



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Odbor právní a veřejných zakázek

náměstí Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

Všem dodavatelům

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje / telefon	V Liberci dne
	PR/EM 2/25	Ing. Nikola Martinetz/485 243 219	29.5.2025
	CJ MML 183485/25		
Počet listů 2	Počet příloh 4	Počet listů příloh 0	

Vysvětlení zadávací dokumentace II. v rámci veřejné zakázky malého rozsahu:

„Implementace softwaru pro centrální řízení energetického hospodářství statutárního města Liberec a pro monitorování vnitřního prostředí (teploty a relativní vlhkosti)“

Vážení dodavatelé,

zadavatel obdržel ve výše nadepsaném řízení žádosti dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace. V souladu se Směrnicí rady č. 3RM Zadávání veřejných zakázek statutárním městem Liberec sděluje zadavatel k dotazům uvedených v žádostech následující informace.

Dotaz č. 1

Dodejte prosím rozpad senzorů a jejich stáří jak pro síťové, tak pro bateriové prvky, v případě že baterie je funkční.

Informace zadavatele k dotazu č. 1

Požadované údaje jsou uvedené v příloženém XLS dokumentu s názvem - Přehled míst modulů a datum instalace.

Dotaz č. 2

Prosíme o dodání topologie sítě, jak se ze všech míst a přes jaké fyzické a virtuální prostředí dodávají jednotlivé měření do softwarové platformy

Informace zadavatele k dotazu č. 2

Komunikace modulu je uvedena v technických listech (přílohy PDF), síť pro komunikaci modulů je 868 MHz. Data sbírají gatewaye a posílají je do našeho softwaru CEM přes LTE.

Dotaz č. 3

Popište, jaké konkrétní typy senzorů jsou použity, jejich stáří, typ případné baterie a rozhraní, jakým posílají data do dnešní platformy.

Informace zadavatele k dotazu č. 3

Požadované údaje jsou uvedené v PDF přílohách jednotlivých technických listů.

Dotaz č. 4

Doplňte, jaké protokoly jsou použity pro zařízení, ideálně tabulkou a jak jsou v celé síti tyto informace sbírány a zasílány do Softlinku.

Informace zadavatele k dotazu č. 4

Jedná se o pomalý protokol Waco, pro sběr dat z teploměrů do GW a z GW do SW CEM přes LTE.

Dotaz č. 5

Má dodavatel vyčítat data ze současného webového rozhraní Softlinku? Pokud ne, specifikujte, jak data z měření budou zasílány Dodavateli.

Informace zadavatele k dotazu č. 5

Získávání dat ze současného webového rozhraní Softlinku bude případně předmětem samostatné dohody poskytovatele softwaru a Softlinku. Aktuálně jsou data získávána následovně: U vodoměrů aktuálně získáváme data prostřednictvím Smart Meteringu. Data jsou získávána přes API rozhraní od poskytovatele vody – Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. (SčVK). Ostatní údaje spotřeb energií jsou aktuálně získávány samoodečtem z elektroměrů, plynoměrů a kalorimetrů. Do budoucna je cílem řešit získávání veškerých dat přes API rozhraní jednotlivých poskytovatelů energií (elektrina - ČEZ Distribuce, a. s., plyn – GasNet, teplo – Teplárna Liberec, a. s.).

Dotaz č. 6

Má současný dodavatel Softlink API, které bude moci nový Dodavatel použít, pro příjem informací ze zařízení?

Informace zadavatele k dotazu č. 6

Ano, má.

Dotaz č. 7

Je součástí služeb této zakázky i výměna baterií u současných zařízení?

Informace zadavatele k dotazu č. 7

Budou potřeba servisní zásahy – jak na výměnu baterií, tak na výměnu zařízení.

Dotaz č. 8

V případě že je součástí zadání také servis zařízení, prosíme o dodání projektové dokumentace s lokalitami, kde jsou které zařízení a fotografie rozvodných míst s identifikací a diagramy připojení.

Informace zadavatele k dotazu č. 8

Ano, servis zařízení bude potřeba. Konkrétní informace poskytne společnost Softlink.

Dotaz č. 9

Jsou součástí dodání také Sim karty pro zařízení, které nejsou připojeny k místní síti?

Informace zadavatele k dotazu č. 9

GW mají SIM.

Dotaz č. 10

Znamená převzetí zařízení Softlink (700 ks) i se zárukami vůči zadavateli?

Informace zadavatele k dotazu č. 10

Ano.

S pozdravem

.....
Ing. Vojtěch Prachař, v. r.
náměstek primátora

Přílohy:

 Prehled mist modulu a datum instalace

 product_WB868-RFG_CZ

 product_WM868-THI4_CZ

 product_WM868-TI4_CZ