



SMLOUVA O DÍLO

Dle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012, občanský zákoník

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: Město Turnov
Sídlo: Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227
Zastoupen: Ing. Tomášem Hockem, starostou města
Č. účtu:

V technických věcech
jedná za objednatele:

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Jméno: EFG CZ spol. s r.o.
Adresa: Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4
IČ: 25649876
DIČ: CZ25649876
Zastoupen:
Bank. spojení:
Č. účtu:

Ve smluvních
a technických věcech
jedná za zhotovitele:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět díla

- 2.1. Předmětem plnění je **instalace a zprovoznění poplachového zabezpečovacího a tísňového systému v Pasáži objektu radnice, Ant. Dvořáka 334 v Turnově, v místnostech č. 1.04, 2.05 a 2.06** dle cenové nabídky č. Nab 910 231089 ze dne 3.7.2023, která je přílohou této smlouvy.
- 2.2. Předmětem smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a současně závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

III. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem předání díla je Pasáž v objektu radnice Ant. Dvořáka 334 v Turnově.
- 3.2. Zahájení prací: **bezprostředně po podpisu smlouvy**
- 3.3. Realizace předmětu díla bude ukončena: **do 30.11.2023**

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.

V. Spolupůsobení, práva a povinnosti objednatele

- 5.1. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.

VI. Cena a platební podmínky

- 6.1. Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 3.7.2023 a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla 103.883,00 Kč bez DPH

- 6.2. Celková cena **zahrnuje veškeré náklady** nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.

Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:

- 6.2.1. Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- 6.2.2. Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.
- 6.2.3. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací.
- 6.3. Po bezchybném dokončení a předání předmětu plnění zakázky bude vystavena faktura se splatností 14 dnů.

VII. Místo a způsob předání díla

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (článek II a III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na adrese: Ant. Dvořáka 334, Turnov, v prostorách Pasáže v objektu radnice.
- 7.2. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje Protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami.

VIII. Podmínky pro provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.

- 8.2. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou, popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.

IX. Zodpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.1. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla popsany v článku II. v délce 24 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 24 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.

X. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- 11.2. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 11.3. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení **ve výši 0,05%** z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.4. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

XI. Vlastnictví k dílu

- 12.1. Veškerá práva za dílo přecházejí od zhotovitele na objednatele po předání a převzetí díla.
- 12.2. Dnem předání díla přechází na objednatele zodpovědnost za poškození či zcizení předmětu díla třetí osobou.
- 12.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelům.

XII. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 16.2. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se vztahy jí upravované občanským zákoníkem, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.

- 16.3. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zplnomocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 16.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 16.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka č. Nab 910 231089 ze dne 3.7.2023

V Turnově dne *13.10* 2023

16. 10. 2023
V Turnově dne 2023

Zhotovitel:

Objednatel:

Město TurnovAntonína Dvořáka 335
511 01 Turnov

Cenová nabídka

Číslo: Nab 910 231089 Datum: 03.07.2023

Požadavek: OPR 065141

PZTS - Zlatnická pasáž verze II.

Objekt: Město Turnov, Městský úřad Turnov, Antonína Dvořáka 335, Turnov

Popis: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém /PZTS/ - Zlatnická pasáž - radnice Turnov (verze III. - místnost 1.04, 2.05 a 2.06)
Cenová nabídka je zpracovaná dle realizační projektové dokumentace č. 950 220027_01 z 03/2022, změn při kabelových rozvodech (I.etapa) a změn při finálním jednání s investorem.

Cenová nabídka neobsahuje:

kabelové rozvody - viz I.etapa, napojení na PCO bezpečnostní agentury nebo Policie, tísňové radiové hlásiče, venkovní sířenu

Platnost cenové nabídky je 2 měsíce.

Fakturace po předání do zkušebního provozu. Splatnost faktury 30 dní.

Záruka na HW a instalaci 24 měsíců, spotřební materiál (identifikátory a akumulátory) 6 měsíců.

Termín realizace 8 - 12 týdnů od objednání.

Ostatní ujednání se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami EFG CZ spol. s r.o. dostupnými na adrese

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
1.1 PZTS Ústředna					
110 1100123	ATS3500A-IP-MM	1,00 ks		Ústředna EZS, 8 vstupů a IP rozhraní na DPS, 8 oblastí, max. 128 vstupů, max. 16	
110 1110145	ATS7700	1,00 ks		PSTN komunikátor pro ATS Advanced	
110 1130113	ATS608	ks		Expander 8 vstupů vnitřní, zapojení pomocí nástrčného konektoru, Advisor Advanced	
110 1130119	ATS624	ks		Expander 4 relé vnitřní, Advisor Advanced	
300 1100140	6FM17X	1,00 ks		akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	
					22 186,00
1.2 PZTS Expandery, klávesnice					
110 1120123	ATS1110A-N	3,00 ks		LCD klávesnice pro ATS Advanced, 2 x 16 znaků, 16 x LED oblastí, 1 x OC výstup,	
110 1130122	ATS1201E	ks		Modul DGP 8-32 vstupů, 8-32 výstupů, výstup pro sířenu, zdroj 3A, kovová skříň, N	
110 1130117	ATS1210LE	1,00 ks		Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, bez zdroje, velký plastový kryt ATS1647 - 120 x 240	
110 1130114	ATS1235	ks		Rozšiřující modul ATS pro monitorování 16-32 bezdrátových komponentů, 686MHz,	
110 1130102	ATS1202	ks		Rozšíření 8 vstupů pro ATS1201 nebo ATS4003, pouze DPS, vč. propoj. kabelu, NB	
110 1110123	ATS1810	1,00 ks		Deska 4 relé, pro ATS1201, ATS1210 nebo ATS4003, pouze DPS	
110 1561438	TX-9001-03-1	ks		Opakovač signálu pro vysílače 868 MHz Gen2	
300 1100140	6FM17X	ks		akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	
					21 163,00

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
1.3 PZTS Detekce					
110 1213050	VE1012	1,00 ks		Vektorový PIR detektor, 12 m, 9 záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3	
110 1213054	VE1016	2,00 ks		Vektorový PIR detektor, 16 m, 9 záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3	
110 1213081	DD1012	1,00 ks		Duální detektor PIR+MW, 12m - 9 záclon (MW -12, 9, 6, 4m), IP30 IK04, EN stupe	
110 1223002	R5815NT-ART	2,00 ks		Akustický detektor rozbití skla ShatterPro 3, dosah 360° a 7,6m, kruhová základna,	
110 1273001	DC101	5,00 ks		Magnetický kontakt, povrchová montáž, NBÚ-D, bílý	
110 1300627	ECO1002	3,00 ks		Hlásič kombinovaný série ECO1000	
110 1300628	ECO100012NL	3,00 ks		Patice 12V releová samoresetovací pro hlásiče ECO1000	
110 1561439	TX-3011-03-1	ks		2 tlačítka panik 868 MHz Gen2, barva bílá	
					16 403,00
1.4 PZTS Signalizace					
110 1411415	SPW-220 R	2,00 ks		Siréna vnitřní s červeným LED blikáčem, 120dB/1m,3 volitelné tóny,tamper,12VDC,	
110 1411430	BELLA-3EU	ks		Venkovní siréna 120dB, zálohovaná AKU 1,2Ah (není součástí balení), oranžový ma	
110 1440606	SOW-300 R	ks		Signalizace pro vnitřní použití s výkonnými červenými LED diodami	
300 1100174	SB1,3-12	ks		Akumulátor 12V/1,3Ah (97*43*52), F1	
					1 222,00
1.5 PZTS Instalační materiál					
160 1300157	FI-HX04/02	20,00 m		Stíněný kabel 4x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+4)	
300 1110107	ES060W	4,00 ks		Propojovací krabice 24 svorková + samoochrana (125 x 102 x 48 mm), NBÚ-D	
300 1110173	RK1S-18S	5,00 ks		Svorkovnice s tamperem do KU 68 - 18 svorek	
300 1110175	J40	5,00 ks		Plastová nízká propojovací krabice, 5+1 šroubovací svorka	
300 1210401	15x10 P	10,00 m		Lišta vkladací samolepící bílá 1034	
300 1210575	LHD 20X20	10,00 m		Lišta hranatá, dvojitý zámek, PVC, bílá	
300 1320610	INST	2,00 set		Ostatní instalační materiál	
					5 649,00

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
2.1 PZTS Instalace					
110 9000111	Instalace, zapojení a oživení ústředny PZTS	1,00 ks			
110 9000120	Instalace, zapojení GSM brána, komunikátor	1,00 ks			
110 9000114	Instalace, zapojení řídicí jednotky, expandér	1,00 ks			
110 9000115	Instalace, zapojení ovládací klávesnice	3,00 ks			
110 9000117	Instalace, zapojení PIR	4,00 ks			
110 9000139	Instalace, zapojení detektoru tříštění skla	2,00 ks			
110 9000116	Instalace, zapojení magnetického kontaktu	5,00 ks			
120 9000117	Instalace, zapojení automatických požárních detektorů	3,00 ks			
110 9000119	Instalace, zapojení venkovní sirény	ks		včetně kabelů	
120 9000121	Instalace, zapojení vnitřní sirény	2,00 ks			
110 9000141	Instalace, zapojení optické signalizace	1,00 ks			
					17 400,00
3.1 PZTS Naprogramování a zkoušky					
110 9000122	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	6,00 hod			
110 9000123	Závěrečné zkoušky funkčnosti, předání systému	4,00 hod			
					7 500,00
4.1 Režijní náklady					
300 9000156	Likvidace odpadu	1,00 ks			
300 9000165	Příprava zakázky	1,00 set			
110 9000126	Odborný dozor včetně šéfmontáže	4,00 hod			
110 9000127	Doprava	5,00 set		Doprava Turnov	
110 9000125	Projektová dokumentace	1,00 set		Projektová dokumentace skutečného stav (elektronicky)	
110 9000124	Výchozí revize el. zařízení	1,00 set		1x ústředna PZTS	
					12 360,00
Vypracoval: 	Celkem bez DPH			Kč	103 883,00

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



