

Smlouva o dílo č. 930 230003**1. Smluvní strany :**

- 1.1 Objednatel :** **Město Jilemnice**
 Zastoupený: Bc. Davidem Hlaváčem - starosta
 Sídlo: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
 Bank. spojení: [REDACTED]
 Č. účtu: [REDACTED]
 IČO: 00275808
 DIČ: CZ00275808
 Zástupce pro technická jednání: [REDACTED]

MĚSTSKÝ ÚŘAD JILEMNICE
Došlo: 11-10-2023
Č.j.: PD/MUJI/22395/2023
Spis. zn.: MUJI/.....

dále jen objednatel

na straně jedné

- 1.2 Zhotovitel :** **EFG CZ spol. s r.o.**
 Zastoupený: Ing. Bohuslav Votrubec - jednatel
 Sídlo: Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4
 Bank. spojení: [REDACTED]
 Č. účtu: [REDACTED]
 IČO: 25649876
 DIČ: CZ25649876
 Zástupce pro technická jednání: [REDACTED]
 Zástupce pro obchodní jednání: [REDACTED]

dále jen zhotovitel

na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**:

Revitalizace poplachové zabezpečovací a tísňové signalizace budovy „C“ MěÚ Jilemnice, čp 228

2. Předmět díla

- 2.1** Předmětem díla je revitalizace poplachové zabezpečovací a tísňové signalizace“(dále jen PZTS) PZTS ve stávajících prostorách objektu Městského úřadu Jilemnice, Budova „C“ , Náměstí 3. Května 228, Jilemnice dle nabídky č. Nab 910 230943, která je přílohou č.1 této smlouvy.

3. Cena díla

- 3.1** Cena díla se sjednává na základě částky uvedené v příloze č. 1 SoD, cenové nabídkce č. Nab 910 230943 zhotovitele ze dne 5.6.2023 ve výši **272.989,- Kč bez DPH.**
Cena díla s DPH 21% činí: 330.317,- Kč
 DPH bude vyměřeno dle platných daňových zákonů v době realizace nebo bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH.

4. Platební podmínky a smluvní pokuty :

- 4.1 Úhrada objednatelem bude provedena na základě vystavené faktury - daňového dokladu se splatností 30 dnů.
- 4.2 Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.
- 4.3 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který je podkladem pro vystavení faktury - daňového dokladu.
- 4.4 V případě zjištěných vad a nedodělků při předání a převzetí díla, které nebrání jeho užívání, může objednatel uplatnit pozastávku ve výši do 10% z hodnoty fakturované částky. Pozastávka částky se uvolní po jejich odstranění nejpozději do 7 dnů od bezchybného předání.
- 4.5 Dojde-li k nedodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli penále ve výši 0,05% z ceny předmětu díla za každý den prodlení.
- 4.6 Dojde-li k prodlení objednatele s úhradou vyfakturované ceny, uhradí objednatel zhotoviteli penále ve výši 0,05% z ceny předmětu díla za každý den prodlení.
- 4.7 Faktura je řádně uhrazena, pokud v den splatnosti faktury, byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.

5. Termíny plnění díla:

- 5.1. Dodávka díla a jeho předání proběhne do 30.11.2023

6. Odpovědnost za škody, pojištění a záruky :

- 6.1 Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 6.2 Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za škody způsobené při činnosti zhotovitele na majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to ve výši pojistného krytí 5 mil. Kč.
- 6.3 Zhotovitel poskytuje na celé dílo, dodávku a instalaci, záruku v délce 24 měsíců od předání a převzetí díla objednatelem.

7. Další ujednání :

- 7.1 Dílo musí být realizováno v souladu s příslušnými českými předpisy a normami. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR, návody na použití musí být v českém jazyce.
- 7.2 Sjednaný rozsah díla může být změněn pouze na základě písemného souhlasu obou stran, a to formou dodatku k této smlouvě o dílo.

- 7.3 Zhotovitel realizuje dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a odpovídá za dodržování příslušných předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany.
- 7.4 Objednatel se dostaví k převzetí díla na výzvu zhotovitele. Přejímací řízení bude zahájeno bez zbytečných odkladů a bude o něm proveden písemný zápis.
- 7.5 Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami, jehož součástí jsou, záruční listy, návody k obsluze, atesty, zápisy o zkouškách a revizích.
- 7.6 Do 30 dní po předání a převzetí díla dodá zhotovitel aktualizovaný plán údržby - servisní a systémové podpory, vyplývající z platných norem ČSN/EN.
- 7.7 Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvu pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číslovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. 1 této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- 7.8 Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- 7.9 Všechny vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 7.10 Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, jeden výtisk obdrží zhotovitel a druhý výtisk obdrží objednatel.
- 7.11 Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).
- 7.12 Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě, kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
- 7.13 Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 7.14 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího vložení do registru smluv.
- 7.15 Tato smlouva je jasným a svobodným projevem vůle smluvních stran a smluvní strany prohlašují, že si ji řádně přečetly, rozumí jejímu obsahu a s tímto souhlasí. Jako projev své souhlasné vůle připojují smluvní strany svůj podpis pod tuto smlouvu.

Příloha č. 1 - Cenová nabídka č. Nab 910 230943 ze dne 5.6.2023

V Jilemnici dne: 10.10.2023

objednatel
Bc. David Hlaváč
starosta

V Praze dne: 15.9.2023

zhotovitel
Ing. Bohuslav Votrubec
jednatel

Cenová nabídka

Číslo: Nab 910 230943 Datum: 05.06.2023

Požadavek: OPR 046031

PZTS - Revitalizace "C" ARITECH 2023

Objekt: Městský úřad Jilemnice, Masarykovo náměstí 81, 82, Jilemnice

Popis: Poplachové a zabezpečovací tísňové prostředky /PZTS /
Orientační investiční odhad, přesná specifikace v realizační projektové dokumentaci, fakturace dle skutečnosti

V objektu Městského úřadu Jilemnice Náměstí 3 Května 228, Jilemnice je instalovaný poplachový zabezpečovací a tísňový systém, který slouží k monitorování prostor a včasné předání informace o případném vniknutí nepovolané osoby do objektu. V systému je použita ústředna EZS DSC PC4020, plášťová a prostorová ochrana doplněná o optické detektory kouře. Prvky systému jsou napájeny z ústředny a pomocných zdrojů DSC PC4020.

Systém je rozdělen do 5 samostatných oblastí a je ovládán pomocí číselných kódů z klávesnic. Signál alarm je signalizován venkovní sirénou, dále je přenášen pomocí hlasového komunikátoru ATH na předem definovaná telefonní čísla.

Rozdělení do oblastí:

- A1 – Server
- A2 – Archiv
- A3 – Pokladna
- A4 – Městský úřad
- A5 – Dopraváci
- A6 – Značky

Uvedená technologie již nedisponuje platným osvědčením a vzhledem ke stáří systému doporučujeme jeho revitalizaci jako na objektech AaB.

Navrhuje se výměnu za komunikačně spolehlivější systém Aritech Advanced (komunikace po stávajících rozvodech) s napojením do centrálního systému umístěného na MÚ Masarykova Náměstí 82.

PZTS/EZS - rozpočet obsahuje

- 2 ks - Pomocný systémový zdroj s expanderem PZTS
 - 2 ks - Sběrníkový opakovač - Optika LAN
 - 5 ks - Ovládací klávesnice
 - 5 ks - Rozšiřující modul 8 smyček
 - 31ks - Pohybový detektor PIR
 - 2 ks - Opticko/teplotní požární hlásič s relé pro připojení k EZS, automatické nulování
 - 1 ks - Vnitřní piezosiréna
 - 1 ks - Venkovní zálohovaná siréna
- Instalační materiál a příslušenství.

Instalace, montáž a programování.

- instalaci HW a SW
- naprogramování a závěrečné zkoušky funkčnosti EPS
- výchozí revizi, projektovou dokumentaci skutečného stavu (elektronicky), dopravu, koordinaci.

Ostatní

Stávající kabelové rozvody budou před realizací prozkoušeny, jestliže nebudou splňovat technické parametry, bude nutné provést jejich výměnu v míře nezbytně nutné.

Rozsah změn a doplnění vyvolaných při realizaci pro napojení budovy "C". (bod 5)

- 1x ATS 3500 - odpočet, výměna za vyšší řadu z důvodů budoucího napojení budovy "C"
 - 1x ATS 4500 - dodávka
 - 1x ATD 806 - expander
- Instalace při přesunutí ústředny z kanceláře do serverovny.

Veškeré dodávky a implementační hodiny nad rámec cenové nabídky předloženy na schválení objednateli a následně fakturovány dle skutečnosti podle ceníku EFG CZ.

Platnost cenové nabídky je 2 měsíce.

Záruka na systém 24 měsíců. Na spotřební materiál (akumulátory) 6 měsíců.

Fakturace po etapách, HW, SW a předání díla, splatnost 30 dní.

Realizace 8 týdnů od obdržení objednávky při stavební připravenosti.

Ostatní ujednání se řídí všeobecnými obchodními podmínkami EFG CZ spol. s r.o. dostupnými na adrese www.efg.cz

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
1.1 Ústředna s příslušenstvím					
110 1100123	ATS3500A-IP-MM	ks	17 946,00	Ústředna EZS, 8 vstupů a IP rozhraní na DPS, 8 oblastí, max. 128 vstupů, max. 16:	0,00
300 1100140	6FM17X	ks	1 250,00	Akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	0,00
110 1110147	ATS7340	ks	8 744,00	GSM komunikátor pro ATS Advanced, bez SIM karty	0,00
					0,00
1.2 Expandery					
110 1100120	ATS1203E	2,00 ks	12 212,00	Modul 8 - 32 vstupů, 8 - 16 výstupů pro ústředny ATS, výstup pro sirénu, zdroj 3A	24 424,00
110 1130102	ATS1202	5,00 ks	1 752,00	Rozšíření 8 vstupů pro ATS1201 nebo ATS4003, pouze DPS, vč. propoj. kabelu, NB	8 760,00
300 1100140	6FM17X	2,00 ks	1 250,00	Akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	2 500,00
					35 684,00
1.3 Klávesnice					
110 1100124	ATS1136	5,00 ks	3 982,00	LCD klávesnice ATS Advanced, 2x16 znaků, velký displej, čtečka Mifare karet, 3x p	19 910,00
110 1120123	ATS1110A-N	ks	4 772,00	LCD klávesnice pro ATS Advanced, 2 x 16 znaků, 16 x LED oblastí, 1 x OC výstup,	0,00
110 1120124	ATS1115A-N	ks	6 342,00	LCD klávesnice pro ATS Advanced, 2 x 16 znaků, čtečka karet, 16 x LED oblastí, 1	0,00
					19 910,00
1.4 Detektory					
110 1213061	EV1012AM	31,00 ks	2 059,00	PIR detektor, 12m, antimasking, 12 záclon, zadní tamper	63 829,00
110 1213051	VE1012AM	ks	2 216,00	Vektorový PIR detektor, 12 m, 9 záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3	0,00
110 1273001	DC101	ks	235,00	Magnetický kontakt povrchová montáž, NBÚ-D	0,00
110 1263005	DP72IRTA	2,00 ks	1 806,00	Opticko-teplotní požární hlásič s relé pro připojení k EZS, automatické nulování, NB	3 612,00
300 1110175	J40	ks	30,00	Plastová nízká propojovací krabice, 5+1 šroubovací svorka	0,00
110 1263001	DB702	2,00 ks	147,00	Montážní základna pro požární hlásiče řady 700 (6 svorek - pro hlásiče s relé)	294,00
					67 735,00
1.5 Akustická a optická signalizace					
110 1411413	SPW 100	1,00 ks	331,00	Siréna vnitřní, 120dB/1m, 3 volitelné tóny, tamper, pracovní teplota -10° až 55°C Satel, 12V DC/60-120mA, plast, kulatý tvar	331,00
110 1411430	BELLA-3EU	1,00 ks	1 390,00	Venkovní siréna 120dB, zálohovaná AKU 1,2Ah není součástí balení řízená mikroprocesorem, bílý polykarbonát s UV ochranou, dva ochranné pláště, XET	1 390,00
300 1100142	Vision CP1212	1,00 ks	235,00	Akumulátor 12 V/1,2Ah (96*13*52)	235,00
110 1411424	ART 1490BZ	ks	351,00	Indikátor s červenou "jumbo" LED a bzučákem, napájení 12 V DC (0703-019)	0,00
					1 956,00
1.6. Optické propojení BUDOV AB a C					
110 1110120	ATS1743	2,00 ks	11 246,00	Převodník datové sběrnice na optická vlákna	22 492,00
110 1110111	ATS1644	2,00 ks	241,00	Plastový kryt pro moduly ATS, 125x90x35mm	482,00
140 1270101	AL10-485	50,00 m	32,00	Kabel pro připojení řídicích jednotek	1 600,00
160 1300689	V62ST/ST2D	2,00 ks	142,00	Optický patch cord ST/ST 62,5/125um duplex, 2m, ModNET	284,00
110 9000141	Instalace, zapojení optické signalizace	2,00 ks	4 400,00		8 800,00
					33 658,00

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
2.1 Kabelové rozvody a instalační materiál					
160 1300149	FI-H04	m	5,00	Stíněný kabel 4x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 4x0,5)	0,00
160 1300157	FI-HX04/02	m	10,00	Stíněný kabel 4x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+4)	0,00
160 1300158	FI-HX08/02	m	14,00	Stíněný kabel 8x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+8)	0,00
160 1300563	SXKD-5E-UTP-LSOH	m	6,00	Kabel UTP Solarix Cat. 5E, LSOH, fialový plášť	0,00
300 1130102	CYKY-J 3x2,5	m	19,00	Silový kabel, staré značení 3Cx2,5	0,00
300 1130109	cysy 2Dx1,5	m	10,00	Kabel	0,00
300 1210575	LHD 20X20	m	16,00	Lišta hranatá (2m) - dvojitý zámek	0,00
300 1513003	LHD 40X40	m	38,00	LIŠTA HRANATÁ HD	0,00
300 1610105	X-ECT MX	ks	10,00	Přichytka pro kabelový pásek, včetně nastřelovacího hřebu	0,00
300 1590602	CP 611A GB	ks	464,00	Protipožární hmota HILTI	0,00
300 1590603	89070	ks	11,00	Protipožární štítek HILTI	0,00
300 1320115	LPN	ks	177,00	Jistič 6B/1	0,00
300 1320610	INST	1,00 set	5 102,00	Ostatní instalační materiál Šrouby, hmoždinky, vyvazovací pásky, ...	5 102,00
110 9000129	Provedení kabelových rozvodů	hod	550,00	Příprava kabelových tras (líšty, trubky), zatažení kabelů, zakončení	0,00
300 9000142	Požární ucpávka Hilti	ks	250,00		0,00
					5 102,00
3.1 Instalace					
110 9000111	Instalace, zapojení a oživení ústředny EZS (1)	1,00 ks	3 600,00		3 600,00
110 9000114	Instalace, zapojení řídicí jednotky, expanderu	5,00 ks	900,00		4 500,00
110 9000120	Instalace, zapojení GSM brána, komunikátor	1,00 ks	2 400,00		2 400,00
110 9000140	Instalace, zapojení IP modulu	2,00 ks	1 200,00	IP a HUB	2 400,00
110 9000115	Instalace, zapojení ovládací klávesnice	5,00 ks	600,00		3 000,00
110 9000116	Instalace, zapojení magnetického kontaktu	ks	400,00		0,00
110 9000117	Instalace, zapojení PIR	31,00 ks	400,00		12 400,00
110 9000139	Instalace, zapojení detektoru tříštění skla	ks	400,00		0,00
120 9000117	Instalace, zapojení automatických požárních detektorů	2,00 ks	400,00		800,00
110 9000119	Instalace, zapojení venkovní sirény	1,00 ks	900,00		900,00
110 9000135	Instalace, zapojení sirény	1,00 ks	400,00		400,00
300 9000136	Instalace a zapojení jističe	ks	200,00		0,00
140 9000115	Instalace, zapojení napájecího zdroje PZS, AWZ	2,00 ks	1 250,00		2 500,00
					32 900,00

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
3.2 Naprogramování a uvedení do provozu					
110 9000122	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	8,00 hod	750,00		6 000,00
110 9000123	Závěrečné zkoušky funkčnosti, předání systému	2,00 hod	750,00		1 500,00
110 9000124	Výchozí revize el. zařízení	1,00 set	1 200,00		1 200,00
					8 700,00
3.3 Režijní náklady					
110 9000126	Odborný dozor včetně šéfmontáže	4,00 hod	690,00	Kontrolní dny, konzultace	2 760,00
110 9000125	Projektová dokumentace	1,00 set	13 000,00	Realizační podklady nová RPD	13 000,00
110 9000125	Projektová dokumentace	1,00 set	2 600,00	Skutečný stav - elektronicky (kompletní PD)	2 600,00
110 9000127	Doprava	5,00 set	870,00	TU - Jilemnice a zpět 5x	4 350,00
140 9000142	Režijní náklady	1,00 set	4 000,00		4 000,00
					26 710,00
4.1. Zkoušky kabelových rozvodů na novém systému					
900 1010030	Zkouška funkce systému	16,00	750,00	Zkoušky a testování stávajícího rozvodu v hod.	12 000,00
					12 000,00
5.1 Ústředna - změna					
110 1100123	ATS3500A-IP-MM	-1,00 ks	18 475,00	Ústředna EZS, 8 vstupů a IP rozhraní na DPS, 8 oblastí, max. 128 vstupů, max. 16	-18 475,00
110 1100116	ATS4500A-IP-LM	1,00 ks	27 418,00	ATS Ústředna ADVANCED, 8 vstupů a IP rozhraní na DPS, 64 oblastí, max. 512 vs	27 418,00
					8 943,00
5.2 Příslušenství a modul					
110 1130113	ATS608	1,00 ks	1 991,00	Expander 8 vstupů vnitřní, zapojení pomocí nástrčného konektoru, Advisor Advanci	1 991,00
110 1263001	DB702	-4,00 ks	114,00	Montážní základna pro požární hlásiče řady 700 (6 svorek - pro hlásiče s relé)	-456,00
110 1500110	ATS1631	2,00 ks	267,00	Konektor s kabelem pro připojení výstupů	534,00
					2 069,00
5.3. Instalace a přesunutí HW					
140 9000110	Instalace a zapojení HW	22,00 hod	890,00	Přesunutí ústředny do serevovny.	19 580,00 <i>sleva 1 958,00</i>
					17 622,00

Vypracoval:		Celkem bez DPH	Kč	272 989,00
		DPH 21%	Kč	57 327,69
		Celkem	Kč	330 317,00

Výše DPH bude uplatněna dle zákona o DPH v platném znění.