

Akcievá spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel SA, vložka číslo 3481/B

Všetkým známym uchádzačom

Váš list číslo/zo dňa
12.06.2022

Naše číslo
KR-NZ-0420-21

Vybavuje/kontakt
Mgr. Mária Mäsiarová +421 2 20402221

Dátum
15. 6. 2022

Vec: Vysvetlenia k otázkam záujemcov

Spoločnosť **SPP - distribúcia, a.s.**, so sídlom: Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava, IČO: 35 910 739 (ďalej len „*Obstarávateľ*“), vo vzťahu k vyhlásenému verejnému obstarávaniu na zákazku:

Názov: **Výmena systému SCADA,**
Číslo spisu VO: KR-NZ-0420-21,
Číslo z vestníka VO: 236/2021 pod č. 47791 - MRS,
Číslo z vestníka EU: 2021/S 203-531606
(ďalej len „*Zákazka*“)

obdržala v zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejném obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „*ZVO*“) od záujemcu požiadavku na vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti:

Otázka č. 97:

Môžete prosím sdíeliť presný datový model systému MDRP, jak je dnes integrován? Ve sdíleném dokumentu popisujícím funkcionality systému MDPR tato data chybějí.

Odpoved' č. 97:

Popis dátového modelu/rozhrania archívnej databázy SCADA a systému MPDR sú priložené v prílohe tohto dokumentu (Príloha k odpovedi č. 97).

Otázka č. 98:

V zadání uvádíte:

**počet worldmáp 3 379 (2 929 WM SPP-D + systémové WM)
pozn.: každá worldmapa môže mať až 9 tzv. segmentov, čo sú single obrázky
zaintegrované do worldmapy, teda počet single obrázkov je niekoľko násobne vyšší
ako počet worldmáp, aktuálne systém obsahuje 12 437 obrázkov/segmentov (z toho
cca 1 500 systémových)**

Prosím o vysvetlení níže uvedeného:

- a. Co je obsahem 1500 systémových displejů?

Jedná se alarmové, trendové displeje generované automaticky systémem?
Jedná se o totožné displeje zobrazující stejný typ dat, pouze jiné procesní proměnné?

Je prosím možné odhadnout procento opakovatelnosti – kolik systémových displejů je stejných, jen zobrazující jiné procesní údaje.

- b. Prosím o info, kolik různých technologických celků zobrazují worldmapy (regulační stanice typ A, typ B...). Rádi bychom prosím pochopili opakovatelnost HMI, kolik HMI displejů je stejných, pouze zobrazují procesní proměnné daného technologického celku. Otázkou tedy je opakovatelnost a unikátnost v rámci systému worldmap.
- c. Prosím o export všech worldmap v grafické podobě. Toto je kritické k ocenění migračního úsilí HMI.

Odpoveď č. 98:

- a. Systémové obrázky sú obrázky obsahujúce napr. zoznam alarmov, stav RTU, stav kom. línií, reporty dátových bodov (invalidné, mimo obvolávania, so zakázaným povelovaním, atď.).
Predpokladáme, že nový SCADA systém bude mať vlastné systémové obrázky, ktoré nahradia funkčnosti systémových obrázkov súčasného SCADA systému (nepredpokladáme teda ich migráciu).
- b. Každý obrázok je jedinečný, nie je možná unifikácia, nutná je migrácia 1:1.
- c. Poskytli sme vzorku - export worldmapy/segmentov v textovej a grafickej podobe spolu so zoznamom dátových bodov. Táto informácia spolu s informáciou o počte worldmáp/segmentov a počte dátových bodov, ktoré bude potrebné migrovať, je postačujúca pre posúdenie náročnosti migrácie.

