

Výkaz výměr

Stavba:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka SLP
---------	----------------	---

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem bez DPH			0,00

v _____	dne	_____ 24.11.2017 _____
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
01	objekt F - Knihovna	0	0			
R165596641	EPS	0	0			
R165596643	PZTS_EKV	0	0			
R165596644	CCTV	0	0			
R165596645	MR	0	0			
Celkem za stavbu		0	0			

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596641	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				0,00
1	EPSF101	Analogová adresovatelná požární ústředna, 2 kruhové smyčky, rozšíření na max. 7 smyčky, 127 adres smyčce, zdroj, použití ve stávající síti ústředn ESSE	ks	1,00000		0,00
2	786100	Netrální čelní panel IQ8Control M	ks	1,00000		0,00
3	EPSF103	Analog-Ring-Modul, kruhová smyčka 127 účastníků	ks	1,00000		0,00
4	EPSF104	Mikromodul komunikační 62.5 kBd	ks	1,00000		0,00
5	EPSF105	Zálohovaný zdroj 24V v kov. krytu s prost.pro AKU, EN 54, CPD	ks	2,00000		0,00
6	EPSF106	Akumulátor 12 V/17 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	4,00000		0,00
7	PBQ1290	Akumulátor 12V / 9Ah se stejnými rozměry jako 7Ah akumulátor	ks	2,00000		0,00
8	EPSF107	Multisenzorový analogový adresný hlásič	ks	84,00000		0,00
9	802271	Termodiferenciální hlásič IQ8Quad	ks	1,00000		0,00
10	EPSF109	Sokl hlasice v základní verzi	ks	85,00000		0,00
11	EPSF110	Tlačítkový požární hlásič s oddělovačem, montážní krabice červená, sklíčko	ks	12,00000		0,00
12	EPSF111	Modul 4 vstupy, 2 výstupy (2 relé) s oddělovačem	ks	4,00000		0,00
13	EPSF112	Skříň pro VV modul	ks	4,00000		0,00
14	EPSF113	Přepěťová ochrana napájení	ks	1,00000		0,00
15	EPSF114	Přepěťová ochrana sběrnice	ks	1,00000		0,00
16	EPSF115	Adresovací štítky (balení 10ks)	ks	10,00000		0,00
17	EPSF117	Universální obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,00000		0,00
18	772479	Periferní modul PZ a OPPO	ks	1,00000		0,00
19	EPSF118	Zábleskový maják	ks	1,00000		0,00
20	SA913F	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 110dB/1m s červeným majákem	ks	11,00000		0,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				0,00
21	341350121	Kabel PRAFlaGuardF 1x2x0,8, baleno po 100 m délky	m	321,00000		0,00
22	EPSF202	Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru - uložení v příchýtkách samostatně. Příchytka, samostatná (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase). Rozestup max. 0,3m,. Podélná opěrka. Protipožární	m	321,00000		0,00
23	341350210	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8, baleno po 100 m délky	m	423,00000		0,00
24	DZ60X60BF	ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	ks	11,00000		0,00
25	EPSF205	Požárně odolná krabice se zachováním funkční integrity při požáru	ks	5,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
26	EPSF306	Vyhledání vývodu/krabice	hod.	16,00000		0,00
27	EPSF307	Proměření stávajících kabelových tras	hod.	32,00000		0,00
28	EPSF308	Demontáž stávající ústředny a koncových prvků	hod.	32,00000		0,00
29	EPSF309	Připojení ethernet linky z budovy C	hod.	4,00000		0,00
30	EPSF116	Označení technologie	hod.	8,00000		0,00
31	EPSF310	Propojovací kabeláž na ethernet síť - PRAFlaGUARD 1x2x0,8	m	230,00000		0,00

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596641	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
32	EPSF311	Analogová adresovatelná požární ústředna, 2 kruhové smyčky, rozšíření na max. 7 smyčky, 127 adres na, smyčce, zdroj, použití ve stávající síti ústředn ESSE	ks	1,00000		0,00
33	EPSF312.	Neutrální čelní panel IQ8Control M	ks	1,00000		0,00
34	EPSF313	Analog-Ring-Modul, kruhová smyčka 127 účastníků	ks	1,00000		0,00
35	EPSF314	Mikromodul komunikační 62.5 kBd	ks	1,00000		0,00
36	EPSF315	Zálohovaný zdroj 24V v kov. krytu s prost.pro AKU, EN 54, CPD	ks	2,00000		0,00
37	EPSF316	Akumulátor 12 V/17 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	6,00000		0,00
38	EPSF317	Multisenzorový analogový adresný hlásič	ks	84,00000		0,00
39	EPSF318	Termodiferenciální analogový s adresný hlásič	ks	1,00000		0,00
40	EPSF319	Sokl hlasice v základní verzi	ks	85,00000		0,00
41	EPSF320	Tlačítkový požární hlásič s oddělovačem, montážní krabice červená, sklíčko	ks	12,00000		0,00
42	EPSF321	Modul 4 vstupy, 2 výstupy (2 relé) s oddělovačem	ks	4,00000		0,00
43	EPSF322	Skříň pro VV modul	ks	4,00000		0,00
44	EPSF323	Přepětová ochrana napájení	ks	1,00000		0,00
45	EPSF324	Přepětová ochrana sběrnice	ks	1,00000		0,00
46	EPSF325	Adresovací štítky (balení 10ks)	ks	10,00000		0,00
47	EPSF326	Označení technologie	hod.	8,00000		0,00
48	EPSF327	Universální obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,00000		0,00
49	EPSF327.1.	Montáž periferní modul PZ a OPPO	ks	1,00000		0,00
50	EPSF328	Zábleskový maják	ks	1,00000		0,00
51	EPSF329	Siěna vnitřní červená	ks	11,00000		0,00
52	EPSF330	Stíněný kabel 1x2x0,8 P45-R dle ZP-27/2008, B2cas1d0, s funkční schopností při požáru, ohniodolný, dle ČSN IEC60331 (sirény)	m	321,00000		0,00
53	EPSF331	Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru - uložení v příchýtkách samostatně. Příchytka, samostatná (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase). Rozestup max. 0,3m., Podélná opěrka. Protipožární	m	321,00000		0,00
54	EPSF332	Stíněný kabel 1x2x0,8 JYSTY (náhrada poškozených segmentů hlásičové trasy)	m	423,00000		0,00
55	EPSF333	Dtátěný žlab 50x50 min.P45-R včetně kotvení	m	22,00000		0,00
56	EPSF334	Požárně odolná krabice se zachováním funkční integrity při požáru	ks	5,00000		0,00
57	EPSF407	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	hod	10,00000		0,00
58	EPSF_pripl	Příplatek za noční práci a práci o víkendech	hod	220,00000		0,00
59	EPSF304	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	kpl.	1,00000		0,00
60	EPSF303	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00000		0,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				0,00
61	EPSF406	Zpracování provozních řádů	ks	1,00000		0,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				0,00
62	EPSF408	SW práce	hod	15,00000		0,00
63	EPSF409	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	hod	8,00000		0,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
64	EPSF403	Individuální a funkční zkoušky	ks	1,00000		0,00

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596641	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
65	EPSF404	Komplexní zkoušky	ks	1,00000		0,00
66	EPSF405	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz v délce 12 měsíců	ks	1,00000		0,00
67	EPSF405.1.	Pravidelné revize po dobu záruční lhůty	rok	5,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
68	EPSF410	Vzorkování koncových prvků	hod	8,00000		0,00
69	950a	Hzs - Koordinace s dodavateli předchozích etap	kpl	1,00000		0,00
70	EPSF411	Projektové řízení - PM	hod	14,00000		0,00
Díl: 19-56		Vizualizace				0,00
71	EPSF501	Zhotovení grafických symbolů	ks	110,00000		0,00
72	EPSF502	Zhotovení grafických map	ks	5,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
73	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	kpl	1,00000		0,00
74	EPSF401	Výrobní dokumentace	ks	1,00000		0,00
75	EPSF402	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000		0,00
76	930	Hzs - doprava osob	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				0,00
77	EPSF503	Součinnost IT specialisty BMS	hod	5,00000		0,00
78	EPSF504	Součinnost specialisty správce BMS	hod	10,00000		0,00
79	EPSF505	Práce technika / specialisty BMS	hod	18,00000		0,00
80	EPSF506	Konfigurace / programování BMS	hod	3,00000		0,00
Díl: 19-72		Stavební práce				0,00
81	EPSF302	Průrazy stěnou a opětné utěsnění	ks	12,00000		0,00
82	EPSF305	Likvidace odpadů	kpl.	1,00000		0,00
83	EPSF301.1.	Úklid a zakrytí nábytku a vybavení	kpl	1,00000		0,00
84	EPSF301	Oprava stěn po instalaci, vč. zapravení, úklid	hod.	20,00000		0,00
Celkem						0,00

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596643	PZTS_EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				0,00
1	PZTSC101	DN2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	ks	1,00000		0,00
2	PZTSC102	MP4-GW, klávesnice bez řadiče světle šedá, bílý displej	ks	3,00000		0,00
3	PZTSC103	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	ks	7,00000		0,00
4	M02-OP_krabice.	Opakovač a izolátor sběrnice včetně plastové krabice	ks	1,00000		0,00
5	PZTSC104	digital PIR+MW+Antimasking det.,85°/15m,EOL rez.,st.	ks	11,00000		0,00
6	PZTSC105	závrtný magnetický kontakt, 5,8x19 mm, NBÚ-D	ks	9,00000		0,00
7	PZTSC106	det.tříštění a řezání skla, 360°/16m, 100x75x30mm, digital	ks	3,00000		0,00
8	Pol__7	MN2 zál. impulzní zdroj 13,8V/3A+2A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	ks	2,00000		0,00
9	Pol__8	AKU 24-12 - akumulátor 12V/17 Ah, pro umístění do krytu zdroje	ks	2,00000		0,00
10	Pol__10	Dveřní otvírač - požární, typ effeff Profix 2 143.23a	ks	2,00000		0,00
11	Pol__11	Dveřní otvírač, typ effeff 17RR	ks	2,00000		0,00
12	Pol__12	Montážní lišta, dle typu dveří	ks	4,00000		0,00
13	Pol__13	Elektronický IP vrátný – Interkom + mikrokamera - základní jednotka, rám pro instalaci do zdi, , klávesnice, IP65, rám pro instalaci do zdi, prostor pro čtečku a odchod.	ks	1,00000		0,00
14	licence_IP.	Licence IP pro stávající telefonní ústřednu	ks	1,00000		0,00
15	licence_integr.	Licence pro integrace zařízení třetích stran pro stávající telefonní ústřednu	ks	1,00000		0,00
16	Pol__14	Relé cívka 12VDC (slouží k rozpínání stávajících zámků)	ks	6,00000		0,00
17	Pol__15	Elektroinstalační krabice	ks	6,00000		0,00
18	MM2-E/D..	Deska výstupů pro MM2, 7xrelé 30V/1A	ks	2,00000		0,00
19	MR1/3B3-2XN/ABS	MR1/3B3-2XN/ABS, řadič v krytu, 2 kanály Wieg./TM	ks	11,00000		0,00
20	MPP-EMIM-WXIL.	Duální snímač karet EM/Mifare, ABB Tango - 1 pozice (bez tlačítka)	ks	11,00000		0,00
21	MPP-EMIM-WXIL.	Duální snímač karet EM/Mifare, ABB Tango - integrace do dveřní hlásky	ks	1,00000		0,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				0,00
22	PZTSC201	Kabel sběrnice FTP, drát 4pár, Cat 5E	m	520,00000		0,00
23	PZTSC202	Kabel sdělovací pro smyčky 3x2x0,5 (výměna poškozeného vedení)	m	250,00000		0,00
24	PZTSC203	Kabel podružného napájení 2x1,5	m	311,00000		0,00
25	Pol__19	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání (dodávka + mtz)	m	126,00000		0,00
26	Pol__20	Lišta vkládací 25x25, vč. spoj. materiálu	m	123,00000		0,00
27	Pol__21	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek: 8+1,, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 55 x 70 x 19 mm.	ks	10,00000		0,00
28	Pol__22	Trubka tuhá do průměru 25, vč. spoj. Materiálu a ohybů	m	162,00000		0,00
29	PZTS+EKVC302	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00000		0,00

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596643	PZTS_EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
30	PZTS+EKVC303	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	kpl.	1,00000		0,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						0,00
31	MR1/3B3-2XN/ABS	Řadič v krytu, 2 kanály Wieg./TM	ks	11,00000		0,00
32	MM2-E/D..	Deska výstupů pro MM2, 7xrelé 30V/1A	ks	2,00000		0,00
33	MPP-EMIM-WXIL.	Duální snímač karet EM/Mifare, ABB Tango - 1 pozice (bez tlačítka)	ks	11,00000		0,00
34	MPP-EMIM-WXIL.	Duální snímač karet EM/Mifare, ABB Tango - integrace do dveřní hlásky	ks	1,00000		0,00
35	PZTSC101	DN2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	ks	1,00000		0,00
36	PZTSC102	MP4-GW, klávesnice bez řadiče světla šedá, bílý displej	ks	3,00000		0,00
37	PZTSC103	MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	ks	2,00000		0,00
38	PZTSC104	digital PIR+MW+Antimasking det.,85°/15m,EOL rez.,st.	ks	14,00000		0,00
39	PZTSC105	závrtný magnetický kontakt, 5,8x19 mm, NBÚ-D	ks	10,00000		0,00
40	PZTSC106	det.tříštění a řezání skla, 360°/16m, 100x75x30mm, digital	ks	6,00000		0,00
41	Pol__7	MN2 zál. impulzní zdroj 13,8V/3A+2A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	ks	2,00000		0,00
42	Pol__8	AKU 24-12 - akumulátor 12V/17 Ah, pro umístění do krytu zdroje	ks	2,00000		0,00
43	Pol__10	Dveřní otvírač - požární, typ effeff Profix 2 143.23a	ks	2,00000		0,00
44	Pol__11	Dveřní otvírač, typ effeff 17RR	ks	2,00000		0,00
45	Pol__12	Montážní lišta, dle typu dveří	ks	4,00000		0,00
46	Pol__13	Elektronický IP vrátný – Interkom + mikrokamera - základní jednotka, rám pro instalaci do zdi, , klávesnice, IP65, rám pro instalaci do zdi, prostor pro čtečku a odchod.	ks	1,00000		0,00
47	Pol__14	Relé cívka 12VDC (slouží k rozpínání stávajících zámků)	ks	6,00000		0,00
48	Pol__15	Elektroinstalační krabice	ks	6,00000		0,00
49	PZTSC201	Kabel sběrnice FTP, drát 4pár, Cat 5E	m	520,00000		0,00
50	PZTSC202	Kabel sdělovací pro smyčky 3x2x0,5 (výměna poškozeného vedení)	m	250,00000		0,00
51	PZTSC203	Kabel podružného napájení 2x1,5	m	311,00000		0,00
52	Pol__20	Lišta vkladací 25x25, vč. spoj. materiálu	m	123,00000		0,00
53	Pol__21	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž, šroubovací svorky, počet svorek: 8+1,, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 55 x 70 x 19 mm.	ks	10,00000		0,00
54	PZTS_pripl	Příplatek za noční práci a práci o víkendech	hod	205,00000		0,00
Díl: VN Vedlejší náklady						0,00
55	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						0,00
56	210010022	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	162,00000		0,00
57	Pol__23	Vyhledání vývodu/krabice	hod.	16,00000		0,00
58	Pol__24	Proměření stávajících kabelových tras	hod.	32,00000		0,00
59	Pol__25	Demontáž stávající ústředny a koncových prvků	hod.	32,00000		0,00
60	Pol__26	Připojení sběrnice z budovy D	hod.	4,00000		0,00

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596643	PZTS_EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
61	PZTS+EKVC303	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	kpl.	1,00000		0,00
62	PZTS+EKVC407	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	hod	8,00000		0,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				0,00
63	PZTS+EKVC408	SW práce	hod	18,00000		0,00
64	PZTS+EKVC409	Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace a další, potřebné práce	hod	12,00000		0,00
65	PZTS+EKVC410	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	hod	18,00000		0,00
66	PZTS+EKVC413	Instalace licencí na telefonní ústřednu	hod	6,00000		0,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
67	PZTS+EKVC403	Individuální a funkční zkoušky	ks	1,00000		0,00
68	PZTS+EKVC404	Komplexní zkoušky	ks	1,00000		0,00
69	PZTS+EKVC405	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz v délce 12 měsíců	ks	1,00000		0,00
70	PZTS+EKV	Pravidelné revize po dobu záruční lhůty	rok	5,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
71	PZTS+EKVC411	Vzorkování koncových prvků	hod	8,00000		0,00
72	PZTS+EKVC412	Projektové řízení - PM	hod	13,00000		0,00
73	950a	Hzs - Koordinace s dodavateli předchozích etap	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-56		Vizualizace				0,00
74	PZTS+EKVC501	Zhotovení grafických symbolů	ks	54,00000		0,00
75	PZTS+EKVC502	Zhotovení grafických map	ks	5,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
76	930	Hzs - doprava osob	kpl	1,00000		0,00
77	PZTS+EKVC401	Výrobní dokumentace	ks	1,00000		0,00
78	PZTS+EKVC402	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000		0,00
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				0,00
79	PZTS+EKVC503	Součinnost IT specialisty BMS	hod	5,00000		0,00
80	PZTS+EKVC504	Součinnost specialisty správce BMS	hod	10,00000		0,00
81	PZTS+EKVC505	Práce technika / specialisty BMS	hod	10,00000		0,00
82	PZTS+EKVC506	Konfigurace / programování BMS	hod	2,00000		0,00
Díl: 19-72		Stavební práce				0,00
83	PZTS+EKVC301	Průrazy stěnou a opětné utěsnění	ks	12,00000		0,00
84	Pol__30	Likvidace odpadů	kpl.	1,00000		0,00
85	Pol__31	Oprava stěn po instalaci, vč. zapravení, úklid	hod.	20,00000		0,00
Celkem						0,00

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596643	PZTS_EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596644	CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				0,00
1	PC001	Doplňující licence k NVR pro 1 IP kameru	ks	3,00000		0,00
2	PC002	Vnitřní IP dome kamera, HD 1080p, 2MP, objektiv 2,8 - 12 mm, režimu den/noc, IR přísvit min. 15 m., napájení PoE. Dle standardu CCTV2.1	ks	1,00000		0,00
3	PC003	Venkovní IP kamera, HD 1080p, 5MP, objektiv 3 - 8,5 mm, režimu den/noc, IR přísvit min. 30 m., napájení PoE. Dle standardu CCTV2.3	ks	1,00000		0,00
4	Nap.PoE.	PoE napáječ pro kameru	ks	3,00000		0,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				0,00
5	PC004	Patch kabel pro strukturované kabeláže, 5 m, stíněné provedení - F/FTP - hliníkovou folií (stínění, jednotlivých párů a celého kabelu), kategorie 6A, drát, LSOH plášť bezhalogenový. Včetně konektorů.	ks	6,00000		0,00
6	PC005	Kabelová trasa pro připojení kamery, Kabel pro strukturované kabeláže, stíněné provedení - S/FTP -, - hliníkovou folií ,kategorie 6A, drát, LSOH plášť bezhalogenový.	m	126,00000		0,00
7	PC006	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál (hmoždinky, štítky, popisky, atd.)	ks	1,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
8	PCM007	Instalace doplňujících licencí	ks	3,00000		0,00
9	PCM008	Instalace a nastavení vnitřní IP dome kamery, HD 1080p, 2MP, objektiv 2,8 - 12 mm, režimu den/noc., IR přísvit min. 15 m, napájení PoE	ks	1,00000		0,00
10	PCM009	Venkovní IP kamera, HD 1080p, 5MP, objektiv 3 - 8,5 mm, režimu den/noc, IR přísvit min. 30 m., napájení PoE. Dle standardu CCTV2.3	ks	1,00000		0,00
11	Nap.PoE.	PoE napáječ pro kameru	ks	3,00000		0,00
12	PC005	Kabelová trasa pro připojení kamery, Kabel pro strukturované kabeláže, stíněné provedení - S/FTP -, - hliníkovou folií ,kategorie 6A, drát, LSOH plášť bezhalogenový.	m	126,00000		0,00
13	PCM012	Průraz průchodu stěnou	ks	10,00000		0,00
14	PCM013	Zazdění průchodů vč. zapravení průchodu	ks	10,00000		0,00
15	PCM015	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál (hmoždinky, štítky, popisky, atd.)	kpl	1,00000		0,00
Díl: 18-80		Ostatní služby				0,00
16	930	Hzs - doprava osob	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
17	PCM020	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, seznámení se s prostory STO, konzultace s, uživatelem	ks	1,00000		0,00
18	PCM021	Příplatek za noční práci a práci o víkendech	hod	30,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
19	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				0,00
20	PCM017	SW úpravy v NVR a pracovní stanici, potřebné práce	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-55		Inženýring				0,00
21	PCM016	Vzorkování koncových prvků	hod	2,00000		0,00

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596644	CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	PCM022	Projektové řízení - PM	hod	5,00000		0,00
23	950a	Hzs - Koordinace s dodavateli předchozích etap	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						0,00
24	PCMRev	Pravidelné revize po dobu záruční lhůty	rok	5,00000		0,00
Díl: 19-57 Projekční práce						0,00
25	PCM018	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000		0,00
Celkem						0,00

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596645	MR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				0,00
1	Pol__1	100 W / 100 V a 8 ?, D třída s vysokou účinností, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, , vysoký komfort softwaru systému NetSpeaker – mp3 playlisty, internetová rádia, časový plánovač,	ks	5,00000		0,00
2	Pol__11	Box pro umístění zesilovače	ks	5,00000		0,00
3	Pol__2	Reproduktor nástěnný, 6W / 100 V, 89 dB, 110 -13 000 Hz	ks	37,00000		0,00
4	Pol__3	přepázkový IP mikrofon-digitální IP technologie audio ozvučení, živá hlášení, přehrávání hlášek,, podsvětlená programovatelná tlačítka, odposlech vysílání v zóně, napojení lokálního audio zdroje,	ks	1,00000		0,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				0,00
5	Pol__5	Kabel Cysy 2x1	m	520,00000		0,00
6	Pol__6	Trubka tuhá do průměru 25, vč. spojovacího materiálu, ohybu	m	62,00000		0,00
7	Pol__7	Napojení zesilovačů na napájení 230 V (kabel zásuvka vidlice)	ks	5,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
8	Pol__1	100 W / 100 V a 8 ?, D třída s vysokou účinností, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, , vysoký komfort softwaru systému NetSpeaker – mp3 playlisty, internetová rádia, časový plánovač,	ks	5,00000		0,00
9	Pol__2	Reproduktor nástěnný, 6W / 100 V, 89 dB, 110 -13 000 Hz	ks	37,00000		0,00
10	Pol__3	přepázkový IP mikrofon-digitální IP technologie audio ozvučení, živá hlášení, přehrávání hlášek,, podsvětlená programovatelná tlačítka, odposlech vysílání v zóně, napojení lokálního audio zdroje,	ks	1,00000		0,00
11	Pol__11	Box pro umístění zesilovače	ks	5,00000		0,00
12	Pol__5	Kabel Cysy 2x1	m	520,00000		0,00
13	Pol__6	Trubka tuhá do průměru 25, vč. spojovacího materiálu, ohybu	m	62,00000		0,00
14	Pol__21	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	ks	1,00000		0,00
15	Pol__7	Napojení zesilovačů na napájení 230 V (kabel zásuvka vidlice)	ks	5,00000		0,00
16	Pol__8	Integrace reproduktoru na spodní stranu stolů v učebnách	ks	24,00000		0,00
17	Pol__9	Upravení konstrukce stolu pro montáž reproduktoru	ks	24,00000		0,00
Díl: 19-72		Stavební práce				0,00
18	MR_F301	Úklid a zakrytí nábytku a vybavení	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
19	Pol__10	Upravení konstrukce stolu pro montáž zesilovače, vč. instalačního materiálu	ks	4,00000		0,00
20	Pol__12	Demontáž a montáž záklopných desek v podlaze	hod	64,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
21	930	Hzs - doprava osob	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				0,00
22	MR_prip1	Příplatek za noční práci a práci o víkendech	hod	170,00000		0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00

Výkaz výměr

S:	16/5596	MU FF Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka
O:	01	objekt F - Knihovna
R:	R165596645	MR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
23	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						0,00
24	Pol__13	Propojení zesilovače do SK, vč. drobného instalačního materiálu (Patch kabel mezi stávající datovou, zásuvkou a zesilovačem)	kpl	4,00000		0,00
25	Pol__14	Propojení zesilovače do SK, vč. drobného instalačního materiálu (Patch kabel mezi zesilovačem a RACK, skříní)	kpl	1,00000		0,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						0,00
26	Pol__22	SW práce	hod	10,00000		0,00
27	Pol__23	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	hod	8,00000		0,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						0,00
28	Pol__17	Individuální a funkční zkoušky	ks	1,00000		0,00
29	Pol__18	Komplexní zkoušky	ks	1,00000		0,00
30	Pol__19	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz v délce 12 měsíců	ks	1,00000		0,00
31	Pol__20	Pravidelné revize po dobu záruční lhůty	rok	5,00000		0,00
Díl: VN Vedlejší náklady						0,00
32	Pol__24	Vzorkování koncových prvků	hod	8,00000		0,00
33	Pol__25	Projektové řízení - PM	hod	7,00000		0,00
34	Pol__15	Výrobní dokumentace	ks	1,00000		0,00
35	Pol__16	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000		0,00
Celkem						0,00

Poznámky uchazeče k zadání