



Název
zadavatele: Karlovarský kraj
Sídlo: Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČO: 70891168
Vyřizuje: Mgr. Miroslav Papík
Č. j.: KK/828/OP/26

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

v souladu s podmínkami, které si zadavatel vyhradil v zadávací dokumentaci, podává tímto vysvětlení k veřejné zakázce: „Odborné učebny ZŠ Ostrov, Krušnohorská 304 – Konektivita školy“

identifikátor zakázky (systémové číslo VZ): „P26V00000245“

Dne 20. 03. 2026 obdržel zadavatel výše uvedené veřejné zakázky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v následujícím znění:

Zadavatel u prvku Kompletní pokrytí inteligentní Wi-Fi v pásmu 2.4GHz a 5GHz standardu 802.11AC požaduje WiFi vysílač ve venkovním provedení s rozsahem provozních teplot -30 až 60. Zároveň v projektové dokumentaci je kompletní instalace vnitřní viz. instalační plány pater i popis v příloze P5 zadávací dokumentace. Tento rozpor vyžadující WiFi vysílače ve venkovním provedení jednoznačně vede ke neopodstatněnému navýšení ceny. Bude zadavatel akceptovat WiFi vysílač ve vnitřním provedení s rozsahem provozních teplot odpovídajícím krytí a zisku antén běžných pro WiFi vysílač ve vnitřním provedení?

Zadavatel u prvku Kompletní pokrytí inteligentní Wi-Fi v pásmu 2.4GHz a 5GHz standardu 802.11AC požaduje WiFi vysílač s vysílacím výkonem 26dBm na frekvenci 2.4Ghz. Uchazeč by rád upozornil, že maximální povolený vysílací výkon pro pásmo 2.4Ghz Českým Telekomunikačním Úřadem je 100mW = 20 dBm (<https://ctu.gov.cz/vyuzivani-vymezenyh-radiovyh-kmitoctu>). Samotná hodnota 20dBm je kombinací zisku antény a vysílacího výkonu. Překročení této hodnoty je v České republice nelegální, neboť pásmo 2.4 GHz je sdílené a slouží pro bezlicenční provoz. Uchazeč navrhuje úpravu na 20dBm a 4dBi zisku antény, jedná se o běžně dostupné hodnoty na trhu, které plní majorita výrobců.

Odpověď:

Zadavatel po posouzení dotazu uvádí, že technická specifikace byla stanovena v souladu se zásadami přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.

Požadavek na zařízení s vyšší mírou odolnosti (stupeň krytí IP54 a rozšířený rozsah provozních teplot -30 až +60 °C) byl stanoven jako minimální technický standard vycházející z požadavku na dlouhodobě stabilní a bezporuchový provoz. Ačkoliv je instalace dle projektové dokumentace primárně vnitřní, zadavatel při definici parametrů zohlednil skutečné provozní podmínky a způsob užívání prostor, které mohou zahrnovat zvýšené zatížení prostředí (teplotní výkyvy, prašnost, vlhkost, provozní zatížení).



Zadavatel je oprávněn stanovit technické podmínky tak, aby odpovídaly účelu veřejné zakázky a zajistily požadovanou kvalitu, spolehlivost a životnost dodávaného řešení. Požadavek na vyšší odolnost zařízení sleduje legitimní cíl minimalizace provozních rizik, snížení nákladů na servis a zajištění kontinuity provozu.

Tento požadavek nelze považovat za nepřiměřený ani diskriminační, neboť na trhu existuje více výrobců a řešení, která uvedené parametry splňují. Zadavatel tak neomezuje hospodářskou soutěž, ale stanovuje minimální standard odpovídající principům hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti (3E).

K námitce týkající se vysílacího výkonu zadavatel uvádí, že požadovaná hodnota představuje maximální technickou schopnost zařízení, nikoliv skutečný provozní výkon. Zařízení musí umožňovat konfiguraci tak, aby výsledný vyzařovaný výkon (EIRP) byl v souladu s platnou legislativou České republiky a regulací Českého telekomunikačního úřadu. Tento požadavek je standardní a nevylučuje žádného dodavatele.

Zadavatel tedy trvá na původně stanovené technické specifikaci, kterou považuje za věcně odůvodněnou, přiměřenou a v souladu s právními předpisy

V Karlových Varech dne 24. 3. 2026

Mgr. Miroslav Papík
oddělení veřejných zakázek
odbor právní