

Technické podklady pro výběrové řízení na ozvučení systémem BMIS
(bezdrátový místní informační systém)

1. Technické požadavky

Rozšíření již vybudovaného systému VISO 2002 bude založeno na radiově řízených akustických jednotkách. Výkon akustických jednotek bude minimálně 80 W a bude optimálně zvolen dle konkrétní pozice a lokality, kterou má ozvučit. **Seznam lokalit a jejich rozsah je uveden v příloze č. 2. V místní části Petrovice bude vybudováno 6 hlásicích míst se 12 tlakovými reproduktory. Reproductory budou umístěny na sloupech elektrického vedení a sloupech veřejného osvětlení. Na každý sloup budou umístěny 2 tlakové reproduktory.**

Ovládání systému akustických jednotek bude provedeno z budovy osadního výboru místní části Petrovice, Petrovice čp. 108. V budově osadního výboru Petrovice bude umístěno vzdálené pracoviště, které bude napojeno internetovým signálem pomocí protokolu TCP/IP na stávající řídicí pracoviště v budově Městského úřadu v Humpolci, Horní náměstí 300, Humpolec, kancelář krizového řízení. V budově OV Krasoňov je umístěna PC sestava se systémem Windows XP.

Mezi jednotlivými pracovišti musí být řešena kolizní situace v případě současného spouštění koncových akustických prvků z více jak jednoho řídicího pracoviště.

Na systém ozvučení v místní části Petrovice jsou tak kladeny požadavky zajištění varování, ale i možnosti informování založené na principu bezdrátových místních informačních systémů (dále jen BMIS). Bližší specifikace požadavků je následující:

- Technická specifikace funkčnosti nabízeného systému BMIS:
 - použitá zařízení (myšleno kompletní nabízená sestava jako **systém**) musí splnit požadavky stanovené dokumentem „Požadavky na koncové prvky napojované do jednotného systému varování a vyrozumění“ č.j. PO-1084/KIS-2001. Uchazeč musí tuto skutečnost doložit dokladem vydaným **GR HZS**, který není starší než je datum poslední aktualizace výše uvedeného dokumentu (tj. květen 2001)
 - Uchazeč musí popsat způsob komunikace mezi řídicím pracovištěm (ústřednou) a vzdáleným pracovištěm, rozuměno základní princip přenosu zprávy a co se s ní děje pro pochopení formy a způsobu komunikace zařízení. Požadujeme doložení popisu komunikace například výňatkem ze zprávy ze zkoušek BMIS podle dokumentu č.j. PO-1084/KIS-2001, případně zprávou či jiným dokumentem vystaveným Institutem ochrany obyvatel Lázně Bohdaneč. Bude kladen důraz zejména na zajištění komunikačního protokolu proti jeho zneužití k neoprávněnému hlášení.
 - Uživatel musí mít možnost volby individuální adresy hlásiče, některé z alespoň 2 skupinových adres každého hlásiče a generální adresy hlásičů, na které chce směřovat hlášení. Každý vstup do systému musí být za běžných podmínek systémem evidován.
 - možnost generování informace o zvýšené úrovni hladiny vodního toku případně radiového napojení na jiné senzory.
 - Upevnění ke sloupům bude provedeno přednostně nerezovou ocelovou upínací páskou, upevnění bude provedeno pod vedením v minimální vzdálenosti 1,2 m od vodičů NN
 - Před uvedením zařízení do provozu musí být zadavateli předána situace skutečného provedení a výchozí revizní zpráva na silnoproudou část elektrického zařízení souvisejícího s připojením zařízení na distribuční síť.
- Informační (rozhlasové) funkce vzdáleného pracoviště vysílání přímo mluveného hlášení pro obyvatele
 - možnost vytváření si vlastních rozhlasových relací ze záznamů a jejich ukládání pro případné periodické odvysílání na HDD
 - přímé hlášení, nebo okamžité odvysílání jednotlivých zaznamenaných relací
 - možnost vytváření časového plánu automatického vysílání relací

- adresovatelnost vysílání od nejnižší úrovně představující jednu akustickou jednotku až na skupinu akustických jednotek, to předpokládá možnost dynamické tvorby skupin v rámci ozvučované lokality
 - spuštění varovných signálů dle standardizovaných požadavků HZS
 - BMIS musí umožňovat rozšíření
 - pro přenos informací radiovou cestou k akustickým jednotkám musí umožňovat samostatné kmitočty na základě konkrétního povolení ČTU pro zvolenou oblast
- Zdrojová nezávislost:
 - Na všech úrovních (tj. řídicí pracoviště i všechny akustické jednotky) je vyžadována nezávislost na elektrorozvodné síti podle bodu 1.6. „Požadavků na koncové prvky varování a vyrozumění“, který stanovuje vytrvalost 72 hodin při realizaci předepsaného počtu varovných signálů a verbálních informací.
 - Nezávislost vzdáleného pracoviště na ovládacím PC
 - Vzdálené pracoviště BMIS musí mít zajištěnu nezávislost na řídicím PC i v případě jeho výpadku tak, aby bylo možné:
 - odvysílat hlášení přímo z lokálního mikrofону
 - záznamu, kdy hlášení je předem nahráno a uloženo v počítači
 - Zabezpečení
 - Vzhledem k varovné funkci systému bude kladen velký důraz na zabezpečení BMIS před vstupem neoprávněných osob do ovládání systému a na ochranu před elektromagnetickým rušením v době aktivovaného i neaktivovaného provozu. Dostatečné mechanické zajištění BMIS a zabezpečení řídicí SW aplikace přístupovým heslem.
 - Propojení
 - Umožnit propojení s již vybudovanými koncovými prvky varování a vyrozumění v lokalitě Humpolec.

2. Požadované doklady

2.1. Projektční práce

Prováděcí projektová dokumentace – instalace zařízení

2.2. Certifikační požadavky kladené na systém BMIS (uchazeč doloží v části popisující technické řešení)

- ♦ Schválení - „Odsouhlasení výrobku“, vydané GŘ HZS ČR, k napojení do Jednotného systému varování a vyrozumění
- ♦ „Rozhodnutí“ ČTÚ o schválení technické způsobilosti rádiového zařízení
- ♦ Protokol o zkoušce vlivu vnějších činitelů prostředí rozsahu -25°C až +55°C od instituce oprávněné k provádění takových zkoušek (viz normativní požadavek níže).
- ♦ Zařízení musí být ve shodě s požadavky následujících norem:
 - ČSN ETS 300683 ed.1:1998
 - ČSN EN 55022 - 1999
 - ČSN EN 60950:2001
 - ČSN EN 60068-2-1+A1:1995 (protokol o zkoušce vlivu vnějších činitelů prostředí)
 - ČSN EN 60068-2-2+A1:1996 (protokol o zkoušce vlivu vnějších činitelů prostředí)

v.r. Iva Vacatová
odbor tajemníka MěÚ

Příloha č. 2

Seznam lokalit a jejich rozsah:

Lokalita místní část Petrovice

1. sloup - el. vedení za zastávkou autobusu
2. sloup - el. vedení u čp. 7
3. sloup - el. vedení na dětském hřišti
4. sloup – veřejné osvětlení u čp. 71
5. sloup – veřejné osvětlení u čp. 59
6. sloup – veřejné osvětlení u čp. 57

Příloha č. 3

Čestné prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Název zakázky	
Název a sídlo uchazeče, IČ organizace	
Jméno, příjmení a funkce osoby/osob oprávněné jednat za uchazeče	

Já, níže podepsaný uchazeč čestně prohlašuji, že:

- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu. (Tento požadavek platí u právnické osoby pro statutární orgán nebo každého člena statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště),
- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu. (Tento požadavek u právnické osoby musí splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště),

- jsem nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- vůči mému majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž by bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- nejsem v likvidaci,
- nemám v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- nemám nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- nemám nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- jsem nebyl v posledních třech letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby a
- nejsem veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.
- jsem vázán celým obsahem nabídky a všechny informace uvedené v této nabídce a v jejích přílohách jsou pravdivé a úplné;
- předložená nabídka je v souladu s příslušnou legislativou ČR a EU v oblasti ochrany hospodářské soutěže, zadávání veřejných zakázek, ochrany a zlepšování životního prostředí a odstraňování nerovnosti a podpory rovnoprávnosti mezi muži a ženami;

Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé a úplné a že jsem si vědom/a právních následků nepravdivého prohlášení, včetně případné odpovědnosti.

Souhlasím se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, které jsem sdělil za účelem předložení a realizace projektu.

V dne.....

.....
Jméno a příjmení statutárního zástupce

.....
Podpis

PRŮVODNÍ LIST K NABÍDCE

„VYBUDOVÁNÍ BEZDRÁTOVÉHO ROZHLASU V MÍSTNÍ ČÁSTI PETROVICE“

Zájemce (obchodní firma nebo název)	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)	
Jméno a příjmení (statutárního orgánu nebo jeho členů)	
Kontaktní osoba oprávněná jednat jménem Zájemce ve věci zakázky, telefon, e-mailová adresa	

Výše celkové ceny realizace v Kč bez DPH	
Výše DPH v Kč	
Výše celkové realizace ceny v Kč včetně DPH	

Razítko, podpis

Výkaz výměr

Rozpočet akce				
Název části systému	Ks	Cena bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Řídicí pracoviště				
Řídicí pracoviště jednotky	1			
anténa všesměrová tyčová (v pásmu 80 MHz)	1			
Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	1			
Bezdrátové hlásiče				
bezdrátový hlásič (digitálně řízený, jednosměrný (2x40 W se zálohováním)	6			
tlakový reproduktor – 15W	12			
přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80 MHz)	6			
Software a doplňky				
software – řídicí pracoviště včetně relací	1			
Vzdálený klient	1			
prováděcí projektová dokumentace – instalace zařízení				
montáž zařízení celkem				
revize výstupní celkem				
oživení a nastavení systému celkem				
zaškolení obsluhy				

DALŠÍ PODMÍNKY VÝZVY

TERMÍN PLNĚNÍ

Plnění bude zahájeno bezprostředně po podpisu smlouvy, předpokládaný termín počátku účinnosti smlouvy je červenec 2014, konec projektu je STANOVEN NA 30.9.2014.

MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění veřejné zakázky je místní část Petrovice, 396 01 Humpolec.

POŽADAVKY KE SMLouvĚ

Podepsaný návrh smlouvy předkládá Zájemce v písemné podobě vypracovaný v souladu s podmínkami výzvy. Vybraný uživatel zašle originál smlouvy ve dvou vyhotoveních k podpisu po oznámení o výběru nabídky.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Cena bude Zájemci uhrazena po převzetí řádně provedeného díla.
- 2) Zálohy nebudou poskytovány.
- 3) Fakturace může proběhnout až po předání díla nebo jeho části bez vad a nedodělků.
- 4) Zájemce může nabídnout i výhodnější platební podmínky, které nesmí být v rozporu s výše uvedenými platebními podmínkami.
- 5) Splatnost daňových dokladů je 14 dnů.

DALŠÍ PODMÍNKY

- 1) Zadavatel je oprávněn zrušit výběrové řízení bez uveřejnění kdykoli bez uvedení důvodu.
- 2) Podané nabídky Zadavatel zájemcům nevrací.
- 3) Náklady spojené se zpracováním nabídek Zadavatel Zájemcům nehradí. Veškeré náklady při zadání zakázky, které Zájemci vzniknou, nese Zájemce.
- 4) Zadavatel si vyhrazuje právo:
 - se Zájemci o nabídkách jednat,
 - se Zájemcem, který předložil nejvhodnější nabídku, dále jednat o doplnění a úpravě podmínek, postupu realizace zakázky a obsahu smlouvy, na základě které se bude realizovat tato zakázka,
 - neakceptovat žádnou z předložených nabídek.
- 5) Zadavatel nepřipouští nabídku dílčího plnění veřejné zakázky, Zájemce musí nabídnout dodávku celého požadovaného rozsahu předmětu veřejné zakázky.
- 6) Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 7) Zájemce může podat pouze jednu nabídku.

Změnit mapu ▼

Místa, lokality a body

Plánování a měření trasy



PETROVICE



1:5 000, © Seznam.cz, a.s.

Našli jste chybu?