

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava přízemí budovy a kompletní obnova technického vybavení hlavní budovy Muzea hl. m. Prahy

Objekt:

13 - D.1.4.6_1 - slaboproud - dohledový videosystém VSS

KSO: 801 45

Místo: Na Poříčí 52/1554, Praha 8

CC-CZ:

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:

Muzeum hlavního města Prahy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o.

IČ:

41190840

DIČ:

CZ41190840

Projektant:

SGL Projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomáš Holomoj

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 229 296,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 229 296,80	21,00%	258 152,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 487 449,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava přízemí budovy a kompletní obnova technického vybavení hlavní budovy Muzea hl. m. Prahy

Objekt:

13 - D.1.4.6_1 - slaboproud - dohledový videosystém VSS

Místo:

Na Poříčí 52/1554, Praha 8

Datum:

17.08.2020

Zadavatel:

Muzeum hlavního města Prahy

Projektant:

SGL Projekt s.r.o.

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o.

Zpracovatel:

Tomáš Holomoj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 229 296,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 161 962,40

742-01 - HW systému VSS

993 571,20

742-02 - Propojovací kabely metalické cat.6a stíněné

17 581,20

742-03 - Označovací štítky

3 292,80

742-04 - Přepěťové ochrany, jističe, rozvodnice, oka

29 304,00

742-05 - Tmely, ostatní

588,00

742-06 - Konfigurace VSS

100 225,20

742-07 - Demontáže a přesuny

17 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67 334,40

VRN9 - Ostatní náklady

67 334,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava přízemí budovy a kompletní obnova technického vybavení hlavní budovy Muzea hl. m. Prahy

Objekt: 13 - D.1.4.6_1 - slaboproud - dohledový videosystém VSS

Místo: Na Poříčí 52/1554, Praha 8

Zadavatel: Muzeum hlavního města Prahy

Uchazeč: AVERS spol.s r.o.

Datum: 17.08.2020

Projektant: SGL Projekt s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Holomoj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 229 296,80

D PSV Práce a dodávky PSV

1 161 962,40

D 742-01 HW systému VSS

993 571,20

1	K	742R00001	3Mpx MiniDome kamera, s technologií IntelliZip a TrickleStor. IR přísvit 30m. 2,8 - 12 mm P-Iris motorizovaná, varifokální objektiv s automatickým ostřením, 0,03 Lux Color, 0,001 Lux B / W, True Day / Night, 120dB True WDR, IK10. PoE, bílá, transparentní	ks	49,000	8 228,40	403 191,60	
2	K	742R00002	Záznamové zařízení 2U NVR, 6TB JBOD, 4 NIC, REDUNDANT PS	ks	1,000	70 272,00	70 272,00	
3	K	742R00003	Licence pro připojení IP kamery	ks	49,000	1 068,00	52 332,00	
4	K	742R00004	Licence VMS, zahrnuje: aplikační server, 1 souběžné připojení jednotného klienta, 1 souběžné připojení webového klienta a 1 souběžné připojení Go klienta (základní). Zahrnuje softwarovou aplikaci plus databázi Microsoft SQL Express Edition. Dále obsahuje	ks	1,000	46 200,00	46 200,00	
5	K	742R00005	Licence doplňkového připojení dalšího klienta	ks	1,000	22 380,00	22 380,00	
6	K	742R00006	Licence Professional Health Monitoring, jedna na aplikační server	ks	1,000	21 072,00	21 072,00	
7	K	742R00007	Licence Professional Map, včetně podpory GIS Map; jedna na aplikační server	ks	1,000	18 480,00	18 480,00	
8	K	742R00008	Integrační licence systému PZTS	ks	1,000	19 800,00	19 800,00	
9	K	742R00009	Klientská stanice VMS tower, splňující minimální HW a SW požadavky výrobce systému	ks	1,000	71 520,00	71 520,00	
10	K	742R00010	Server VMS splňující minimální HW a SW požadavky výrobce systému, rackové provedení	ks	1,000	79 016,40	79 016,40	
11	K	742R00011	OS pro Server splňující požadavky výrobce systému VMS na OS	ks	1,000	20 220,00	20 220,00	
12	K	742R00012	OS pro klient splňující požadavky výrobce systému VMS na OS	ks	1,000	15 180,00	15 180,00	
13	K	742R00013	LCD monitor 22" Full HD 1920 × 1080, IPS, 16:9, LCD LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, kontrast 1000:1, HDMI 1.4 a starší, DisplayPort a D-SUB (VGA), (NBD)	ks	2,000	7 062,00	14 124,00	
14	K	742R00014	54,6" signage monitor s poměrem stran 16:9, rozlišením 3840 x 2160 bodů, podsvícením LED, jasnem 350 cd/m2 a nativním kontrastem 4000:1. Pozorovací úhly 178° horizontálně i vertikálně. Doba odezvy 8 ms. Podporuje VESA standard. Konektory: 2x HDMI, DisplayP	ks	1,000	95 984,40	95 984,40	
15	K	742R00015	Polohovatelný nástěnný TV držák určený pro použití s televizory s úhlopříčkou 40" až 70" s maximální možnou hmotností 40 kg. Držák výsuvný, s možností náklonu dolů o 8° a s možností natočení o +/-60°. Korekce roviny o +/-5°. Min. vzdálenost televizoru ode	ks	1,000	1 302,00	1 302,00	
16	K	742R00016	Výsuvná konzole 19", LCD 17", 1U, USB, klávesnice, touchpad do racku s NVR	ks	1,000	27 424,80	27 424,80	
17	K	742R00017	Drobný instalační materiál (hmoždinky, šrouby, apod.)	soubor	1,000	15 072,00	15 072,00	

D 742-02 Propojovací kabely metalické cat.6a stíněné

17 581,20

18	K	742R00018	Propojovací kabel, Cat.6A stíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva dle požadavku investora	ks	49,000	162,00	7 938,00	
19	K	742R00019	Propojovací kabel, Cat.6A stíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva dle požadavku investora	ks	49,000	196,80	9 643,20	

D 742-03 Označovací štítky

3 292,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	742R00020	Štítky samolepící s označením kamery UV odolný	ks	49,000	67,20	3 292,80	
D 742-04			Přepětové ochrany, jističe, rozvodnice, oka				29 304,00	
21	K	742R00021	Patch panel přepětových ochran, neosazený, 19"	ks	2,000	705,60	1 411,20	
22	K	742R00022	Univerzální přepětová ochrana pro ochranu LAN zařízení s rozhraním 10Base-T/100 Base-Tx a ochranu napájení kompatibilního s PoE/PoE+/High PoE dle norem IEEE 802.3af nebo PoE+ IEEE802.3at do maximálního výkonu 90W a napětí 60VDC.	ks	13,000	2 145,60	27 892,80	
D 742-05			Tmely, ostatní				588,00	
23	K	742R00023	Tmel silikonový bílý	ks	2,000	294,00	588,00	
D 742-06			Konfigurace VSS				100 225,20	
24	K	742R00024	Zapojení, konfigurace, oživení záznamového zařízení NVR včetně naprogramování	soubor	1,000	43 801,20	43 801,20	
25	K	742R00025	Součinnost při konfiguraci, oživení aktivních prvků	soubor	1,000	18 720,00	18 720,00	
26	K	742R00026	Zapojení, konfigurace, oživení klientských stanic, serverů, monitorů včetně instalace SW	soubor	1,000	29 472,00	29 472,00	
27	K	742R00027	Provedení kamerové zkoušky za účasti zástupce investora / správce systému VSS	ks	49,000	168,00	8 232,00	
D 742-07			Demontáže a přesuny				17 400,00	
28	K	742R00028	Demontáž stávajícího analogového systému VSS, do 30ks fixních kamer, Záznamového zařízení, kabeláže sdělovací a napájecí, konzolí držáků, kabelových tras aj. materiálu kamerového systémů. V ceně zahrnuty průzkumy, měření aj. pro určení demontované kabeláže	soubor	1,000	17 400,00	17 400,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				67 334,40	
D VRN9			Ostatní náklady				67 334,40	
29	K	091R00001	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
30	K	091R00002	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.	soubor	1,000	4 736,40	4 736,40	
31	K	091R00003	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,000	2 220,00	2 220,00	
32	K	091R00004	Inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)	soubor	1,000	2 592,00	2 592,00	
33	K	091R00005	Konfigurační tabulky, IP adresy, podklady pro impletační do grafické nadstavby, předávací dokumentace	soubor	1,000	4 380,00	4 380,00	
34	K	091R00007	Materiál podružný	soubor	1,000	5 562,00	5 562,00	
P			Poznámka k položce: 0,5 % z ceny					
35	K	091R00008	PPV pro elektromontáže	soubor	1,000	5 823,60	5 823,60	
P			Poznámka k položce: 0,5 % z ceny					
36	K	091R00009	Přesun dodávek	soubor	1,000	3 328,80	3 328,80	
P			Poznámka k položce: 1 % z ceny					
37	K	091R00011	Mimostaveništní doprava	soubor	1,000	8 264,40	8 264,40	
P			Poznámka k položce: 0,2 % z ceny					
38	K	091R00014	Vzorkování	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
39	K	091R00015	Vytyčení stávajících inženýrských sítí před zahájením prací a jejich ochrana	soubor	1,000	1 902,00	1 902,00	
40	K	091R00016	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	soubor	1,000	2 094,00	2 094,00	
41	K	091R00017	Zajištění provozních řádů a manuálů vč. požární ochrany	soubor	1,000	1 140,00	1 140,00	
42	K	091R00018	Kompletační činnost	soubor	1,000	1 182,00	1 182,00	
43	K	091R00019	Komplexní vyzkoušení systému	soubor	1,000	7 020,00	7 020,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	091R00020	Zaškolení obsluhy, návody, štítky apod.	soubor	1,000	3 180,00	3 180,00	
45	K	091R00021	Protokoly o zkouškách, revizní zprávy, certifikáty a prohlášení o shodě	soubor	1,000	5 347,20	5 347,20	
46	K	091R00022	Pomocná a montážní lešení	soubor	1,000	5 562,00	5 562,00	