

Bod číslo	Seznam požadavků na předvedení vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	Minimální a nadstandardní technické a uživatelské charakteristiky VIS		
	Sestava funkčních vzorků pro ověření uvedených funkcionalit musí obsahovat: - Řídící radiovou ústřednu pracující s plně digitálním provozem v pásmu 70 MHz - Radiový převaděč pracující s plně digitálním provozem v pásmu 70 MHz - Akusický obousměrný hlásič s typickým max výkonem 2 x 40W pracující s plně digitálním provozem v pásmu 70 MHz - 2x počítačová sestava s ovládacím SW		
1	Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm a převaděčem musí probíhat digitálním přenosem na kmitočtech v pásmu 80 MHz (přesný kmitočet bude dodán zadavatelem) a to jak pro verbální komunikaci, tak pro zpětný přenos diagnostických dat z hlásiče na řídicí pracoviště. Dále že nejsou použity služby operátorů GSM sítí, Wifi sítí nebo kmitočtů jiného pásma včetně veřejných kmitočtů podle VO		
2	Zaznamenání historie veškerých stavů a provedených hlášení v rozsahu (minimálně): datum, čas, uživatel, provedená činnost. Tyto údaje musí být možné filtrovat dle potřeb uživatele pro dohledání co, kdy a kdo se systémem prováděl a jaké relace byly hlášeny možnost nastavení periodické diagnostiky akustických jednotek (obousměrných bezdrátových hlásičů),		
3	U jednotky hlásiče pouze jedna anténa společná jak pro příjem z řídicího pracoviště, tak pro vysílání zpětné diagnostiky, Předvedení vysokofrekvenčního výkonu bezdrátového hlásiče min. 2W. Měření bude provedeno na BNC konektoru s impedancí 50 Ohm.		
4	Předvedení přenosu diagnostiky akustické jednotky hlásiče zařazené za digitálním převaděčem s určením těchto parametrů : - stav napájení, - stav aktivace/deaktivace hlásiče - provedení zátěžového testu baterie - vyhodnocení - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie - aktuální hodnoty síly přijímaného radiového signálu v místě jednotky - signalizaci otevření víka hlásiče (jako ochrana zařízení při pokusu o zcizení jednotky) a zobrazení alarmové zprávy v řídicí aplikaci - možnost dálkového nezávislého nastavení hlasitosti pro minimálně dva kanály z důvodu optimálního ozvučení daného místa - vzhledem k velkému počtu jednotek v systému je požadovaný dynamická zjištění stavu jednotky do jedné sekundy.		
5	Předvedení přenosu diagnostiky radiového převaděče s těmito parametry : - stav napájení, - stav aktivace/deaktivace převaděče - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie - aktuální hodnoty síly přijímaného radiového signálu v místě převaděče		
6	Předvedení ovládání systému pomocí SW aplikace včetně zobrazení stavu a provozuschopnosti obousměrných jednotek v mapovém GIS podkladu, předvedení identických vlastností ovládání systému pomocí SW aplikace vzdálený klient. Systém musí dovolit paralelní provoz vzdálených klientů. Aplikace vzdálený klient je samostatná aplikace, která je plnohodnotně schopná ovládat varovný systém, včetně přípravy relace odvysílání relace, zobrazení diagnostiky celého systému, možnost dotazu na diagnostiku systému, odesílání SMS, emailu, zobrazení hladinových čidel. Výsledek aktuálně provedené činnosti na jednom vzdáleném klientovi - diagnostika, hlášení relace -musí být viditelný i na ostatních klientech.		