

Zadavatel:**EG.D, a.s.**

se sídlem Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

IČO: 280 85 400

SYSTÉM KVALIFIKACE:

„Smart metering datová centrála - Chammeleon“

Evidenční číslo VVZ: Z2021-008590

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ Č. 3 SYSTÉMU KVALIFIKACE**DOTAZ 1**

1. Zadavatel v kap. II.2.4 dokumentu „Systém kvalifikace Smart metering datová centrála – Chammeleon“ požaduje k prokázání splnění technické kvalifikace Dodavatele předložení referenční zakázky na minimálně jednu významnou dodávku funkčního celku, který zajišťuje dálkový odečet elektroměrů a zpracování odečtených dat v celkovém souhrnu 25 000 odběrných míst; dále na poskytování služeb servisu a podpory systému pro zajištění IT řešení datové centrály. Dodavatel konstatuje, že systém pro dálkový odečet elektroměrů z 25 000 odběrných míst realizovalo v České republice jen velmi málo dodavatelů; to vede k malému počtu nabídek, které zadavatel obdrží.

2. Dodavatel má ve svém portfoliu zařízení (a službu), které je určeno jako jádro tzv. chytré domácnosti. Zařízení je připojeno do elektrické sítě a běžně řídí zabezpečovací signalizaci, požární hlásiče nebo chytré zásuvky. Zařízení může odečítat, nastavovat a ovládat jiná zařízení. Kromě toho dodavatel realizoval řadu rozsáhlých informačních systémů na různých platformách, z nichž řada je spojena se sběrem dat. Dodavatel taktéž jako komerční službu poskytuje provozování informačních systémů pro jiné subjekty.

3. Dodavatel se táže, zda k prokázání kvalifikace může předložit referenci spočívající v tom, že v posledních 5 letech před podáním žádosti o zařazení do systému kvalifikace realizoval a stále provozuje zařízení (software i hardware), které neprovádí dálkový odečet elektroměrů, ale které

- může odečítat data, nastavovat a ovládat jiná zařízení,
- odesílá zprávy o stavu jiných zařízení nebo odesílá data z nich,
- zpracovává a analyzuje odečtená data,
- v České republice je instalováno na více než 150 000 místech, kupř. domácnostech.

Pokud zadavatel předložení takové zakázky připustí, žádá dodavatel o sdělení, zda může této okolnosti přizpůsobit taktéž seznam techniků.

ODPOVĚD 1

Zadavatel upravuje a doplňuje Systém kvalifikace (dále také SK) pro dotčenou sektorovou veřejnou zakázku takto:

A. Původní ustanovení uvedené v článku 2.4. Technická kvalifikace části „Referenční zakázky“ ve znění

Referenční zakázky

Dodavatel prokáže splnění této technické kvalifikace, pokud z předložených dokladů bude bez pochybností vyplývat, že realizoval **za posledních 5 let před podáním žádosti o zařazení do Systému kvalifikace** významné dodávky/služby, a to v rozsahu:

- a) minimálně jednu významnou dodávku funkčního celku, který zajišťuje dálkový odečet elektroměrů a zpracování odečtených dat v celkovém souhrnu 25 000 odběrných míst
- b) poskytování služeb odpovídající předmětu plnění, jak je popsán v rámci tohoto dokumentu, tedy servis a podporu systému pro zajištění IT řešení datové centrály, a to v rozsahu:
 - jedné služby v daném rozsahu poskytované po dobu 24 po sobě jdoucích měsíců nebo
 - dvou služeb v daném rozsahu, přičemž každá trvá, resp. je poskytována 12 po sobě jdoucích měsíců

Poznámka: Zadavatel požaduje v rámci výše uvedené technické kvalifikace reference, kdy služba byla v daném rozsahu reálně poskytnuta po dobu 24 po sobě jdoucích měsíců (případně 2 služby, každá po dobu 12 po sobě jdoucích měsíců), nebo služba momentálně probíhá a její trvání je smluvně sjednáno na delší časové období než je 24 po sobě jdoucích měsíců (případně 2 služby, každá po dobu 12 po sobě jdoucích měsíců), s tím, že 24 po sobě jdoucích měsíců služby (případně 2 služby, každá po dobu 12 po sobě jdoucích měsíců) bylo již poskytnuto.

se ruší a nahrazuje se novým platným následujícím zněním

Referenční zakázky

Dodavatel prokáže splnění této technické kvalifikace, pokud z předložených dokladů bude bez pochybností vyplývat, že realizoval **za posledních 5 let před podáním žádosti o zařazení do Systému kvalifikace** významné dodávky/služby, a to v rozsahu:

- a) minimálně jednu významnou dodávku funkčního celku, který zajišťuje dálkový odečet elektroměrů nebo jiných zařízení, sloužících ke sběru dat a zpracování odečtených dat v celkovém souhrnu 25 000 míst
- b) poskytování služeb odpovídající předmětu plnění, jak je popsán v rámci tohoto dokumentu, tedy servis a podporu systému pro zajištění IT řešení datové centrály, a to v rozsahu:
 - jedné služby v daném rozsahu poskytované po dobu 24 po sobě jdoucích měsíců nebo
 - dvou služeb v daném rozsahu, přičemž každá trvá, resp. je poskytována 12 po sobě jdoucích měsíců

Poznámka: Zadavatel požaduje v rámci výše uvedené technické kvalifikace reference, kdy služba byla v daném rozsahu reálně poskytnuta po dobu 24 po sobě jdoucích měsíců (případně 2 služby, každá po dobu 12 po sobě jdoucích měsíců), nebo služba momentálně probíhá a její trvání je smluvně sjednáno na delší časové období než je 24 po sobě jdoucích měsíců (případně 2 služby, každá po dobu 12 po sobě jdoucích měsíců), s tím, že 24 po sobě jdoucích měsíců služby (případně 2 služby, každá po dobu 12 po sobě jdoucích měsíců) bylo již poskytnuto.

Poznámka:

Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního kritéria zůstává beze změny.

B. Původní ustanovení uvedené v článku 2.4. Technická kvalifikace části „Seznam techniků nebo technických útvarů“ ve znění

Seznam techniků nebo technických útvarů

Tato kritéria technické kvalifikace splňuje dodavatel, který předloží seznam osob, kteří se budou podílet na realizaci případných plnění. Seznam techniků musí obsahovat nejméně:

- a) 1 pracovníka jako vedoucí projektového týmu
 - Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - vysokoškolské vzdělání v oboru elektrotechnickém nebo informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 5 let v daném oboru, na pozici vedoucího projektového týmu
 - zkušenost s řízením alespoň dvou referenčních zakázek na dodávku funkčního celku, který se skládá zejména z inteligentních smart metrů, koncentrátorů a datových centrál, a který tvoří v souhrnu funkční systém AMM pro alespoň 25 000 odběrných míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce)
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba vedoucího projektového týmu disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka
- b) 1 pracovníka jako specialista na komunikační infrastrukturu pro smart metering
 - Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - vysokoškolské vzdělání v oboru informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 3 roky v daném oboru, jako specialista na komunikační infrastrukturu pro smart metering
 - zkušenost s návrhem a implementací nabízené ICT technologie v rámci alespoň jedné referenční zakázky na dodávku funkčního celku, který se skládá zejména z inteligentních smart metrů, koncentrátorů a datových centrál, a který tvoří v souhrnu funkční systém AMM pro alespoň 25 000 odběrných míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce),
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba specialisty na komunikační infrastrukturu pro smart metering disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka
- c) 1 pracovníka jako vedoucí vývoje SW pro smart metering
 - Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - alespoň střední vzdělání s maturitou v oboru informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 3 roky v daném oboru, jako vedoucí vývoje SW pro smart metering
 - referenční zakázka: zkušenost s vývojem SW pro smart meteringový systém v rámci alespoň jedné referenční zakázky na dodávku funkčního celku, který se skládá zejména z inteligentních smart metrů, koncentrátorů a datových centrál, a který tvoří v souhrnu funkční systém AMM pro alespoň 25 000 odběrných míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce)
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba vedoucího vývoje SW pro smart metering disponovat požadovanou znalostí českého

jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka.

- d) 1 pracovníka jako specialista na kybernetickou bezpečnost
- Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - vysokoškolské vzdělání v oboru informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 3 roky v daném oboru, jako specialista na kybernetickou bezpečnost
 - zkušenost s návrhem a implementací kybernetické bezpečnosti v rámci alespoň jedné referenční zakázky na dodávku funkčního celku, který se skládá zejména z inteligentních smart metrů, koncentrátorů a datových centrál, a který tvoří v souhrnu funkční systém AMM pro alespoň 25 000 odběrných míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce)
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba specialisty na komunikační infrastrukturu pro smart metering disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka.

se ruší a nahrazuje se novým platným následujícím zněním

Seznam techniků nebo technických útvarů

Tato kritéria technické kvalifikace splňuje dodavatel, který předloží seznam osob, kteří se budou podílet na realizaci případných plnění. Seznam techniků musí obsahovat nejméně:

- a) 1 pracovníka jako vedoucí projektového týmu
- Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - vysokoškolské vzdělání v oboru elektrotechnickém nebo informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 5 let v daném oboru, na pozici vedoucího projektového týmu
 - zkušenost s řízením alespoň dvou referenčních zakázek na dodávku funkčního celku sloužících ke sběru dat z koncových odečtových zařízení do datové centrály pro alespoň 25 000 míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce)
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba vedoucího projektového týmu disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka
- b) 1 pracovníka jako specialista na komunikační infrastrukturu pro smart metering
- Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - vysokoškolské vzdělání v oboru informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 3 roky v daném oboru, jako specialista na komunikační infrastrukturu pro smart metering
 - zkušenost s návrhem a implementací nabízené ICT technologie v rámci alespoň jedné referenční zakázky na dodávku funkčního celku sloužící ke sběru dat z koncových odečtových zařízení do datové centrály pro alespoň 25 000 míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce),
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba specialisty na komunikační infrastrukturu pro smart metering disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka

- c) 1 pracovníka jako vedoucí vývoje SW pro smart metering
- Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - alespoň střední vzdělání s maturitou v oboru informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 3 roky v daném oboru, jako vedoucí vývoje SW pro smart metering
 - referenční zakázka: zkušenost s vývojem SW pro smart meteringový systém v rámci alespoň jedné referenční zakázky na dodávku funkčního celku sloužící ke sběru dat z koncových odečtových zařízení do datové centrály pro alespoň 25 000 míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce)
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba vedoucího vývoje SW pro smart metering disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka.
- d) 1 pracovníka jako specialista na kybernetickou bezpečnost
- Tato osoba musí splňovat následující minimální požadavky:
 - vysokoškolské vzdělání v oboru informačních systémů a technologií
 - praxe alespoň 3 roky v daném oboru, jako specialista na kybernetickou bezpečnost
 - zkušenost s návrhem a implementací kybernetické bezpečnosti v rámci alespoň jedné referenční zakázky na dodávku funkčního celku sloužící ke sběru dat z koncových odečtových zařízení do datové centrály pro alespoň 25 000 míst (k ověření splnění této podmínky musí být uvedena kontaktní osoba objednatele dodávky, u níž je možné ověřit rozsah participace technika na příslušné zakázce)
 - znalost českého nebo slovenského jazyka na úrovni pracovní komunikace, připouští se i možnost tlumočení v případě zahraniční osoby; v takovém případě, pokud nebude osoba specialisty na komunikační infrastrukturu pro smart metering disponovat požadovanou znalostí českého jazyka, přiloží dodavatel prohlášení obsahující závazek zajistit pro účely plnění veřejné zakázky v nutném rozsahu na své náklady tlumočnicka.

Poznámka:

Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního kritéria zůstává beze změny.

INFORMACE 1

Zadavatel současně analogicky na základě výše uvedené úpravy dotčeného Systému kvalifikace ruší původní přílohu č. 4 a 5 a nahrazuje ji novou, platnou a pro podání žádosti dodavatele o zařazení do systému kvalifikace závaznou přílohou, která se tímto stává nedílnou součástí SK a zadavatel ji uveřejňuje v rámci tohoto vysvětlení (viz příloha č. 1 a 2).

Přílohy:

Příloha č. 2 – Příloha 4_SK_Významné dodávky, služby, reference – revize 23. 4. 21

Příloha č. 3 - Příloha 5_SK_Seznamu techniků – revize 23. 4. 21