



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplň Uchazeč dle nabízeného zařízení
Typ antén	Interní pro obě pásma	
Dvě rádia pracující v režimu 2,4 a 5 GHz pro standardní prostředí nebo duální 5 GHz pro HD nasazení, možnost statické i dynamické volby režimu, možnost provozovat jedno z rádií v monitorovacím režimu pro 2,4 i 5 GHz současně	ano	
Podpora standardů 802.11a/b/g/n a 802.11ac wave 2	ano	
Podpora 4x4 MIMO, podpora MU-MIMO, až 160 MHz kanál pro 802.11ac	ano	
Minimální počet inzerovaných SSID (BSSID) per radio	8	
Podpora mechanismu pro optimalizaci fáze vysílaného bezdrátového signálu směrem k 802.11 a/g/n/ac klientům (Beam Forming)	ano	
Podpora mechanismů pro přepojení klientů z 2,4GHz do 5GHz pásma a optimalizovaného roamingu	ano	
Access Pointy obsahují X.509 certifikát s lokální platností pro nasazení PKI	ano	
Podpora detekce a monitorování problémů WLAN odchyťáváním provozu na AP a jeho zasíláním do Ethernetového analyzátoru (např. Wireshark)	ano	
AP uzavřené konstrukce, bez větracích otvorů a ventilátoru	ano	
Access Pointy jsou fyzicky zabezpečitelné/zamknutelné k okolním pevným částem	ano	
Podpora přímého přístupu na příkazovou řádku AP přes serial konzoli a pomocí Telnet a SSH	ano	
Hardwarová podpora spektrální analýzy s podporou 160 MHz kanálů (detekce zdroje rušivého signálu – interference)	ano	
Hardwarová podpora rozpoznání zdroje rušivého signálu podle signatur	ano	
2 x 10/100/1000 Ethernet rozhraní	ano	
Napájení AP pomocí 802.3at PoE	ano	
"limited lifetime warranty" (upřesnění obsahuje Výzva a Smlouva)	ano	
Zařízení musí být plně integrovatelná do instalované báze wifi AP AIR-LAP1142N-E-K9 řízené kontrolerem AIR-CT5508-K9, Zadavatel vlastní potřebné licence pro připojení dalších AP	ano	
V databázi výrobce musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží. Zadavatel požaduje originální a nová zařízení. Uchazeč je povinen doložit potvrzení od výrobce o určení dodávaného HW pro evropský trh a Zadavatele (včetně sériových čísel dodávaných zařízení), pokud ho o to Zadavatel při dodání zařízení požádá.	ano	

Uchazeč poskytne Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Uchazeč se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových verzích SW a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Uchazeč se dále zavazuje získat potřebné SW produkty za podmínek stanovených výrobcem zařízení.	ano	
Zároveň je Uchazeč povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.	ano	

