

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 19

Název sektorové veřejné zakázky:	Smart metering datová centrála – Chammeleon
Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	EG.D, a.s.
Sídlo:	Brno – Černá Pole, Lidická 1873/36, 602 00
IČO:	28085400
Druh (předmět) zakázky:	Dodávky
Druh zadávacího řízení:	Užší řízení navazující na systém kvalifikace
Režim zakázky:	Nadlimitní

Společnost EG.D, a.s., v zadávacím řízení zastoupena společností RTS, a.s., jako zadavatel shora uvedené sektorové veřejné zakázky, obdržel níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost poskytuje zadavatel následující odpověď:

DOTAZ 1

Licence	Dokument Rozpad ceny – Aplikační licence – Datová centrála. Požadavek je na neomezené licence z hlediska množství a územního rozsahu. Smlouva o dílo popisuje možnost použití licencí nejenom pro E.GD (Česká republika), ale i pro mateřskou organizaci, tzn. celou skupinu E.ON. To by při striktním výkladu znamenalo možnost využití aplikací pro více jak desítku milionů měřících míst. S ohledem na běžnou politiku licencování systémů pro správu měřících míst – dle počtu spravovaných měřících míst v rámci dané aplikace – přináší toto ustanovení potenciálně (využití v rámci celé skupiny E.ON) velký dopad na nabízenou cenu. Bylo by možné Zadavatelem stanovit územní a množství omezení přesněji? Ostatní licence (Operační systémy, Databáze, Virtualizační platforma) jsou limitované rozsahem navrženého řešení (Infrastruktury – počet OS, počet CPUů HW, počet kontejnerů, apod.) dle nutnosti spravovat 700 000 míst, zde tedy nehrozí riziko, viz výše.
Kyberbezpečnost	Bude systém AMM klasifikován a provozován jako KII (kritická infrastruktura)?
Kyberbezpečnost	Dotaz se vztahuje k dokumentu PS3- Chammeleon_pozadavky_KYBERBEZPECNOSTI_na_centralu_v4 - revize 20.10.2021.docx Jaké jsou požadavky pro protokoly na implementaci v DMZ zóně, které popisuje Zadavatel v bodě 4. kap. D.1.?

ODPOVĚĎ 1

Licence – Územní i množství rozsah poskytované licence je takto ve smlouvě stanoven úmyslně, zadavatel na něm trvá a nebude jej přizpůsobovat.

Kyberbezpečnost – Ano

Kyberbezpečnost – Předpokládá se využití standardních síťových komunikačních protokolů (rodina TCP/IP, případně UDP) a v rámci nich použití zabezpečených aplikačních protokolů (např. HTTPS, SFTP, SSH, LDAPS apod.), pokud tomu něco oprávněně nebrání. Pro implementaci AMM/Chammeleon bude vyhrazena oddělená zóna v rámci DMZ a tato bude dále segmentována na jednotlivé VLANy jednak pro oddělení jednotlivých prostředí (produkce, test, ...), ale i pro oddělení jednotlivých částí (infrastruktura, HES, MDM, ...)

DOTAZ 2

Následující otázka již byla v jiné formě položena ve vysvětlení 7, otázka 1, nicméně uchazeč odpověď nepovažuje za dostatečnou z pohledu korektního a ekonomického sizingu řešení. Jaké procento/absolutní počty elektroměrů z uvedených 700 000 zaujímají elektroměry jednotlivých typů

(Typ měření C1, C2, C3, dále Typ měření A, B a konečně Typ měření SMDC) a dále jaké je procento jednofázových elektroměrů u všech Typů měření kromě A a B?

ODPOVĚĎ 2

Předpokládaný počet měřících zařízení A, B bude v době implementace cca 40 000 a počet smartmetrů také cca 40 000 (SMDC), systém musí být připraven i na počet vyšší při zachování celkového počtu přístrojů 700.000. Většina elektroměrů C1,2,3 bude třífázová, plánovaný podíl jednofázových elektroměrů je do 5% z celkového počtu elektroměrů.