

ZÁPISNICA Z VYHODNOTENIA PONÚK – A

Zápisnica z vyhodnotenia požiadaviek na predmet zákazky č. 4

v postupe zadávania zákazky podľa Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon“)

Názov zákazky: **Dodávka a výmena elektrických ochrán rozvodne R110kV
a transformátorov 110/6,3kV**

Referenčné číslo: **432231**

Verejný obstarávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 JASLOVSKÉ BOHUNICE
IČO: 35 946 024**

Postup zadávania zákazky: **verejná súťaž**

Osobitosti postupu: **realizovaný v súlade s § 66 ods. 7 Zákona bez aukcie**

Miesto konania: **Inštitút poradenstva a obstarávania KLIENT, s.r.o.,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava**

Dátum: **7.10.2021**

Prítomní: **podľa prezenčnej listiny, ktorá je prílohou tejto zápisnice**

1. Členovia komisie sa zoznámili s Rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie číslo 9461-6000/2021-OD (ďalej len „Rozhodnutie“ a „ÚVO“), ktorým ÚVO vyjadril svoje stanovisko k námietke uchádzača **Hitachi Power Grids Slovakia, s.r.o.** a nariadil „**odstrániť protiprávny stav**, a to konkrétne **zrušiť** oznámenie kontrolovaného o výsledku vyhodnotenia ponúk zo dňa 22.7.2021 a **opätovne** vyhodnotiť ponuku uchádzača **SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.** a to **do 30 dní** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia“. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť **15.9.2021**.
2. Na základe citovaného Rozhodnutia ÚVO komisia rozhodla o zrušení výsledku vyhodnotenia ponúk, o čom budú uchádzači informovaní prostredníctvom IS EVO.
3. Členovia komisie začali – v zmysle Rozhodnutia ÚVO – opäť posudzovať ponuku uchádzača **SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.** Zamerali sa na posúdenie ekvivalentnosti komponentov, ktoré uchádzač **SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.** vo svojej ponuke nahradil inými komponentmi, než ktoré verejný obstarávateľ uviedol v Súťažných podkladoch (ďalej len „*nahradené komponenty*“). Zamerali sa aj na funkčnosť nahradených komponentov vo zvyšku systému, ktorého súčasťou sa majú stať.

4. Pre odborné posúdenie funkčnosti nahradených komponentov vo zvyšku systému komisii ako východisko hodnotenia poslužil argument uchádzača **SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.** (ďalej len „**SAT**“), ktorý uviedol vo svojom *Vysvetlení ponuky* zo 7.7.2021, že ním ponúknuté ochrany značky **SIEMENS** fungujú v rozvodniach JAVYS V1, SE EBO-V2, ZSD Velké Kostolany (napájajúcej rozvodňu JAVYS A1), Nové Mesto nad Váhom a Madunice. SAT ďalej tvrdil, že rovnaká kombinácia značiek sa používa aj pri riadení rozvodní Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s. (ďalej len „**SEPS**“), pričom na každom vývode 400kV (linka, KSP, Trafo) ochrany ABB a SIEMENS komunikujú do systému MicroScada protokolom IEC 61 850.

5. Komisia v SEPSe overovala tvrdenie uchádzača SAT, uvedené v bode 4. tejto Zápisnice, v ktorom sa SAT odvolával na súčasné používanie ochrán ABB a SIEMENS v SEPSe a ich komunikáciu do systému MicroScada protokolom IEC 61 850.

SEPS komisii potvrdila, že v jej sústave sa skutočne používajú zmiešané ochrany – teda ako komponenty značky ABB, tak aj SIEMENS. Zásadným zistením však je, že v SEPSe sa pre ovládacie terminály určitej značky používa systém SCADA tej istej značky: čiže SEPS na ovládacie terminály ABB používa systém SCADA ABB a na ovládacie terminály SIEMENS zas systém SCADA SIEMENS. Nie však kombinovane! Dokonca ani JAVYS, a.s. na V1 nepoužíva kombinácie značiek: na V1 sú ovládacie terminály SPRECHER, a tejto značky je aj systém SCADA, do ktorého sú integrované ochrany Siemens.

6. Na základe uvedených zistení zo SEPS a V1 JAVYS, a.s., uchádzač SAT nepreukázal, že by na Slovensku bolo doteraz úspešne použité riešenie, pri ktorom by ovládacie terminály jedného výrobcu (SIEMENS) boli bez problémov pripojené a funkčné v systéme SCADA iného výrobcu (ABB/HITACHI, Sprecher atď.). Odborná komisia na základe uvedeného považuje kombinovanie ovládacích terminálov so systémami SCADA rozličných výrobcov v jednom systéme za neštandardné, no predovšetkým neodskúšané a neoverené, preto nedokáže zodpovedne posúdiť, či budú nahradené ovládacie terminály SIEMENS riadne a plne funkčné vo zvyšku systému SCADA ABB/HITACHI. Nemôže preto nevyvrátiť, či takéto riešenie negatívne neovplyvní funkčnosť a stabilitu celého systému. Ani samotný uchádzač SAT nepredložil dôkazy, ktorými by preukázal, že by sa ním ponúknuté nahradené ovládacie terminály úspešne používali na Slovensku v rovnakých konfiguráciách systému, ktorý prevádzkuje verejný obstarávateľ. Z uvedeného je zrejmé, že v systémoch v SEPS a na V1 JAVYS, a.s., ktoré uchádzač SAT prezentoval ako príklad úspešného nasadenia jeho riešenia, sa používajú ovládacie terminály rovnakého výrobcu, ako systém SCADA, a nie, ako tvrdil uchádzač SAT.

7. Komisia – v súlade s Rozhodnutím ÚVO o nevyhnutnosti opätovného podrobného overenia ekvivalentnosti - požiadala uchádzača SAT, aby do 10 pracovných dní prostredníctvom IS EVO

a) vysvetlil svoju argumentáciu použitia nahradených ovládacích terminálov u prevádzkovateľov SEPS a na V1 JAVYS, a.s., keďže ani v jednom z týchto prípadov sa nepreukázalo použitie nahradených ovládacích terminálov v rovnakej konfigurácii systému SCADA, aký používa verejný obstarávateľ, alebo

b) preukázal verifikovateľné nasadenie uchádzačom SAT nahradených ovládacích terminálov v systéme SCADA ABB/HITACHI u iných prevádzkovateľov na Slovensku, ktorých konfigurácia je rovnaká, akú prevádzkuje verejný obstarávateľ na A1 JAVYS, a.s. alebo

c) predložil potvrdenie výrobcu doterajšieho systému ABB/HITACHI, ktorého súčasťou sa stanú uchádzačom ponúknuté komponenty, že tieto komponenty, ktorými SAT prepísal pôvodné, sú plne kompatibilné s pôvodnými a budú na 100% funkčné a prevádzkyschopné v doterajšom systéme *MicroSCADA* ABB/HITACHI.

8. Komisia prerušila vyhodnocovanie. Pokračovať v ňom bude po doručení vysvetlenia uchádzačom.

Výhrady členov komisie: **bez výhrad**

Bratislava, 7.10.2021

Zapísal: **Mgr. Teodor PASTERNÁK, PhD.**

Člen komisie na vyhodnotenie ponúk bez práva vyhodnocovať

So znením zápisnice súhlasí:

1. **Ing. Martin JUNAS**

Člen komisie na vyhodnotenie ponúk s právom vyhodnocovať

2. **Jozef MALOVEC**

Člen komisie na vyhodnotenie ponúk s právom vyhodnocovať

3. **Ing. Boris STOLÁRIK**

Člen komisie na vyhodnotenie ponúk s právom vyhodnocovať

Prílohy:

1. Prezenčná listina

Príloha č. 1

k Zápisnici z vyhodnotenia ponúk - A

1. Prezenčná listina – komisia

Názov zákazky: **Dodávka a výmena elektrických ochrán rozvodne R110kV
a transformátorov 110/6,3kV**

Referenčné číslo: **432231**

Miesto konania: **Inštitút poradenstva a obstarávania KLIENT, s.r.o.,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava**

Dátum: **7.10.2021**

Členovia komisie s právom vyhodnocovať:

P. č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Ing. Martin JUNAS	
2.	Jozef MALOVEC	
3.	Ing. Boris STOLÁRIK	

Členovia komisie bez práva vyhodnocovať:

P. č.	Meno a priezvisko	Podpis
4.	Mgr. Teodor PASTERNÁK, PhD.	