



FRÝDEK≈MÍSTEK

Statutární město Frýdek-Místek
Magistrát města Frýdku-Místku
Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

Odbor zadávání veřejných zakázek

pracoviště Radniční 1148, Frýdek

Váš dopis značka:

Ze dne:

Číslo jednací: MMFM 109446/2021

Spisová značka:

Vyřizuje: Ing. Tomáš VEČEŘA

Telefon: 558609293

E-mail: vecera.tomas@frydekmistek.cz

Datum: 26.07.2021

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(vyhotovená v souladu s § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ”)

Veřejná zakázka:	Modernizace varovného a informačního systému ochrany statutárního města Frýdku-Místku včetně digitálního povodňového plánu města a ORP Frýdek-Místek část Varovný informační systém VIS
Evidenční číslo:	P21V00000015
Forma zadávacího řízení:	otevřené řízení
Druh veřejné zakázky:	nadlimitní veřejná zakázka na dodávku
Zadavatel:	Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek IČ: 00296643, DIČ: CZ00296643

1. Předmět veřejné zakázky

1. Předmětem veřejné zakázky je Modernizace varovného a informačního systému ochrany statutárního města Frýdku-Místku včetně digitálního povodňového plánu města a ORP Frýdek-Místek – část VIS.
2. Záměrem zadavatele je modernizovat varovný a informační systém tak, aby bylo možné předpovídat předmětné ukazatele nebezpečí plynoucí z vodního toku a varovat ohrožené obyvatelstvo v době vzniku mimořádné události, a tak snížit materiální škody a chránit zdraví a životy obyvatel. Systém bude ozvučovat celé předmětné území pomocí akustických bezdrátových jednotek, které slouží pro přenos varovných informací pro obyvatele v případě ohrožení povodněmi. Dále musí systém umožňovat integrovat stávající hladinoměry a kontrolovat tak výšku vodní hladiny a v případě zvýšení neprodleně informovat dotčené orgány.
3. Veškerá rádiová komunikace mezi jednotlivými prvky systému probíhá digitálním přenosem. K přenosu signálu na koncové body jsou využívány samostatné kmitočty digitálního přenosu v pásmu 80 MHz, na které uděluje Český telekomunikační úřad individuální oprávnění na základě radiového projektu. Varovný a informační systém je napojen na Jednotný systém varování a vyzvěání obyvatelstva (JSVV) se selektivním rozčleněním na jednotlivé místní části a části města. Cílem tohoto projektu je vybudování nového varovného a informačního systému ve statutárním městě Frýdek Místek.

Požadavek bude zajištěn prostřednictvím dílčích vzájemně souvisejících úkonů v rozsahu:

- 1ks řídicího pracoviště, s možností ovládání varovného systému a zajištění integrace dat ze stávajících hladinoměřů, s napojením na nový lokální výstražný systém v okolí Statutárního města Frýdek Místek s řídicím serverem PC a zálohováním dat
 - 9 ks vzdálených klientů z toho na 4 nainstalovaných na 4 nových počítačích
 - 441 ks venkovních digitálních obousměrných hlásičů
 - 1348 ks tlakových reproduktorů
 - Jednoho plně digitálního radiového převaděče v pásmu 80 MHz
4. Všechny použité komponenty varovného systému budou obousměrné, které zajistí on-line zpětnou informaci o stavu a funkci zařízení, budou obousměrně vysílat na individuálních kmitočtech přidělených ČTU, s plně digitální modulací.
5. Plnění dále zahrnuje:
- a) kompletační a koordinační činnost
 - b) vypracování projektu pro žádost o přidělení kmitočtů ČTU
 - c) dodávka veškerých potřebných materiálů a výrobků potřebných pro řádné fungování díla
 - d) doprava a dodávka do míst plnění dle projektové dokumentace
 - e) montáž, instalace v místě plnění
 - f) zajištění, aby nedošlo k obtěžování okolní bytové zástavby hlukem, světlem, prachem apod.
 - g) po dobu realizace veřejné zakázky vedení montážního a materiálového deníku a zajištění, aby údaje v něm byly vždy aktuální
 - h) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
 - i) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se splatnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
 - j) zajištění ochrany životního prostředí při provádění dle platných předpisů
 - k) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN
 - l) splnění všech požadavků kladených na varovný a výstražný systém složkami integrovaného záchranného systému
 - m) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnosti dodavatele
 - n) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli
 - o) revizní zprávy
 - p) provázanost VIS s POVIS a DPP pro stavy jednotlivých hlásičů
 - q) předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyce
 - r) před předáním a převzetím dodávky zaškolení obsluhy včetně praktického předvedení min. v rozsahu 1 dne. Bližší podmínky praktického předvedení budou dohodnuty se zadavatelem před protokolárním předáním a převzetím VIS
 - s) vyzkoušení systému – VIS
 - t) komplexní vyzkoušení v délce 24 hodin před protokolárním předáním a převzetím celého díla
 - u) aktivní správa systému dálkovým přístupem

v) dokumentace skutečného provedení díla 1x v elektronické formě.

2. Cena sjednaná ve smlouvě na VZ

Cena sjednaná ve smlouvě činí 14 401 166,- Kč bez DPH, tj. 17 425 410,86 Kč včetně DPH.

Označení účastníků zadávacího řízení

č.	Účastník	Sídlo	IČ
1.	Colsys s.r.o.	Buštěhradská 109, 272 03 Kladno	14799634
2.	TELMO a.s.	Štěrboholská 560/73, 102 00 Praha 10 Hostivař	47307781

3. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

č.	Účastník	Odůvodnění vyloučení
	-----	-----

4. Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru

Vybraným dodavatelem je účastník:

č.	Účastník	Sídlo	IČ
1	Colsys s.r.o.	Buštěhradská 109, 272 03 Kladno	14799634

Nabídky byly hodnoceny podle nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

5. Označení poddodavatele/ů

Nepoužito

6. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Nepoužito.

7. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Nepoužito.

8. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nepoužito.

9. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Nepoužito.

10. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Nepoužito.

11. Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

12. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části

Předmět a systémová provázanost této veřejné zakázky ji neumožňuje rozdělit na části.

13. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ

Nepoužito.

Ve Frýdku-Místku dne 26. 7. 2021

Mgr. Roman Šebesta

vedoucí odboru zadávání veřejných zakázek