Zadavatel:
E.ON Distribuce, a.s.
se sídlem F.A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice
IČO: 280 85 400

Veřejná zakázka:
„**Smart metering pilotní projekt**"

Evidenční číslo VZ: 647035

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 37

dle § 49 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ")

Společnost E.ON Distribuce, a.s., v zadávacím řízení zastoupená společností ROWAN TAX s.r.o., jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky, obdržela dne 27. 9. 2017, 29. 9. 2017 a 2. 10. 2017 žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Na tyto žádosti (a dotazy v nich uvedené) poskytuje zadavatel následující odpovědi.

Dotaz č. 1:

„Skúsenosti ukazujú, že po inštalácii niektoré PLC metre majú suboptimálnu komunikačnú výkonnosť. Aby sa dosiahli požadované úrovne služieb, mal by projekt obsahovať proces čistenia.

Pokiaľ ide o tento proces čistenia, prosíme Vás o nasledujúce objasnenia:"

Podotázka č. 1:

„Je proces čistenia súčasťou dodávky, pretože nie je spomenutý v žiadnej dokumentácii ani v rozsahu ceny?"

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že proces čištění je velice široký pojem, přičemž tazatel přesně nespecifikoval, o co se jedná. Zadavateli z dotazu není zřejmé, zda se jedná o čištění v rámci instalovaných / neinstalovaných ELM, nebo zda proces čištění znamená ladění technologie z důvodů přeslechů, rušení atd?

Pokud se jedná o první případ, Zadavatel si uvedené zajistí sám. Co se týče toho druhého případu, tyto činnosti zajistí dodavatel za součinnosti Zadavatele. Náklady na tyto činnosti dodavatel promítne do nabídkové ceny (přičemž samozřejmě není oprávněn měnit závaznou strukturu nabídkové ceny dle zadávacích podmínek).

Pokud je pro uvedené činnosti nezbytný dodatečný HW (filtry, opakovače atp.), musí být již součástí nabídky. Instalaci těchto zařízení Zadavatel umožňuje, jen v případě nejvyšší nutnosti. Zadavatel v takovém případě zajistí přípravu a připojení tohoto opakovače nebo filtru. Dodavatel dodá tento opakovač a nakonfiguruje komunikační řetězec tak, aby vše fungovalo. Zadavatel nebude realizovat žádné úpravy DS, aby technologie byla funkční. Zadavatel nebude ani zasahovat do topologie sítě a výrazně ji měnit kvůli komunikaci, nebo měnit např. 120 kabel za 240, měnit závěsný kabel např. za venkovní přípojku (venkovní vedení), která má lepší vlastnosti z pohledu komunikace, atd. Distribuční síť má určité charakteristické vlastnosti, které jsou neměnné, a kterým jsou dodavatelé povinni celý jimi nabízený systém přizpůsobit.

Podotázka č. 2:

„Ak áno, prevezme E.ON zodpovednosť za počiatočné vyčistenie počas a po inštalácii elektromera? To zahŕňa odstránenie všetkých nedostatkov súvisiacich so sieťou a inštaláciou.“

Odpověď zadavatele:

Pokud jde o druhý z případů uvedených v odpovědi na podotázku č. 1 výše, Zadavatel bude odpovědný za čistící práce v rámci chyb při instalacích zařízení. Nebude ale přebírat odpovědnost za čištění v rámci problémů s komunikací PLC.

Podotázka č. 3:

„Je správne, že dodávateľ poskytne iba služby na vyčistenie v prípadoch, keď počiatočné vyčistenie nebolo úspešné?“

Odpověď zadavatele:

Pokud jde o druhý z případů uvedených v odpovědi na podotázku č. 1 výše, platí, že Zadavatel bude v rámci instalací a „dočišťování“ odpovědný za funkčnost jednotlivých prvků – tzn. aby byl instalován funkční elektroměr, modem, koncentrátor atd. Pokud bude vadný elektroměr, vadný modem apod., Zadavatel zajistí jeho výměnu za plně funkční kus (aniž by tato skutečnost měla vliv na povinnosti dodavatele v souvislosti s vadami dodaných zařízení dle Smlouvy o dílo a Kupní smlouvy).

Zadavatel zajistí, že všude bude funkční síť, např., že nebude chybět 1 fáze apod. Zadavatel dále zajistí SIM karty do koncentrátorů a provedení servisu vlastních zařízení, která jsou poškozena – např. vypálený pojistkový spodek nebo vyšší přechodový odpor v kabelové skříni.

Povinností dodavatele bude zajistit funkčnost celého řetězce v rámci podpory provozu. To znamená, že pokud jednotlivé články řetězce fungují, ale daný elektroměr nebo více elektroměrů systém neodečítá nebo je „nevidí“, je povinností dodavatele zajistit jejich vzájemnou komunikaci dle podmínek obou smluv na plnění předmětu veřejné zakázky.

Podotázka č. 4:

„Je správne, že spoločnosť E.ON pokryje náklady nad rámec dodávky na akýkoľvek potrebný hardvér (napríklad filtre) na vyčistenie?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že cenu za dodatečný HW je dodavatel povinen promítnout do své nabídkové ceny, aniž by byl oprávněn měnit její závaznou strukturu dle zadávacích podmínek. Dodavatel není oprávněn tento HW učinit samostatnou cenovou položkou. Rovněž platí, že Zadavatel nebude takový dodatečný HW hradit zvlášť nad rámec ceny za plnění dodavatele dle jeho nabídky.

Dotaz č. 2:

„V příloze č.1f Smlouvy o dílo bodu 6 je uvedeno požadavek na dodání přístrojů pro „Měření kvality, amplitudy PLC signálu a úrovně zarušení v komunikačním pásmu, při počátečním ověřování instalační způsobilosti, nebo pozdějším řešení problémů v komunikaci PLC modemů.“

Je prosím možné, aby Zadavatel specifikoval, jaké je očekávané množství přístrojů?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel v této souvislosti odkazuje na odpověď na dotaz č. 3 v rámci dodatečných informací č. 36.

Dotaz č. 3:

„Prosíme Vás o dodatočné informácie ku prílohe 8 ZD. Zadávateľ požaduje 'příkaz na změnu času pro cejchovní stanici'. Je úmyslom zadávateľa meniť len čas separátne alebo chce svoju požiadavku rozšíriť a meniť celý záznam časovej značky vrátane dátumu?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje definici celého příkazu, kterým je možné z cejchovní stanice měnit v elektroměru čas včetně data.

Dotaz č. 4:

„Dokument „E.ON_smaragd- DI č.13_P1_ZD_P05a – požadavky na testování VUT“ uvádí test č. 1.6 Ochrana elektroměru – alarmy na nestandardní události, takto:“

Test číslo	1.6	**Název**	*Ochrana elektroměru – alarmy na nestandardní události*
Popis a postup	Testování sejmutí krytu elektroměru (pokud to konstrukce umožňuje). Alarm při pokusu ovlivnit elektroměr magnetickým polem. Postup: • Naparametrovat elektroměr na zápis těchto logů (pokud není automatický). • Odstranit kryt elektroměru a zaznamenat čas odstranění. • Zpátky nasadit kryt elektroměru a zaznamenat čas. • Vyvolat událost/alarm zvýšeným magnetickým polem. • Zkontrolovat navázaní spojení s elektroměrem, vyčíst logy a ověřit, zda byl proveden zápis událostí/alarmů na centrále.		
Kritéria (ano/ne)	Jsou po vyčtení v deníku událostí zaznamenány události sejmutí krytu a ovlivnění mag. polem? Byly tyto události zobrazeny na displeji po dobu trvání události?		

<u>Podotázka č. 1:</u>

„Co se myslí pojmem „kryt elektroměru“?

Poznámka.

Pokud je to možné, odkázat na přesný pojem dle terminologie ČSN EN 50470-1, která vymezuje právě a jedině tyto tři kryty:

3.3.3

spodní kryt (base)

zadní část elektroměru, kterou se elektroměr obvykle upevňuje a ke které jsou připevněny měřicí

prvek(y), svorky nebo svorkovnice a vrchní kryt

3.3.5

vrchní kryt (cover)

kryt přední části elektroměru, vyrobený buď celý z průhledného materiálu nebo z neprůhledného materiálu

s okénkem(ky), kterým(i) lze sledovat indikátor provozu (je-li zabudován) a odečítat zobrazení

[IEV 314-07-16, modifikováno]

3.3.6

pouzdro (case) - podpůrně

sestava zahrnující spodní a vrchní kryt [IEV 314-07-17]

3.3.11

kryt svorkovnice (terminal cover)

kryt, který zakrývá svorky elektroměru a většinou i konce vnějších vodičů nebo kabelů připojených ke

svorkám [IEV 314-07-19, modifikováno]“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že terminologie ČSN EN 50470-1 vymezuje právě a jedině tyto tři kryty, v testu jsou uvažovány všechny, pokud to konstrukce umožňuje:

- kryt svorkovnice
- vrchní kryt
- spodní kryt

Pokud konstrukce elektroměru neumožňuje sejmutí vrchního krytu (musí být nerozebíratelné spojení), nebude toto testováno – např. je-li vrchní kryt slepený se spodním krytem.

Podotázka č. 2:

„Je požadavkem sejmutí krytu elektroměru myšlena akce, kdy dojde k porušení plomb výrobce?

Poznámka.

K tomu doplňujeme, že porušením plomb výrobce dojde jedině při vzájemném oddálení spodního a vrchního krytu.

Při sejmutí krytu svorkovnice plomby výrobce porušeny nejsou (zde se osazují jen plomby energetiky, resp. jiných smluvních stran).

V reálném provozu neporušená plomba výrobce je garantem plné záruční doby.“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k dotazu uvádí, že pokud to konstrukce elektroměru umožňuje a bude-li možné sejmout vrchní kryt, tedy musí být odstraněny zajišťovací značky výrobce. Je to z důvodu testu napadení elektroměru, v případě, že to je konstrukčně možné. Pokud bude sejmut kryt svorkovnice, nedojde k porušení zajišťovací značky výrobce, ale pouze k porušení plomb distributora.

Podotázka č. 3:

„Zobrazení události na displeji po dobu trvání události. Je požadováno zobrazení výhradně od okamžiku detekce událostí do okamžiku zániku příčin událostí? Jinak řečeno, že musí platit, že např. jakmile se sejmutý kryt svorkovnice opět nasadí (nebo napadající magnet oddálí), zmizí na displeji informace o tom, že (někdy dříve) byla detekována některá z událostí. Nebo je přípustné

zobrazovat události od okamžiku jejich detekce až do okamžiku, kdy: zaprvé, již nejsou přítomny příčiny těchto událostí (pouzdro je (opět) uzavřeno, je (opět) nepřítomno zvýšené magnetické pole, je (opět) nasazen kryt svorkovnice) a, zadruhé, dojde ke smazání symbolů (historické přítomnosti) událostí lokálně přes optické rozhraní nebo dálkově z datové centrály?"

Odpověď zadavatele:

Dle Technické specifikace požaduje Zadavatel zobrazení alarmu na displeji pouze po dobu trvání události. Symbol alarmu na displeji zhasne v okamžiku zániku příslušné události, tj. např. po opětovném nasazení krytu svorkovnice nebo po oddálení magnetu, atp. Záznam zůstane v deníku událostí a alarmů včetně časového razítka (začátek a konec události, popis události).

Dotaz č. 5:

„V dokumentu Smlouva o dílo článek XIX. Sankce, odstavec 2), bod c) je uvedeno:

v případě prodlení Zhotovitele s vyřešením lehkého incidentu alespoň poskytnutím náhradního řešení vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 200,- EUR za každou i započatou hodinu prodlení; po dobu poskytování Služeb podpory provozu se však toto ustanovení nepoužije;

Prosíme o vysvětlení (případně změnu návrhu), zdali zadavatel požaduje v případě prodlení s vyřešením lehkého incidentu dle čl. XIX. Sankce, odstavec 2), bod c) sankci 200 EUR, která je vyšší než sankce za prodlení s vyřešením vážného incidentu dle čl. XIX. Sankce, odstavec 2), bod b) se snakcí 100 EUR a stejná jako sankce za prodlení s vyřešení kritického incidentu dle čl XIX. Sankce, odstavec 2), bod a) se sankcí 200 EUR."

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k tomuto dotazu uvádí, že v čl. XIX odst. 2 písm. c) Smlouvy o dílo je chyba v psaní. Toto ustanovení má správně ukládat sankci za započatý den prodlení. Zadavatel v návaznosti na uvedené nahrazuje čl. XIX odst. 2 písm. c) Smlouvy o dílo následujícím ustanovením:

> *„v případě prodlení Zhotovitele s vyřešením lehkého incidentu alespoň poskytnutím náhradního řešení vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 200,- EUR za každý započatý den prodlení; po dobu poskytování Služeb podpory provozu se však toto ustanovení nepoužije;"*

Zadavatel v této souvislosti zdůrazňuje, že toto ustanovení (stejně jako ustanovení čl. XIX odst. 2 písm. a), b) Smlouvy o dílo) se nepoužije po dobu poskytování Služeb podpory provozu.

Aktualizovaná verze závazného vzoru Smlouvy o dílo je přílohou č. 1 těchto dodatečných informací.

Dotaz č. 6:

„Je mozne vystavit bankovu zaruku na sumu v mene EUR? Namiesto ceskych korun. S tym ze by to bolo v ekvivalentnej hodnote?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel předpokládá, že má dodavatel na mysli bankovní záruku jako formu jistoty dle čl. 9 zadávací dokumentace.

Zadavatel připouští rovněž složení jistoty (v jakékoli ze tří stanovených forem dle ZVZ) rovněž v EUR. Pro přepočet hodnoty se použije kurz vyhlášený Českou národní bankou ke dni zahájení zadávacího řízení.

Zadavatel zároveň oznamuje, že se prodlužuje lhůta pro podání nabídek, a to do 11. 10. 2017 v 11:00.

Příloha č. 1: Příloha č. 2 zadávací dokumentace (Závazný vzor smlouvy o dílo)

V Praze dne 4. 10. 2017

ROWAN TAX s.r.o.
Adriana Gomolová

Mgr. Adriana Gomolová

Digitálně podepsal Mgr. Adriana Gomolová
Datum: 2017.10.04 17:05:18 +02'00'