PRÍLOHA Č. 1 K VÝZVE NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY

TECHNICKÉ A DODACIE PODMIENKY

Obec Priepasné | Spis OÚ Prie 0855-0182/2026 | Výzva zo dňa 14. 10. 2026

1. Predmet a rozsah I. etapy

Dodanie a sprevádzkovanie 1 ks digitálnej rozhlasovej ústredne s parametrami referenčného zariadenia VIVIS 1500/GSM, vrátane všetkých častí potrebných na používanie existujúcich rozvodov obecného rozhlasu. Ústredňa musí po ukončení I. etapy samostatne zabezpečovať rozhlasové hlásenia v existujúcej obecnej sieti.

Súčasťou I. etapy je aj technická pripravenosť ústredne na budúcu II. etapu – bezdrôtové rozšírenie do časti Dlhý Vŕšok. Termín II. etapy nie je určený; rozšírenie musí byť možné bez výmeny alebo zásadnej úpravy novej ústredne.

2. Minimálne technické a funkčné požiadavky

Oblasť	Požadovaná vlastnosť / funkcia
Základná zostava	Kompletná riadiaca ústredňa s ovládacím PC pultom, mikrofónom, potrebným softvérom, zosilňovačom a spínacími a záložnými prvkami v rozsahu referenčného zariadenia.
Výstupný výkon	Zosilňovač s výkonom najmenej 1 500 W RMS a výstupom pre 100 V rozhlasové rozvody; výsledné zapojenie musí rešpektovať skutočne zistené parametre existujúcej siete.
Oznamy a časovanie	Živé hlásenie, záznam a prehratie oznamov, plánovanie a automatické spustenie hlásení, opakovanie hlásenia a možnosť výstražných zvukových signálov.
GSM hlásenie	Možnosť priameho hlásenia na diaľku prostredníctvom GSM modulu so zabezpečením prístupu len pre poverené telefónne čísla.
Ovládanie	Lokálne ovládanie na riadiacom pulte a diaľkové ovládanie mobilnou aplikáciou alebo funkčne porovnateľným riešením.
Zóny	Ústredňa musí umožňovať pripojenie a prevádzku existujúceho káblového rozvodu obecného rozhlasu prostredníctvom jedného vývodu, pri zachovaní funkčnosti existujúcej rozhlasovej siete.
Bezpečná prevádzka	Kompletné elektrické a signálové zapojenie podľa dokumentácie výrobcu, bezpečná konfigurácia prístupu, potrebná záložná riadiaca funkcionalita a prevádzkové návody.

3. Pripravenosť na budúcu II. etapu – Dlhý Vŕšok

Dodaná a sprevádzkovaná ústredňa v rámci I. etapy musí vytvárať technický základ, ktorý v budúcnosti umožní realizáciu II. etapy – rozšírenia bezdrôtového obecného rozhlasu do časti Dlhý Vŕšok – bez potreby výmeny alebo zásadnej úpravy ústredne. Splnenie tejto požiadavky uchádzač potvrdzuje predložením ponuky na I. etapu. Konkrétne vybavenie ani montáž II. etapy nie sú predmetom tejto zákazky.

4. Montáž, prevzatie a dokumentácia

- Doprava, bezpečné osadenie ústredne, všetko potrebné pripojenie na súčasné rozvody, nastavenie a uvedenie do prevádzky v budove obecného úradu, Priepasné 109.
- Pred montážou dodávateľ odborne preverí typ a zaťaženie existujúcich rozhlasových vetiev, napájanie a možnosti bezpečného napojenia. Na základe zisteného stavu zabezpečí kompatibilné a funkčné zapojenie novej ústredne do existujúcej siete.
- Funkčná skúška aspoň jedného živého a jedného pripraveného hlásenia cez existujúcu obecnú rozhlasovú sieť a overenie funkčnosti GSM ovládania.
- Zaškolenie určenej obsluhy; odovzdanie návodu na používanie, údajov o záruke a servise a prevádzkových informácií potrebných na obsluhu a správu dodanej ústredne.
- Odovzdanie na základe podpísaného preberacieho a skúšobného protokolu. Minimálna záruka 24 mesiacov. Dodanie a sprevádzkovanie najneskôr do 60 kalendárnych dní podľa bodu 2 výzvy.

5. Poznámka k II. etape – predpokladané budúce rozšírenie

Obec v budúcnosti predpokladá realizáciu II. etapy modernizácie obecného rozhlasu, a to rozšírenie bezdrôtového rozhlasu do časti Dlhý Vŕšok. Predmetom tejto výzvy ani ponukovej ceny v rámci I. etapy nie sú zariadenia a práce súvisiace s budúcou II. etapou, najmä vysielacie zariadenie bezdrôtového rozhlasu pre Dlhý Vŕšok, rádiové prijímače, vysielacie a prijímacie antény, koaxiálne káble, ďalšie rádiové príslušenstvo, ani ich montáž a inštalácia. Dodaná a sprevádzkovaná ústredňa v rámci I. etapy však musí vytvárať technický základ, aby bolo možné II. etapu v budúcnosti zrealizovať bez potreby výmeny alebo zásadnej úpravy novej ústredne.

6. Preukázanie splnenia požiadaviek

Uchádzač uvedie výrobcu a presné typové označenie zariadenia, priloží technický opis alebo výrobné podklady a vyplní Prílohu č. 2. Predložením ponuky potvrdzuje, že ponúkané plnenie po realizácii I. etapy umožní budúce rozšírenie podľa bodu 3 tejto prílohy. Ak navrhne iný typ ako VIVIS 1500/GSM, musí preukázať splnenie požadovaných funkcií; pred prijatím zmeny obec overí jej prípustnosť u MF SR podľa bodu 5 výzvy.

Na riadne ocenenie dodávky má každý uchádzač možnosť technickej obhliadky miesta plnenia po dohode s obcou. Obhliadka nie je povinná. Otázky týkajúce sa rozsahu dodávky a podstatné vysvetlenia obec poskytne všetkým osloveným dodávateľom za rovnakých podmienok. Dodávateľ zodpovedá za odborný návrh pripojenia a riadne sprevádzkovanie zariadenia v rozsahu tejto výzvy.

Technické parametre referenčného zariadenia: BS ACOUSTIC, VIVIS 1500 GSM, www.bsacoustic.sk/digitalny-rozhlas-vivis/vivis-1500-gsm-digitalny-rozhlas/ (technický referenčný podklad, nie cenová ponuka).