

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená medzi zmluvnými stranami v zmysle ust. § 536 a nasl.
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ:** Slovenské banské múzeum
 Sídlo: Kammerhofská 2, 969 01 Banská Štiavnica
 Zastúpený: PhDr. Jozefom Labudom, CSc., riaditeľom múzea
 IČO: 35 998 652
 DIČ: 2021131189
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 IBAN: SK27 8180 0000 0070 0057 1366
 Telefón: 045/692 07 60
 Fax: 045/692 07 61
 e-mail: riaditel@muzeumbs.sk
 Oprávnené osoby na rokovanie:
 vo veciach technických: Ing. Miloš Janovský
 vo veciach zmluvných: Ing. Anna Antalová
 (ďalej objednávateľ)

- 1.2 Zhotoviteľ:** FITTICH ALARM spol. s r.o.
 Sídlo: Zvolenská cesta 14, 974 01 Banská Bystrica
 IČO: 00 634 743
 IČ DPH: SK2020459166
 Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
 IBAN: SK93 1100 0000 0026 2748 0510
 Zastúpený: Ing. Ľubomírom Krestankom, konateľom
 Telefón: 048/4728 333
 E-mail: krestanko@fittich.sk
 Oprávnené osoby na rokovaní:
 vo veciach technických: Ing. Ján Chrušč
 vo veciach zmluvných: Ing. Ľubomír Krestanko
 (ďalej zhotoviteľ)

II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1** Objednávateľ realizoval verejné obstarávanie – prieskum trhu na predmet zákazky s názvom Výmena a doplnenie kamerového systému v objektoch SBM. V rámci verejného obstarávania bol zhotoviteľ úspešným uchádzačom a na základe tejto skutočnosti a predloženej súťažnej ponuky sa zmluvné strany v slobodnej vôli v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“).
- 2.2** Predmetom plnenia tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodať pre objednávateľa tovary a zabezpečiť ich montáž a inštaláciu; obstaranie všetkých potrebných vecí súvisiacich s realizáciou zákazky a materiálu na vlastné náklady zhotoviteľa.
- 2.3** Súpis dodávky tovarov a súvisiacich prác obsahuje položkový rozpočet, ktorý je prílohou č.1 tejto zmluvy.

- 2.4 Predmet zákazky bude zrealizovaný v dvoch objektoch v Galérii J. Kollára a v budove Bergerichtu v Banskej Štiavnici.
- 2.5 Zhotoviteľ uskutoční predmet plnenia vrátane dodávok tovarov a materiálu s odbornou starostlivosťou, v kvalite a parametroch podľa príslušných právnych predpisov, technických noriem a technologických postupov určených výrobcou použitých materiálov.

III. ČAS PLNENIA

- 3.1 Predmet zmluvy začne zhotoviteľ uskutočňovať po písomnej výzve objednávateľa.
- 3.2 Zhotoviteľ odovzdá predmet plnenia najneskôr do 14. decembra 2018
- 3.3 Dielo sa považuje za zhotovené vykonaním všetkých prác a dodávok podľa čl. II. tejto zmluvy bez akýchkoľvek väd a nedorobkov. Za odovzdané a prevzaté sa dielo považuje vykonaním prehliadky objednávateľa a zhotoviteľa a podpísaním zápisnice o odovzdaní a prevzatí oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo s vadami. V tomto prípade objednávateľ určí zhotoviteľovi primeranú lehotu na ich odstránenie.
- 3.4 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného poskytnutia súčinnosti objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku, vtedy je doba zhotovenia predĺžená o omeškania objednávateľa.
- 3.5 Lehota uvedená v bode 3.2 je najneskoršie prípustná a neprekročiteľná s výnimkou:
- vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - v prípade zmien a v rozsahu podľa pokynov objednávateľa,
 - vydania príkazov a zákazov orgánov verejnej správy, ak tieto neboli vyvolané/spôsobené konaním zhotoviteľa.
- 3.6 Predĺžené lehoty plnenia sa určia maximálne v preukázateľne nevyhnutnej dĺžke trvania okolností podľa bodu 3.5.

IV. CENA

- 4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy je dohodou zmluvných strán v zmysle § 2 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a vykonávacích predpisov v znení neskorších predpisov stanovená ako maximálna.
- 4.2 Celková cena za dielo je dohodnutá nasledovne:

Cena spolu za dodanie diela bez DPH	25 333,24 €
DPH - 20%	5 066,65 €
Cena celkom vrátane DPH	30 399,89 €

Slovom: Tridsaťtisíctristodevät'desiatdeväť eur a Osemdesiatdeväť centov

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Podkladom pre úhradu ceny za dodávku tovarov a vykonané a odovzdané inšalačné práce bude zhotoviteľom vystavená čiastková faktúra na základe objednávateľom potvrdeného súpisu dodávok a prác.
- 5.2 Lehota splatnosti faktúr je max. 30 dní od ich doručenia objednávateľovi.
- 5.3 Cenu za dodávku tovarov a zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe vystavenej faktúry, pričom konečná faktúra, ktorú zhotoviteľ vystaví ihneď po odovzdaní diela a podpísaní zápisnice o odovzdaní diela bez vád a nedorobkov je splatná do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.4 V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 90 % fakturovanej ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení vád a nedorobkov.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok od objednávateľa.

VI. PODMIENKY USKUTOČNENIA DODÁVKY TOVAROV A SÚVISIACICH PRÁČ

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť práce vymedzené touto zmluvou vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má odbornú spôsobilosť a oprávnenie na vykonávanie prác týkajúcich sa predmetu zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce uskutoční v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, v požadovanej kvalite, že pri plnení predmetu tejto zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 6.4 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočňovania prác. Zhotoviteľ bude pravidelne informovať objednávateľa o priebehu prác.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a technologických postupov a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a záručných listoch zabudovaných výrobkov.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. V prípade vyskytnutia sa vád na výrobkoch, ktoré budú zabudované, zhotoviteľ zabezpečí vybavenie reklamácie.
- 7.3 Záručná doba je 24 mesiacov.
- 7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie prípadných vád predmetu plnenia počas záručnej doby bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie objednávateľa.
- 7.5 V prípade vyskytnutia sa neodstrániteľnej vady predmetu plnenia, zhotoviteľ sa zaväzuje, podľa povahy vady, vrátiť primeranú časť ceny za dielo, alebo vymeniť, opraviť vadnú časť diela v objednávateľom stanovenom termíne.
- 7.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.

- 7.7 Nebezpečenstvo vzniku škody na predmete plnenia prechádza na objednávateľa odovzdaním diela alebo jeho časti.
- 7.8 Uplatnením nárokov plynúcich zo zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo na náhradu škody.

VIII. ZMLUVNÁ POKUTA

- 8.1 Ak zhotoviteľ nesplní predmet tejto zmluvy riadne a včas, objednávateľ môže požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania.
- 8.2 Zhotoviteľ môže požadovať od objednávateľa zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania neuhradenej faktúry v prípade, že k omeškaniu nedošlo z dôvodu overovania u poskytovateľa NFP.
- 8.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objedávateľa na úroky z omeškania a právo na náhradu škody.

IX. ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 9.1 Objedávateľ môže odstúpiť od zmluvy najmä ak zhotoviteľ:
- poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy takým spôsobom, ktorý znemožňuje vecnú a časovú realizáciu prác a dodávok,
 - porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy opakovane,
 - nedodržuje kvalitatívne normy, technologické postupy, používa necertifikované materiály,
 - nedodržuje termíny realizácie.

X. OSTATNÉ PRÁVA A POVINNOSTI

- 10.1 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa plnenia zmluvy tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy.
- 10.2 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa previesť záväzky zo zmluvy alebo postúpiť pohľadávku voči objednávateľovi na tretiu osobu.
- 10.3 Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa platných právnych noriem SR.
- 10.4 Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho časti prechádza na objednávateľa po zaplatení príslušnej dohodnutej ceny.

XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.2 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy sú možné len na základe dohody zmluvných strán vo forme písomných dodatkov.
- 11.3 Zmluva je vyhotovená v troch origináloch, z ktorých obdrží objednávateľ dve vyhotovenia a zhotoviteľ jedno vyhotovenie zmluvy.

- 11.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 11.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné. Táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

30 -11- 2018
Banská Štiavnica 2018

za zhotoviteľa

za objednávateľa

Ing. Ľubomír Kresťanko
konateľ

PhDr. Jozef Labuda, CSc.
riaditeľ múzea

Rozpočet - PTV

Zákazka č.: 73/040/18



FITTICH ALARM spol. s r.o.
Zvolenská cesta 14, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: 048/4728 333
Fax: 048/4728 388

bb@fittich.sk
www.fittich.sk

Objednávateľ: Slovenské banské múzeum, Banská Štiavnica, Kammerhofska 2969 01 Banská Štiavnica

Objekt: Výmena Kameraného systému v Galérii a Berggerichte

REKAPITULÁCIA	
A1 : Dodávka zariadení	17 160,10 €
A2 : Dodávka elektroinštalačného materiálu	663,04 €
B1 : Montážne práce zariadení	4 459,31 €
B2 : Elektroinštalačné práce	1 850,80 €
C : Projektová dokumentácia	1 200,00 €
Spolu bez DPH	25 333,24 €
DPH 20%	5 066,65 €
NAKLADY CELKOM VRÁTANE DPH	30 399,89 €

Zariadenia CCTV

Por. č.	Typ Kód	Názov	ks m	Dodávka j.c.	Dodávka spolu	Montáž j.c.	Montáž spolu
Demontáž							
P 01		Demontáž existujúceho záznamníka	1	0,00	0,00	11,42	11,42
P 02		Demontáž existujúcich kamier	13	0,00	0,00	14,88	193,44
Záznamník							
P 03	DISS-1708HTIL200	8-kanálový kanálový hybridný TVI/AHD/Analog-Full HD digitálny videorekordér, Nahrávanie 1280x720(HD) 200fps, 100fps @ 1080P full HD, možnosť 2 x SATA HDD, VGA & HDMI & Spot monitor, Podpora CMS a mobilného prehrávania, Audio 1 / 1, Gigabit LAN, Alarm4/1, RS485, POS, rozmery: 360 x 380 x 66 (mm), 12VDC 3A	1	250,00	250,00	28,55	28,55
P 04	HDD 2TB	Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 2 TB, 7200 rpm, SATAIII/600, SATAII/300, 64 MB cache, AV edícia vhodná pre CCTV, MTBF 1 milión hodín, vhodné pre 24x7 prevádzku, nízka spotreba energie a prevádzková teplota.	2	87,00	174,00	19,58	39,16
Kamery							
P 05	IPL-D404	4Mpx exteriérová antivandal dome kamera H264/H265 s IR LED, 1/3"Progresive Scan CMOS, obj.3,0-12mm 87°-35°, 15ks IR, dosvit do 30m, 2688x1520/20fps, D/N-IR cut, Triple streams, servisný BNC, Audio in/out, 3D DNR, WDR>120dB, ROI, Defog, HLC, DIS, low bitrate, citlivosť farebne 0,01lux/ IR ON 0 lux, micro SD slot, IP66, 12VDC/PoE, ONVIF, Podporované SW: Free 16 kanálový softvér, CP Plus, MLK,	14	210,00	2 940,00	37,20	520,80
P 06	IPL-922C	Viacúčelová krabica pre kamery IPL-D211,IPL-D207, IPL-C206,IPL-C205,IPL-C203, IPL-C301, IPL-C501, krytie IP66	14	20,70	289,80	12,28	171,92
P 07		DS-2CE16D5T-AIR3ZH	5	152,00	760,00	37,20	186,00
P 08		DS-1280ZJ-S, Podložka pod kameru	5	21,00	105,00	12,28	61,40
P 09		DS-2CD2622FWD-I(2.8-12mm)	1	199,00	199,00	37,20	37,20
P 10		DS-1260ZJ	1	21,00	21,00	12,28	12,28
P 11		DS-2DE7230IW-AE	1	808,00	808,00	37,20	37,20
P 12		DS-1602ZJ	1	21,00	21,00	60,74	60,74
P 13		EKO-9524T3.3	1	44,00	44,00	20,58	20,58
P 14		UTP3-GSW0802-TP120	3	130,00	390,00	20,58	61,74
P 15		UTP3-SW04-TP60	1	55,00	55,00	20,58	20,58
P 16		UTP101P-HD	1	7,00	7,00	3,90	3,90

		Záznam					
P 17	MLK-PCWS150	Profesional HW pre max 36 kamierOsadený Intel XEON Quad core procesorom, rýchlosť záznamu 150 Mb/s500GB HDD; XEON E3-2,1GHz, 8GB RAM, 120GB SSD + Win7Pro, možnosť rozšíriť o 8x 3,5" hot swap HDD; Možnosť zvolit' Raid 0,1,5,10 , Lite MLK CMS software, zobr. max 4 streamy v max 300 obr.sec. v CIF, Dodáva sa v prevedení rack 2U alebo PC	1	1 990,00	1 990,00	28,55	28,55
P 18	HDD 4TB	Interný 3,5" pevný disk, Kapacita 4 TB, 5900 rpm, SATAIII/600, SATAII/300, 64 MB cache, AV edícia vhodná pre CCTV, MTBF 1,4milión hodín, vhodné pre 24x7 prevádzku,nízka spotreba energie a prevádzková teplota.	3	149,00	447,00	19,58	58,74
		Molekula SW - centrálny monitoring Profi + správa zariadení					
P19	MLK-PCW500-PC	Dodáva sa v prevedení rack 4U.	1	1 790,00	1 790,00	240,00	240,00
P20	MLK-PRO01	Licencia Software pre 1 kameru (2 streamy na jednu kameru) a 3 concurrent externých užívateľov na samostatné zariadenia dodávané firmou HDS na pripojenie a záznam IP kamier a dekóderv , všetky funkcionality ako pre MLK EGO + navyše je možnosť pripojiť externé zariadenia do servera, pripojiť externé metadata do servera. Obsahuje rozšírený alarm manažment a možnosť využívať konektivitu do externých zariadení a externých dát. V cene je software na nastavenie, monitoring a playback , pri viackanálovej licencií servera zdarma 1x licencia na max 16 kanálový MLK PCMS (inšt. na rovnakom PC ako MLK server).	21	60,00	1 260,00	0,00	0,00
P21	MLK-PCMS 01	Profi 1 streamová licencia software pre ďalší samostatný PC na správu, centrálny monitoring, zobrazenie, prehrávanie a nastavovanie MLK serverov, IP kamier a zariadení pripojených cez MLK server. Zabudované funkcie štandardného CMS + navyše funkcie kompletného alarmmanažmentu, štatistických funkcií, funkcií krízového manažmentu, ovládacích funkcií pre riadenie a správu ŠPZ a videoanalýzy, plánované sťahovanie záznamov a funkcií spolupracujúcich s externými zariadeniami, datastreamami a externými službami.	21	35,00	735,00	0,00	0,00
P22	MLK- CON SYS	licencia Software služby pre pripojenie ku serveru MLK Profesional 1 ks externého profesionálneho zariadenia ako autocomputer, PC riadiaceho zariadenia, Váhy, EPS ústredne, EZS ústredne, ústredne perimetrických systémov, ústredne prístupového systému a podobne	0	300,00	0,00	0,00	0,00
P23	TH-42LF8W	Profesionální full HD IPS LCD panel, lehký a ultratenký design, nepřetržitý provoz 24/7, bez ventilátoru , Failover and Failback Safeguards, Multi Monitoring & Control Software, Funkce Data Cloning , provozní podmínky: 0° - 40°C, vlhkost: 20 - 80%, systém zavěšení VESA 400x400, systém zavěšení VESA 200x200 pro TH-42LF8, zabudované, eproduktory: ANO, 20W (10W + 10W) životnost: 60,000 hodin (Backlight half-life)VIDEO IN, Audio In (L/R), HDMI IN, Component RGB In, Audio In (L/R), DVI-D In, Audio In (L/R),DVI-D Out, PC In, Audio In (L/R), Audio Out (L/R), Serial In/Out, LAN, IR in/Out,USB connector (Type A)	2	1 399,00	2 798,00	57,00	114,00
P24		HDS NET-RM1 1KVA	3	450,00	1 350,00	27,78	83,34
P25		UTP7301EOC-IPC+SV	1	130,00	130,00	19,58	19,58

Inžinierská činnosť						
P26	Naprogramovanie kamerového systému IP kamier	1	0,00	0,00	213,44	213,44
P27	Naprogramovanie kamerového systému AHD kamier	1	0,00	0,00	111,86	111,86
P28	Kompletáž centrálného pracoviska PTV	1	0,00	0,00	82,98	82,98
P29	Oživenie a pretestovanie systému PTV	1	0,00	0,00	187,55	187,55
P30	Poučenie obsluhy pre digit.systém PTV	3	0,00	0,00	21,91	65,73
P31	Prvá odborná prehliadka a skúška systému do 32 kamier	1	0,00	0,00	225,72	225,72
P32	Inžinierska činnosť	1	0,00	0,00	55,27	55,27
P33	Príprava na montáž	1	0,00	0,00	47,80	47,80
P34	Nastavenie kamery vnútornej	14	0,00	0,00	22,41	313,74
P35	Nastavenie kamery vonkajšej	7	0,00	0,00	40,63	284,41
P36	Kamerová skúška	21	0,00	0,00	19,58	411,18
P37	Záverečné preskúšanie	1	0,00	0,00	39,83	39,83
Medzisúččet				16 563,80		4 050,63
Dopravné z dodávky materiálu		3,6%		596,30		
Presun		1,0%				165,64
PPV		6,0%				243,04
SPOLU				A1: 17 160,10 €	B1:	4 459,31 €

Rozvodná sieť

Por. č.	Typ Kód	Názov	ks m	Dodávka j.c.	Dodávka spolu	Montáž j.c.	Montáž spolu
		Káblové rozvody					
P01		Káblové rozvody odhadom na 1 prvok	16	40,00	640,00	80,00	1 280,00
P02		Dátová RACK skriňa výška 42 U plošný rozmer 800x800 s ventilačnou jednotkou a príslušenstvom (3x polica, vyvazovací panel,.....)	2	650,00	1 300,00	230,00	460,00
Medzisúččet					640,00		1 740,00
Dopravné z dodávky materiálu		3,6%			23,04		
Presun		1,0%					6,40
PPV		6,0%					104,40
SPOLU				A2:	663,04 €	B2:	1 850,80 €

Dátum vypracovania položkovitého rozpočtu: 14.11.2018
Rozpočet je platný 60 dní odo dňa vypracovania

Rozpočet vypracoval:

Ing. Ján Chrušč

Rozvodná sieť je určená odhadom.

Fakturovaná bude skutočná cena na základe použitého elektroinštalačného materiálu a vykonaných prác