

Zadavatel:

EG.D, a.s.

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

IČO: 280 85 400

Veřejná zakázka:

Dodávky profilových elektroměrů

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

dle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)

I.

Vysvětlení zadávací dokumentace

Dotaz č. 1:

1. Na základe toho, že až do poskytnutia technickej špecifikácie neboli známe technické požiadavky na elektromery/modemy, sa chceme spýtať či by nebolo možné ponúknuť alternatívne elektromer iného výrobcu ako pri kvalifikácii, s tým, že úplné požadované doklady za nového výrobcu doložíme pred prípadným podpisom zmluvy.

2. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

6.1 Základní požadavky zadavatele

„Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady související s předmětem veřejné zakázky. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, servisní podpora, poplatky a náklady dodavatele nezbytné pro řádné a úplné plnění předmětu veřejné zakázky, zvýšené náklady vyplývající z rámcové dohody a servisní smlouvy, není-li zadávacími podmínkami výslovně stanoveno jinak.“

Poprosíme upřesnit, či je požadované dodat už overené elektromery s:

- overením na činnou energii
- overením na jalovou energii

3. V dokumentoch "Příloha 5" Modelový případ pro části A/B/C je uvedená požiadavka na "Modem LTE"

Ale v dokumente "Příloha 2d Rámcové dohody Technická specifikace pro komunikační moduly" části "2.1.Kategorizace přístrojů" je uvedené "Modem GPRS nebo LTE".

Vzhľadom k cenovému rozdielu modemov GPRS a LTE môžete prosím upresniť aký typ modemu je požadovaný?

4. V dokumente "Příloha 2d Rámcové dohody Technická specifikace pro komunikační moduly"

4.1. Základní požadavky

bod 3 „Modem musí být ve shodě ČSN EN dle přílohy A tohoto dokumentu“

Môžete nám prosím upresniť, ktorú prílohu A máte na mysli?

5. V dokumente "Příloha 2d Rámcové dohody Technická specifikace pro komunikační moduly"

Požadujete splnit požadavky podle bodu 4 „Podniková norma energetiky PNE 33 0000 – 2“
Poprosíme o poskytnutí podnikové normy PNE 33 0000 – 2.

6. V dokumente "Příloha 2d Rámcové dohody Technická specifikace pro komunikační moduly"
bod 13 Komunikační protokol DLMS/COSEM,
a
Přílohy 2 Rámcové dohody – Technická specifikace předmětu plnění – část A/B/C
4.4 Komunikační protokol
uvádíte
„výrobce musí na své náklady zajistit, aby měřicí sestava (elektroměr a modem) byla schopná komunikovat se stávající odečtovou centrálou EG.D pomocí protokolů DLMS,
dále výrobce musí dodat knihovny a další podklady nutné pro případnou úpravu ovladačů
odečtových systémů a pro SW terminálových odečtů dle požadavků EG.D.“
Aká je úloha dodávatele v súvislosti so zabezpečením komunikácie s odečtovou centrálou (s
prípravou ovládača)? Jedná sa o súčinnosť pre Vášho dodávateľa odečtovej centrály/iných
systémov (náklady na našu súčinnosť), alebo uhradenie celkových nákladov na vytvorenie
týchto ovládačov (teda aj náklady generované na strane dodávateľa odečtovej centrály/iných
systémov)?
Štandardne výrobca elektromerov pre splnenie tejto požiadavky poskytuje popis
komunikačného protokolu, dátový model, vzorku elektromera a technickú podporu.
7. V dokumente „Příloha 2d Rámcové dohody Technická specifikace pro komunikační moduly“
7. Zkoušky vzorků nových modemů
„Dodavatel musí poskytnout vzorky modemů od každého typu pro proces kontroly. Tyto vzorky
musí předat při předložení cenové nabídky.“
Poprosíme upřesnit počet modemů ku každé části dodávky A/B/C.
Vzorky modemů sú požadované dodať už v tejto fáze výberového konania t.j. do 20.3.2023?
V kapitole 9.2 Zadávací dokumentace, Požadavky na obsah nabídky takáto požiadavka nie je.
8. V dokumente „Příloha 2d Rámcové dohody Technická specifikace pro komunikační moduly“
5.1. Požadavky na integraci modemu do systému cejchovny zadavatele
„Výrobce poskytne konzolový parametrizační software / softwarovou knihovnu s návodem k
použití a technickou podporou, pro integraci se softwarem třetích stran a automatizaci procesu
parametrizace. Software by měl umožnit spuštění v automatickém režimu.“
Mohli by ste nám prosím upresniť požiadavky na "konzolový parametrizační software" resp.
softverovú knižnicu a jeho/jej úlohu v automatizovanom procese parametrizácie?
9. Příloha 2 Rámcové dohody – Technická specifikace předmětu plnění – část A/B/C
8.3 Ochranné kryty svorkovnic
„Ochranné kryty svorkovnic musejí být dodány společně s elektroměry, ale zabalené zvlášť v
kartonech a označené názvem výrobce elektroměru a identifikačními údaji daného typu.“
a
Příloha 6 Podmínky balení zboží a zapůjčení, vrácení a úhrady ceny obalů
1.4. Ochranné kryty svorkovnic
„Elektroměry budou dodávány s našroubovaným krytem svorkovnice.“
Štandardne sa elektromery dodávajú s „našroubovaným krytem svorkovnice“.
Samostatné balenie krytu svorkovnice predstavuje navýšenie nákladov.
Majú byť kryty svorkovnic dodávané samostatne alebo osadené na elektromeroch?

10. RÁMCOVÁ DOHODA část C

IV. Cena a způsob úhrady

10. „Dílčí cena uvedená v příslušné faktuře je uhrazena řádně a včas, je-li částka dle faktury nejpozději v poslední den lhůty splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Pro vyloučení všech pochybností se prodlení se zaplacením kupní ceny nedotýká povinnosti prodávajícího vozidla v souladu s touto smlouvou dodat a předat.“

Nejedná se prosím o chybu? „... povinnosti prodávajícího vozidla v souladu ...“

11. Přílohy 2a Rámcové dohody – Technická specifikace předmětu plnění – část A / část B

Body

24 Impulzní výstup S0

25 Ostatní výstupní svorky

26 Datová rozhraní pro distributora

požadujete 4 x S0 výstupy pro A+, A-, R+, R-. Dále požadujete výstupy pro 1/4h periodu, informaci o nízkém tarifu a rozhraní RS485.

Požadavky na počet výstupných impulsů SO jsou velmi neštandardné pro inteligentné elektrometry.

Impulzní výstupy jsou používané hlavne pre veľkoodber, v prípade inteligentných elektromerov pre domácnosti sa využíva hlavne sériové rozhranie RS485.

Zároveň vaša požiadavka na počet výstupných impulsů SO je totožná pro jedno aj trojfázové elektrometry. V prípade jednofázových elektromerov, ktoré sú menšie, vzniká problém s priestorom kam umiestniť rozhrania pre impulzní výstupy.

Štandardne inteligentné elektrometry podporujú v 1 aj 3 fázovom prevedení:

1xRS485 + 2x impulzní výstup SO + 1 x relé

Trojfázový elektromer teoreticky umožňuje zvýšiť počet impulzních výstupů, ale takéto neštandardné požiadavky spôsobia potrebu HW úprav, ktoré vyvolávajú potrebu revízie typového schválenia elektromera pre činnú energiu MID a následne revíziu pre typové schválenie pre meranie jalovej energie na CMI. Sú to procesy časovo náročné.

Na základe týchto dôvodů si Vás dovoľujeme požiadať o prípadné prehodnotenie požiadavky na počet výstupů.

12. Příloha 6 Podmínky balení zboží a zapůjčení, vrácení a úhrady ceny obalů

3.Likvidace

„Výrobci se zavazují bezplatně zpětně odebrat dodané elektroměry na požádání.“

Prosíme o bližšie upresnenie procesu spätného odberu elektromerů.

Odpověď č. 1:

Zadavatel pro upřesnění uvádí:

1. Nabízené plnění musí splňovat požadavky stanovené zadávací dokumentací, nabízený elektroměr musí splňovat požadavky stanovené v příloze č. 2 rámcové dohody – Technická specifikace předmětu plnění, a to vždy pro příslušnou část veřejné zakázky.

2. Elektroměry musí být typově certifikované na měření činné i jalové složky. Při dodávkách elektroměrů nemusí být elektroměry ověřené, provádíme ověření na činnou i jalovou složku sami na cejchovně.
3. Je požadován modem s technologií LTE 4G. Opraveno v příloze 2d, kapitole 2.1., rámcové dohody – Technická specifikace pro komunikační moduly, která je přiložena jako příloha č. 1 tohoto dokumentu, je závazná pro přípravu nabídky dodavatele a účastník ji učiní součástí své nabídky. Opraveno v příloze 3d, kapitole 2.1., rámcové dohody – Technické parametry uváděné účastníkem pro komunikační moduly, která je přiložena jako příloha č. 2 tohoto dokumentu, je závazná pro přípravu nabídky dodavatele a účastník ji učiní součástí své nabídky.
4. Jednalo se o chybu v bodě 3, kapitoly 4. 1. přílohy 2d, rámcové dohody. Opraveno v příloze 2d, kapitole 2.1., bodě 3, rámcové dohody – Technická specifikace pro komunikační moduly, která je přiložena jako příloha č. 1 tohoto dokumentu, je závazná pro přípravu nabídky dodavatele a účastník ji učiní součástí své nabídky.
5. Podnikové normy energetiky vydává organizace ČSRES. Na webových stránkách organizace <https://www.csres.cz/> je možné se bezplatně registrovat a získat přístup ke všem PNE normám a jejich změnám.
6. Znamená to poskytnutí součinnosti i driveru pro odečtovou centrálu
7. Zadavatel požaduje předložení vzorků až po vybraném dodavateli, jako podmínku pro uzavření rámcové dohody, viz kapitola 12, písm. i) Vzorky nabízené zboží, dokumentu Zadávací dokumentace.
Ke každému vzorku elektroměru musí být doložen i modem.
Opraveno v příloze 2d, rámcové dohody – Technická specifikace pro komunikační moduly, která je přiložena jako příloha č. 1 tohoto dokumentu, je závazná pro přípravu nabídky dodavatele a účastník ji učiní součástí své nabídky.
8. Jedná se o sadu knihoven nebo příkazů a součinnost pro integraci do softwaru třetí strany, který slouží k parametrizaci elektroměrů na cejchovní stanici.
9. Požadujeme, aby kryty byly dodávány ve stejné krabici, jako elektroměr, ale volně vložené a nepřišroubované k elektroměru. Důvodem je následná manipulace s elektroměrem při přejímce.

Opraveno v příloze 6 rámcové dohody – Podmínky balení zboží a zapůjčení, vrácení a úhrady ceny obalů, která je přiložena jako příloha č. 3 tohoto dokumentu, je závazná pro přípravu nabídky dodavatele a účastník ji učiní součástí své nabídky.

10. Jednalo se o překlep. Opraveno v Rámcové dohodě, část C, která je přiložena jako příloha č. 4 tohoto dokumentu, je závazná pro přípravu nabídky dodavatele a účastník ji učiní součástí své nabídky.
11. Impulzní výstupy v plném počtu požadujeme u všech 3-fázových elektroměrů pro polopřímé a nepřímé měření. U 1-fázových a 3-fázových přímých elektroměrů připouštíme použití impulzních výstupů pouze pro činnou složku a ostatních výstupů pro informaci o nízkém tarifu. Opraveno v Technické specifikaci předmětu plnění pro části A a B, opraveny body č.24 a 25, resp. č.23 a 24, které jsou přiloženy jako přílohy č. 5 a 6 tohoto dokumentu, jsou závazné pro přípravu nabídky dodavatele a účastník je učiní součástí své nabídky.
12. V případě potřeby odeslání elektroměrů k likvidaci bude zaslána písemná žádost na zpětný odběr na kontaktní osoby dodavatele.

Dotaz č. 2:

Dobrý den, pane Földeši,
jménem naší společnosti [REDAKCE] zasílám 2 dotazy:

1. Dotaz na Zadávací dokumentaci:
Na straně číslo 8 Zadávací dokumentace se odkazujete na kapitolu 11.2 přílohy č.2 Rámcové dohody. V příloze č.2 Rámcové dohody (Technická specifikace předmětu plnění pro jednotlivé části) jsem kapitolu 11.2 nenašla. Děkuji za osvětlení.
2. Dotaz pro komunikační moduly 1-fázových elektroměrů (skupina B):
Byla by pro tuto skupinu komunikačních jednotek dostačující komunikace LTE CatNB1/NB2 a Cat M1 podporující pásma B3 (1800 MHz), B8 (900 MHz), B20 (800 MHz). Děkuji za odpověď.

Odpověď č. 2:

1. Jedná se o překlep v Zadávací dokumentaci. Má být uvedena kapitola, 6 přílohy č. 2 Rámcové dohody. Opraveno v Zadávací dokumentaci, kapitola 4.6, která je přiložena jako příloha č. 7 tohoto dokumentu.
2. Ne, je požadována výhradně technologie 4G.

Dotaz č. 3:

1. Dobrý deň
Otázka č.1
Příloha 2 Rámcové dohody – Technická specifikace předmětu plnění
bod 10 Provedení svorkovnice

Je možné použít přehledný aj nepřehledný kryt svorkovnice elektromera?

2. Otázka č.2

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE „Dodávky profilových elektroměrů“

4.6 Technické požadavky kladené na nabízené zboží

Zadavatel dále v rámci nabídky požaduje předložit (postačí prosté kopie dokumentů):

- kopie zkušebních protokolů dle čl. 4, ČSN EN 61010-1, včetně ČSN EN 62368-1, dle kapitoly 11.2 přílohy č. 2 Rámcové dohody.

Žiadame o ujasnenie požiadavky, nakoľko uvedené normy sa nevzťahujú na posúdenie elektromerov, nie sú v platnosti a Rámcová dohoda v prílohe č.2 kapitoly 11.2 neobsahuje.

Odpověď č. 3:

1. Ano, je možné použít průhledný i neprůhledný kryt.
2. a) Uvedené normy se týkají měřících zařízení a zařízení napájených po komunikačním kabelu (modem). V době vytváření zadávací dokumentace byly obě normy platné.
ČSN EN 62368-1 zrušena 6.1.2023, bude znovu pod stejným názvem vydána v dubnu 2023 - Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky.
ČSN EN 61010-1 je platná ve verzi ed.2 - Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 1: Všeobecné požadavky

b) V zadávací dokumentaci byl překlepem uveden odkaz na kapitolu 11.2 Přílohy č. 2 Rámcové dohody. Odkaz na kapitolu 11.2 byl opraven na kapitolu č. 6. Opraveno v Zadávací dokumentaci, kapitola 4.6, která je přiložena jako příloha č. 7 tohoto dokumentu.

Dotaz č. 4:

1. Dobrý den,
vzhledem k časové náročnosti přípravy nabídky a vysoké nemocnosti zaměstnanců žádáme o posun termínu minimálně o 2 týdny.
Děkujeme.
S pozdravem.

Odpověď č. 4:

1. Zadavatel sděluje, že se rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek takto:
Původní lhůta: 20. 03. 2023 v 10:00 hod.
Nová lhůta: 27. 03. 2023 v 10:00 hod.

Vzhledem k povaze vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 Zadavatel rozhodnul o prodloužení lhůty pro podání nabídek takto:

Původní lhůta: 20. 03. 2023 v 10:00 hod.

Nová lhůta: 27. 03. 2023 v 10:00 hod.

Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace pro komunikační moduly

Příloha č. 2: Technické parametry uváděné účastníkem pro komunikační moduly

Příloha č. 3: Podmínky balení zboží a zapůjčení, vrácení a úhrady ceny obalů

Příloha č. 4: Rámcová dohoda, část C

Příloha č. 5: Technická specifikace předmětu plnění – část A

Příloha č. 6: Technická specifikace předmětu plnění – část B

Příloha č. 7: Zadávací dokumentace sign ke dni 15. 3. 2023

V Brně

EG.D, a.s.

Ing. Igor Földeši

manažer veřejných zakázek