys 2.NP
14	4.4.30	MONTÁŽ - trubky vč. protah. krabic, označení štítky...	m	10,000			příloha č. 045; Půdorys 2.NP
3 Úpravy v rozvaděči SRTP							
15	4.4.31	HW úpravy v rozvaděči RSM.TS.10.01	klp	1,000			příloha č. 043; Úpravy v rozvaděči RSM.TS.10.01
16	4.4.32	SW úpravy v rozvaděči RSM.TS.10.01 - úpravy programového vybavení RS	kpl	1,000			příloha č. 041; Technická zpráva příloha č. 042; Schéma SRTP
17	4.4.33	SW úpravy v rozvaděči RSM.TS.10.01 - úpravy programového vybavení panelu operátora, vč. vizualizace	kpl	1,000			příloha č. 041; Technická zpráva příloha č. 042; Schéma SRTP
4 Vizualizace							
18	4.4.41	SW úpravy ve velínu ENG - úpravy programového vybavení pro vizualizaci	kpl	1,000			příloha č. 041; Technická zpráva příloha č. 042; Schéma SRTP
5 Ostatní							
19	4.4.51	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže vč. výměny poškozených kazet	m2	110,000			příloha č. 044; Půdorys 1.NP
20	4.4.52	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	4,000			příloha č. 044; Půdorys 1.NP
21	4.4.53	DODÁVKA - Ucpávky průchodů požárními úseky do 100cm2	ks	5,000			příloha č. 044; Půdorys 1.NP příloha č. 045; Půdorys 2.NP
22	4.4.54	MONTÁŽ - Ucpávky průchodů požárními úseky do 100cm2	ks	5,000			příloha č. 044; Půdorys 1.NP příloha č. 045; Půdorys 2.NP
6 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla							
23	4.4.61	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	6,000			Výpracování výrobní dokumentace a koordinace svého řešení s ostatními profesemi
24	4.4.62	Dokumentace skutečného provedení	hod	3,000			
25	4.4.63	Návrh provozního řádu	hod	3,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
26	4.4.64	Uvedení do provozu	hod	3,000			oživení a zprovoznění ŘS a periferií, zprovoznění a odzkoušení funkčnosti regulace vč. nasimulování havarijních stavů, testování, vč. kompletní výchozí revize + vyhotovení revizní zprávy
27	4.4.65	Komplexní zkoušky	hod	4,000			Komplexní zkoušky ŘS v návaznosti na ovládaná a monitorovaná zařízení (vzduchotechniku, kotelnu..)
28	4.4.66	Zaškolení obsluhy	hod	2,000			Školení obsluhy, seznámení s el. zařízením (řídícím systémem, periferiemi...), vizualizačním SW a s jeho ovládáním vč. vypracování protokolu o proškolení
29	4.4.67	Podružný materiál	soubor	1,000			
30	4.4.69	Přesun hmot	Kč	1,000			
31	4.4.70	Zednické výpomoci	soubor	1,000			
31	4.4.71	Lešení nad 2m	kpl	1,000			
32	4.4.72	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Objednatel:

Část: 4.5 (700) Silnoproudé rozvody

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

1 Kabely

1	4.5.1.1	Kabel CXKH-R 2Ax1,5 - dodávka	m	20,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
2	4.5.1.2	Kabel CXKH-R 2Ax1,5 - montáž	m	20,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
3	4.5.1.3	Kabel CXKH-R 3Cx1,5 - dodávka	m	120,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
4	4.5.1.4	Kabel CXKH-R 3Cx1,5 - montáž	m	120,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
5	4.5.1.5	Kabel CXKH-R 3Cx2,5 - dodávka	m	120,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
6	4.5.1.6	Kabel CXKH-R 3Cx2,5 - montáž	m	120,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
7	4.5.1.7	Kabel CXKH-R 3Cx6 - dodávka	m	65,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
8	4.5.1.8	Kabel CXKH-R 3Cx6 - montáž	m	65,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
9	4.5.1.9	Kabel CXKH-R 5Cx6 - dodávka	m	130,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
10	4.5.1.10	Kabel CXKH-R 5Cx6 - montáž	m	130,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
11	4.5.1.11	Kabel CXKH-R 5Cx10 - dodávka	m	10,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
12	4.5.1.12	Kabel CXKH-R 5Cx10 - montáž	m	10,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
13	4.5.1.13	Kabel CXKH-R 5Cx16 - dodávka	m	55,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
14	4.5.1.14	Kabel CXKH-R 5Cx16 - montáž	m	55,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
15	4.5.1.15	Kabel CXKH-R 7Cx1,5 - dodávka	m	5,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
16	4.5.1.16	Kabel CXKH-R 7Cx1,5 - montáž	m	5,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
17	4.5.1.17	Kabel CXKH-V 3Cx1,5 - dodávka	m	10,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
18	4.5.1.18	Kabel CXKH-V 3Cx1,5 - montáž	m	10,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
19	4.5.1.19	Kabel CXKH-R 2Ax2,5 - dodávka	m	15,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na prořez a zvlnění) kabelu. Položka je dohledatelná na příloze č. 52
20	4.5.1.20	Kabel CXKH-R 2Ax2,5 - montáž	m	15,000			Cena zahrnuje montáž kabelu pevně a jeho ukončení. Součástí bude i protažení a manipulace s materiálem.
2 Nosné a úložné konstrukce							
21	4.5.2.1	Kabelový žlab š.100mm, v.50mm - dodávka	m	10,000			Cena zahrnuje dodávku žlabu vč. příslušenství pro spojení žlabů a jejich montáž. Položka je dohledatelná na příloze č. 53
22	4.5.2.2	Kabelový žlab š.100mm, v.50mm - montáž	m	10,000			Cena zahrnuje montáž kabelového žlabu, manipulace s materiálem.
23	4.5.2.3	Kabelový žlab š.50mm, v.50mm, s požární odolností E60 - dodávka	m	30,000			Cena zahrnuje dodávku žlabu vč. příslušenství pro spojení žlabů a jejich montáž. Položka je dohledatelná na příloze č. 53
24	4.5.2.4	Kabelový žlab š.50mm, v.50mm, s požární odolností E60 - montáž	m	30,000			Cena zahrnuje montáž kabelového žlabu, manipulace s materiálem.
25	4.5.2.5	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 40mm vč. příslušenství – bezhalogenová	m	10,000			Cena zahrnuje dodávku trubky vč. příslušenství pro spojení a montáž. Položka je dohledatelná na příloze č. 54
26	4.5.2.6	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 40mm vč. příslušenství – bezhalogenová	m	10,000			Cena zahrnuje montáž trubky, manipulace s materiálem.
27	4.5.2.7	Elektroinstalační krabice s požární odolností 60 min. - dodávka	ks	2,000			Cena zahrnuje dodávku krabice, položka je dohledatelná na příloze č.54
28	4.5.2.8	Elektroinstalační krabice s požární odolností 60 min. - montáž	ks	2,000			Cena zahrnuje montáž krabice
3 Svítidla							
29	4.5.3.1	Zapuštěné svítidlo 600x600, LED zdroj 24W - dodávka	ks	2,000			Cena zahrnuje dodávku svítidla, položka je dohledatelná na příloze č.55
30	4.5.3.2	Zapuštěné svítidlo 600x600, LED zdroj 24W - montáž	ks	2,000			Cena zahrnuje montáž svítidla
31	4.5.3.3	Zapuštěné svítidlo downlight, LED zdroj 14W, IP54	ks	4,000			Cena zahrnuje dodávku svítidla, položka je dohledatelná na příloze č.55
32	4.5.3.4	Zapuštěné svítidlo downlight, LED zdroj 14W, IP54	ks	4,000			Cena zahrnuje montáž svítidla
33	4.5.3.5	Demontáž a zpětná montáž piktogramu	ks	1,000			Cena zahrnuje demontáž, očištění a zpětnou montáž svítidla. Položka je dohledatelná na příloze č.55
4 Ostatní							
34	4.5.4.1	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000			Podružný materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd. vč.případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení. Cena zahrnuje dodávku materiálu, manipulaci s materiálem
35	4.5.4.2	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000			Cena zahrnuje montáž materiálu

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
36	4.5.4.3	Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průraz plocha do 10cm ² . Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP - dodávka	ks	3,000			cena zahrnuje kompletní materiál pro zhotovení ucpávky, manipulace s materiálem
5 Doplnění rozvaděčů a úpravy stávající instalace							
37	4.5.5.1	Doplnění rozvaděče RON.TS10.09	ks	1,000			Doplnění přístrojů do stávajícího rozvaděče RON.TS..10.09 dle přílohy č.52 a 56
38	4.5.5.2	Doplnění rozvaděče ROE.TS10.09	ks	1,000			Doplnění přístrojů do stávajícího rozvaděče ROE.TS..10.09 dle přílohy č.52 a 56
39	4.5.5.3	Rozvaděč Rcl (pro osazení jističů pro napájení dveřní clony vč. triakového regulátoru) - dodávka	ks	1,000			Dle přílohy č.57
40	4.5.5.4	Rozvaděč Rcl - montáž	ks	1,000			Montáž rozvaděče na strop zádveří
41	4.5.5.5	Přesun stávajícího tlačítka spouštění SOZ	ks	1,000			cena zahrnuje demontáž, očištění a zpětnou montáž tlačítka
42	4.5.5.6	Servisní vypínač 400V, 5 pólů, 400V/10A, pomocný kontakt - dodávka	ks	1,000			cena zahrnuje dodávku kompletního vypínače, IP 54
43	4.5.5.7	Servisní vypínač 400V, 5 pólů 400V/10A, pomocný kontakt - montáž	ks	1,000			cena zahrnuje montáž vypínače
44	4.5.5.8	Servisní vypínač 400V, 3 póly 400V/32A, pomocný kontakt - dodávka	ks	1,000			cena zahrnuje dodávku kompletního vypínače, IP 54
45	4.5.5.9	Servisní vypínač 400V, 3 póly 400V/32A, pomocný kontakt - montáž	ks	1,000			cena zahrnuje montáž vypínače
6 Ostatní náklady spojené s realizací díla							
46	4.5.6.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			
47	4.5.6.3	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
48	4.5.6.4	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,000			
49	PH	Přesun hmot	Kč	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Část: 4.6 (800) Elektrická požární signalizace

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

1 Dodávka a montáž

1	4.6.1.1	Dodávka - Kabel 1x2x0,8 Kabel J-H(St)H 1x2x0,8 nebo ekvivalentní Samozhášivost (EN 60332-1-2), hoření ve svazku (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), nízký vývin kouře Neobsahuje korozivní plyny Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011	m	148,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na proez a zvlnění) Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
2	4.6.1.2	Montáž - kabelu	m	148,000			Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.
3	4.6.1.3	Dodávka - Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře. Kabely musí vyhovovat požadavkům požárně bezpečnostního řešení, musí být v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R	m	105,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na proez a zvlnění) Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
4	4.6.1.4	Montáž - kabelu	m	105,000			Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
5	4.6.1.5	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2 mm	m	95,000			cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
6	4.6.1.6	Montáž - trubky	m	95,000			Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem,
7	4.6.1.7	Kabelová trasa včetně přichytek a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R (Přichytky a 0,3 m)	m	105,000			Cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
8	4.6.1.8	Montáž - kabelové trasy	m	105,000			Cena zahrnuje kompletní montáž trasy
9	4.6.1.9	Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny - Úprava programu ústředny č.13 po doplnění a demontáži hlásičů. Úprava s doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)	kpl	1,000			Cena zahrnuje kompletní práce
10	4.6.1.10	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	10,000			Cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem
11	4.6.1.11	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	10,000			Cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem
2 Ostatní							
12	4.6.2.1	Demontáž a opětovná montáž tlačítkového hlásiče požáru a kabelu Demontovaný materiál bude předán správci systému Nepřevzatý materiál bude ekologicky (protokolárně) zlikvidován	hod	4,000			Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
13	4.6.2.2	Demontáž rušených kabelů Nepřevzatý materiál bude ekologicky (protokolárně) zlikvidován	hod	2,000			Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
14	4.6.2.3	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřez plocha do 10cm2.Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	ks	5,000			Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) - ref. Intumex, Hilty Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce Položka je dohledatelná na příloze č. 62, č.63
15	4.6.2.4	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	5,000			Cena zahrnuje kompletní montáž ucpávky
16	4.6.2.5	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	4,000			Cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem, montáž za provozu ve ztížených podmínkách LP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
17	4.6.2.6	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	kpl	1,000			Cena zahrnuje kompletní náklady na provedení všech revizí a měření měření na kabelech, vypracování měřicích protokolů, provedení všech měření a kompletní revize systému podle příslušných norem. Vypracování měřicích protokolů a revizních zpráv.
18	4.6.2.7	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže	m ²	30,000			Cena zahrnuje demontáž a zpětnou montáž podhledových kazet, uložení kazet po dobu rekonstrukce Položka je dohledatelná na příloze č. 62
19	4.6.2.8	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,000			Podružný materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd. vč.případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení. Cena zahrnuje dodávku materiálu, manipulaci materiálem
20	4.6.2.9	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,000			Cena zahrnuje montáž materiálu
3 Ostatní náklady spojené s realizací díla							
21	4.6.3.1	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000			
22	4.6.3.2	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			
23	4.6.3.3	Individuální zkoušky	hod	4,000			
24	4.6.3.4	Funkční zkoušky	hod	6,000			
25	4.6.3.5	Komplexní zkoušky	hod	4,000			
26	4.6.3.6	Úvedení do provozu	hod	4,000			
27	4.6.3.7	Pomocné montážní práce	hod	8,000			
28	4.6.3.8	Přesun hmot	Kč	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Objednatel:

Část: 4.7 (900) Elektro-slaboproudé rozvody

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
1 Dodávka a montáž							
1	4.7.1.1	Dodávka - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat.6	ks	1,000			v ceně je obsažena dodávka modulu, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 73
2	4.7.1.2	Montáž - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	ks	1,000			v ceně je obsažena montáž modulu, manipulace s materiálem
3	4.7.1.3	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB Tango) montáž nástěnná, záslepka prázdného modulu	ks	1,000			v ceně je obsažena úplná dodávka zásuvky, přístrojové krabice, úplná montáž a zapojení vodičů, manipulace s materiálem, koordinace vzájemného umístění se silovými zásuvkami Položka je dohledatelná na příloze č. 73
4	4.7.1.4	Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB Tango) montáž nástěnná záslepka prázdného modulu	ks	1,000			v ceně je obsažena kompletace, montáž, manipulace s materiálem
5	4.7.1.5	Dodávka - Kabel U/UTP cat 6 - bezhalogen.opláštění - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 (podle ČSN EN 332-3)	m	80,000			Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na přeřez a zvlnění) kabelu, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 73 a č. 72
6	4.7.1.6	Montáž - Kabel U/UTP cat 6 - bezhalogen.opláštění - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 (podle ČSN EN 332-3)	m	80,000			Cena zahrnuje montáž kabelu - naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.
7	4.7.1.7	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 20mm vč. příslušenství – bezhalogenová pro lehké namahání	m	12,000			cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 72, č.73
8	4.7.1.8	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFX prům. 20mm vč. příslušenství – bezhalogenová pro lehké namahání	m	12,000			Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem,
9	4.7.1.9	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 32mm vč. příslušenství – bezhalogenová	m	2,000			cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 72, č.73
10	4.7.1.10	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 32mm vč. příslušenství – bezhalogenová	m	2,000			Cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem,
2 Osatní							
11	4.7.2.1	Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000			cena zahrnuje provedení všech měření a certifikace systému podle příslušných norem.. Vypracování měřících protokolů.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
12	4.7.2.2	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřez plocha do 10cm ² . Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	ks	3,000			cena zahrnuje kompletní materiál pro zhotovení ucpávky, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 72, č.73
13	4.7.2.3	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	3,000			cena zahrnuje kompletní práce, manipulace s materiálem
14	4.7.2.4	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000			Cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem
15	4.7.2.5	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000			Cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem
16	4.7.2.6	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	2,000			
17	4.7.2.7	Demontáž a opětovná montáž stáv. podhledů	m2	10,000			Položka je dohledatelná na příloze č. 72, č.73
3 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla							
18	4.7.3.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			
19	4.7.3.2	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	2,000			
20	4.7.3.4	Přesun hmot	Kč	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Část: 4.8 (1001) CCTV

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
1 Dodávka a montáž							
1	4.8.1.1	Dodávka - IIP DOME kamera Axis P3364-V vč. varifokálního P-iris objektiv 2.5-6mm	ks	1,000			Cena zahrnuje dodávku včetně transportu příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 082
2	4.8.1.2	Montáž -IP DOME kamera Axis P3384-V vč. varifokálního P-iris objektiv 2.5-6mm	ks	1,000			Cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, manipulace s materiálem
3	4.8.1.3	Dodávka - Axis T91A Brackets + Axis P33 serie Pendant Kit.	ks	1,000			Cena zahrnuje dodávku včetně transportu příslušné sestavy držáku, kontrolu její kompletnosti, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 082
4	4.8.1.4	Montáž - Axis T91A Brackets + Axis P33 serie Pendant Kit.	ks	1,000			Cena zahrnuje montáž a kompletaci držáku, kontrolu kompletnosti, montáž příslušenství, manipulace s materiálem
5	4.8.1.5	Kamerové zkoušky (předinstalační a nastavení pohledu kamer podle uživatele)	hod	4,000			
		Dodávka - Patch kabel RJ45/RJ45, 1,5m - Patch cordy budou součástí dodávky správce systému CAH/IT/BES					
		Oživení a nastavení systému Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému ČAH/IT/BES					
2 Ostatní							
6	4.8.2.1	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000			Podružný materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd. vč.případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení. Cena zahrnuje dodávku materiálu, manipulaci s materiálem
7	4.8.2.2	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000			Cena zahrnuje montáž materiálu

3 Ostatní náklady spojené s realizací díla

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
8	4.8.3.1	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	2,000			Provedení technické kontroly zařízení (technologie) nebo systému včetně kontroly jeho kompletnosti v podrobnosti realizační dokumentace. Po ukončení technické kontroly zařízení (technologie) nebo systému bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením, zápisy budou obsahovat popis zkušeneho zařízení (technologie) nebo systému, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků podle projektové dokumentace a podle odsouhlasených změn projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení.
9	4.8.3.2	Přesun hmot	Kč	1,000			
10	4.8.3.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.

SOUPIS PRACÍ

CPV: 45234125-8

Stavba: VENKOVNÍ ESKALÁTOR A SCHODIŠTĚ NA TERMINÁLU 2

Objekt: SO 01 Eskalátor

Objednatel:

Část: 4.10 (706) BAS

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 27.5.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
1 Kabeláže							
1	4.10.11	DODÁVKA - Kabel JXFE-R 6x2x1 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2ca,s1,d0 dle ČSN EN 50399:2012	m	40,000			příloha č. 102; Úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09 příloha č. 103; Púdorys 1.NP
2	4.10.12	MONTÁŽ - kabel JXFE-R 6x2x1 vč. ukončení a připojení kabelů na obou koncích, uzemnění stínění, označení štítky	m	40,000			příloha č. 102; Úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09 příloha č. 103; Púdorys 1.NP
3	4.10.13	DODÁVKA - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. montážního materiálu, protah. krabic a příslušenství – uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.	m	30,000			příloha č. 103; Púdorys 1.NP
4	4.10.14	MONTÁŽ - trubky vč. protah. krabic, označení štítky...	m	30,000			příloha č. 103; Púdorys 1.NP
2 Úpravy v rozvaděči BAS							
5	4.10.21	HW úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09 - doplnění modulu 32 digitálních vstupů (10-31 VDC) - 1756-IB32 - doplnění svorek	ks	1,000			příloha č. 102; Úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09
6	4.10.22	SW úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09 a BAS.TS.10.12 - úpravy programového vybavení ŘS	ks	1,000			příloha č. 101; Technická zpráva příloha č. 102; Úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09
7	4.10.23	SW úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09 a BAS.TS.10.12 - úpravy programového vybavení panelu operátora, vč. vizualizace	ks	1,000			příloha č. 101; Technická zpráva příloha č. 102; Úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09
3 Vizualizace							
8	4.10.31	SW úpravy ve velínu ENG - úpravy programového vybavení pro vizualizaci	kpl	1,000			příloha č. 101; Technická zpráva příloha č. 102; Úpravy v rozvaděči BAS.TS.10.09
4 Ostatní							
9	4.10.41	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže vč. výměny poškozených kazet	m2	25,000			příloha č. 103; Púdorys 1.NP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
10	4.10.42	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	4,000			příloha č. 103; Púdorys 1.NP
11	4.10.43	DODÁVKA - Ucpávky průchodů požárními úseky do 100cm2	ks	2,000			příloha č. 103; Púdorys 1.NP
12	4.10.44	MONTÁŽ - Ucpávky průchodů požárními úseky do 100cm2	ks	2,000			příloha č. 103; Púdorys 1.NP
5 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla							
13	4.10.51	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	6,000			Vypracování výrobní dokumentace a koordinace svého řešení s ostatními profesemi
14	4.10.52	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			
15	4.10.53	Návrh provozního řádu	hod	3,000			
16	4.10.54	Uvedení do provozu	hod	3,000			oživení a zprovoznění ŘS a periferií, zprovoznění a odzkoušení funkčnosti regulace vč. nasimulování havarijních stavů, testování, vč. kompletní výchozí revize + vyhotovení revizní zprávy
17	4.10.55	Komplexní zkoušky	hod	4,000			Komplexní zkoušky ŘS v návaznosti na ovládaná a monitorovaná zařízení (vzduchotechniku, kotelnu..)
18	4.10.56	Zaškolení obsluhy	hod	2,000			Školení obsluhy, seznámení s el. zařízením (řídícím systémem, periferiemi....), vizualizačním SW a s jeho ovládáním vč. vypracování protokolu o proškolení
19	4.10.57	Podružný materiál	soubor	1,000			
20	4.10.59	Přesun hmot	Kč	1,000			
21	4.10.60	Zednické výpomoci	soubor	1,000			
22	4.10.61	Lešení nad 2m	kpl	1,000			

Celkem

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy, které nejsou vykázány zvlášť.