

## VYSVETLENIE INFORMÁCIÍ č. 5

Vzhľadom na skutočnosť, že obstarávateľovi spoločnosti MH Teplárenský holding, a.s. boli doručené žiadosti o vysvetlenie údajov uvedených v súťažných podkladoch pre rokovacie konanie so zverejnením č. VS ZIL 7 pre predmet zákazky „**Nový zdroj tepla a elektriny – plynové motory a transformátor T10 v závode Žilina**“ (ďalej len „**rokovacie konanie so zverejnením**“), ktoré bolo vyhlásené zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ č. S 016 zn. 2023/S 016-043015 dňa 23. januára 2023 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 16/2023 zn. 2280 – MRP dňa 24. januára 2023 (ďalej len „**oznámenie**“), poskytujeme Vám v zmysle článku 13 súťažných podkladov k rokovaciemu konaniu so zverejnením (ďalej len „**súťažné podklady**“) nasledujúce vysvetlenie.

### **Otázka č. 1:**

„V podkladoch sa uvádza:

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis a plánované opravy (ďalej len „servis“) zariadení priebežne a nepretržite odo dňa začatia plynutia záručnej doby podľa článku 9 ods. 9.1 tejto zmluvy, a to až do dosiahnutia 16 000 motohodín (Mth) na tom-ktorom zariadení s tým, že po dosiahnutí 16 000 Mth na tom-ktorom zariadení je zhotoviteľ ešte povinný vykonať príslušný servis a táto zmluva sa splní až ich riadnym vykonaním.

a zároveň

Okrem záruky na dodané dielo a dodané komponenty zhotoviteľ zabezpečí počas prevádzkovej doby motorov, t. j. do odprevádzkovania 16 000 prevádzkových hodín vrátane (bez ohľadu na dobu odprevádzkovania 16 000 hodín) na každý motor servis dodanej technológie diela.

Otázka č.1:

Akú minimálnu ročnú dobu prevádzky garantuje obstarávateľ, tzn. koľko najmenej hodín ročne bude obstarávateľ prevádzkovať zariadenie ? Je možné vykonať limitáciu 16 000 Mth podmienením uplynutia konkrétneho času v rokoch od uvedenia do prevádzky, tzn. udalosť ktorá nastane skôr ? Uchádzač sa chce vyhnúť nedorozumeniu v prípade nedostatočného prevádzkovania zariadenia obstarávateľom môže nastať jav, že záruka a servis bude „doživotný“.“

### **Odpoveď č. 1:**

Vzhľadom na výsledky technicko-ekonomickej analýzy prevádzkovania kogeneračných jednotiek (KGJ) je v záujme objednávateľa prevádzkovať KGJ čo najdlhšiu dobu počas roka, ako je uvedené v tabuľke č. 1 v článku 2 Opis technického riešenia Prílohy A k zmluve (na s. 47 informatívneho vzoru zmluvy). Na tomto základe objednávateľ plánuje KGJ prevádzkovať v tam uvedenom rozsahu. Na druhej strane však pre korektnosť musí obstarávateľ uviesť, že pre neustále sa meniace podmienky trhového prostredia, najmä fluktuáciu cien zemného plynu a elektriny, môže nastať situácia, že obstarávateľ bude nútený pristupovať k radeniu KGJ v inom rozsahu s prihliadnutím na ekonomiku ich prevádzky. Pri nastavení podmienok zákazky preto obstarávateľ nedokázal uviesť dobu prevádzky zariadení, ktorá by mala výpovednú hodnotu.

Obstarávateľ v súvislosti s položenou otázkou pripomína, že zhotoviteľ bude mať zabezpečenú hodnotu plnenia, pokiaľ ide o cenu za servis a opravy zariadení, a to na základe mechanizmu indexácie (článok 2 ods. 2.7 informatívneho vzoru zmluvy). Ak aj napriek uvedenému by mala mať úprava maximálnej doby poskytovania servisu a plánovaných opráv svoje opodstatnenie, do úvahy by prichádzala prípadná úprava zmluvy o dielo, ktorá by uvedenú podmienku

vhodným spôsobom ošetrila, napr. limitáciou na dobu štyroch rokov s právom zhotoviteľa ďalšie poskytovanie servisu a opráv a s tým súvisiace platenie príslušnej časti ceny za servis a opravy zariadení ukončiť výpoveďou s určenou výpovednou dobou. Takúto úpravu zmluvy o dielo by obstarávateľ nepovažoval za jej podstatnú zmenu, a preto by mohla byť predmetom rokovania. Za tým účelom môže zaradený záujemca, resp. uchádzač popri základnej, resp. aktualizovanej ponuke navrhnúť zmenu príslušného ustanovenia zmluvy prostredníctvom na to určeného formulára, ktorý tvorí Prílohu č. 8 k súťažným podkladom. Na základe výsledkov rokovania môže obstarávateľ prípadne navrhovanú zmenu prijať.

Vzhľadom na uvedené obstarávateľ nepovažuje za potrebné v tomto štádiu verejného obstarávania upravovať podmienky informatívneho vzoru zmluvy o dielo z hľadiska maximálnej doby, počas ktorej bude zhotoviteľ povinný poskytovať servis a plánované opravy KGJ, v rokoch od uvedenia do prevádzky a takejto žiadosti nevyhovuje.

**Otázka č. 2:**

„Žiadame o predloženie slovenského GRID CODE. Grid code - technická špecifikácia, ktorá definuje parametre, ktoré musí zariadenie pripojené k verejnej elektrickej sieti spĺňať, aby bola zabezpečená bezpečná, zabezpečená a hospodárna prevádzka elektrickej sústavy.“

**Odpoveď č. 2:**

Technické požiadavky pripojenia do verejnej elektrickej sieti (distribučnej sieti) sú definované v písmene N časti Požiadavky na projektovú dokumentáciu DSR časť elektro v článku 4 Projektové a inžinierske činnosti Prílohy A k zmluve (na s. 70 informatívneho vzoru zmluvy) nasledovne:

„N. Nový zdroj musí spĺňať ustanovenia:

- *nariadenia Komisie (EÚ) 2016/631 zo 14. apríla 2016, ktorým sa stanovuje sieťový predpis pre požiadavky na pripojenie výrobcov elektriny do elektrizačnej sústavy,*
- *nariadenia Komisie (EÚ) 548/2014 z 21. mája 2014, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES s ohľadom na transformátory malého, stredného a veľkého výkonu, v znení neskorších predpisov,*
- *STN, STN EN, STN IEC.“*

Obstarávateľ pritom osobitne upozorňuje na odôvodnenia č. 5, 11 až 15 nariadenia Komisie (EÚ) 2016/631, ktoré vymedzujú kľúčové prvky príslušnej právnej úpravy.

Pri pripájaní zariadení do distribučnej sústavy je zhotoviteľ povinný postupovať podľa uvedených predpisov. Požiadavky z nich vyplývajúce sú zároveň zapracované do pripojovacích podmienok obsiahnutých v Technických podmienkach príslušného prevádzkovateľa distribučnej sústavy.

**Otázka č. 3:**

„Započítava sa do sumárnej vlastnej spotreby aj vlastná spotreba s aktivovaným predohrevom oleja a vody (na 3 min štart)?“

**Odpoveď č. 3:**

Do sumárnej vlastnej spotreby sa nebude započítavať vlastná spotreba s aktivovaným predohrevom oleja a vody, nakoľko nie je možné stanoviť počet štartov a dobu odstavenia motorov.

**Otázka č. 4:**

„Žiadame o predloženie presnej špecifikácie plynu.“

**Odpoveď č. 4:**

Obstarávateľ vo vzťahu k špecifikácii zemného plynu vychádza vždy z aktuálnych parametrov zemného plynu podľa aktuálneho mesačného vyhodnotenia zloženia zemného plynu vyhlasovaného spoločnosťou SPP – distribúcia, a.s. (SPP – D) na webovom sídle <https://www.spp-distribucia.sk/dodavatelja/informacie/zlozenie-zemneho-plynu-a-emisny-faktor/>.

Pre úplnosť obstarávateľ uvádza, že s prípadnými odchýlkami v zložení zemného plynu oproti tomu, čo vo svojej ponuke vymedzí úspešný uchádzač, počíta aj nastavenie podmienok pre vykonávanie garančných skúšok. Uvedené upravuje časť Garančné skúšky a podmienky v článku 6 Garantované parametre Prílohy A k zmluve (na s. 76 informatívneho vzoru zmluvy).

**Otázka č. 5:**

„V podkladoch sa uvádza:

Okrem požiadaviek definovaných v DSP bude systém schopný poskytnúť online údaje o prevádzke zariadenia, a to hlavne okamžitý tepelný výkon na výstupe z motorov

Otázka č. 5:

Čo presne, kde a akým spôsobom sa bude merať okamžitý tepelný výkon na výstupe z motorov? Je to myslené v ohriatej vode? Prosíme špecifikovať.“

**Odpoveď č. 5:**

Objednávateľ porozumel, že otázka smeruje k časti Základné požiadavky na riadiace systémy v článku 3 Technické parametre diela Prílohy A k zmluve (na s. 58 informatívneho vzoru zmluvy), kde je vymedzené, aké údaje o prevádzke zariadenia musí byť systém schopný poskytovať.

Obstarávateľ požaduje, aby dané údaje o prevádzke boli určované ako parametre na výstupe z motora (prípadne generátora) ako zdroja energie bez vplyvu strát ostatných prvkov celej KGJ výpočtami autonómnym riadiacim systémom na základe informácií o vstupnom palive a prevádzkových podmienkach motora (prípadne generátora).

**Otázka č. 6:**

„V podkladoch sa uvádza:

Okrem požiadaviek definovaných v DSP bude systém schopný poskytnúť online údaje o prevádzke zariadenia, a to hlavne okamžitú produkciu NO<sub>x</sub> a CO na výstupe spalín,

Otázka č. 6:

Je tým (CO) myslené CO<sub>2</sub> ?“

**Odpoveď č. 6**

Áno, ide o označenie oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>).

Pre úplnosť obstarávateľ dopĺňa, že autonómny riadiaci systém má poskytovať online údaje o CO<sub>2</sub>, pričom sa však nejedná v tomto prípade o systém merania spalín, ale ide o vypočítaný údaj udávaný v hmotnostných jednotkách najmä pre účely nákupu, resp. spotreby emisných povoleniek. Monitorovací systém emisií sa bude týkať emisií CO (oxidu uhoľnatého), k ich meraniu bude dochádzať diskontinuálne na konci technológie pred vstupom do komína a hodnota emisného parametra CO bude zhotoviteľom garantovaná. Monitorovací systém emisií bude navrhnutý podľa DSP PS E1 Prevádzkové súbory, Technická správa, na s. 44.

Rovnako aj poskytovanie údajov o produkcii NO<sub>x</sub> na výstupe z motorov má autonómny riadiaci systém vypočítavať a samotné meranie emisií NO<sub>x</sub> pred vstupom do komína upravuje Príloha A k zmluve v článku 3 Technické parametre diela (na s. 60 informatívneho vzoru

zmluvy) a technická správa E-1 prevádzkové súbory, PS 01 – PS10 – Strojnotechnologická časť, na s. 44.

Vzhľadom na uvedené, pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností obstarávateľ upresňuje znenie časti Základné požiadavky na riadiace systémy v článku 3 Technické parametre diela Prílohy A k zmluve (na s. 58 informatívneho vzoru zmluvy) nasledovne:

*„Okrem požiadaviek definovaných v DSP bude systém schopný poskytnúť online údaje o prevádzke zariadenia, a to hlavne:*

- *okamžitý tepelný výkon na výstupe z motorov,*
- *okamžitý elektrický výkon na svorkách generátora,*
- *okamžitú produkciu NO<sub>x</sub> a CO<sub>2</sub> na výstupe spalín z motorov,*
- *okamžitú spotrebu paliva,*
- *elektrickú účinnosť motora,*
- *tepelnú účinnosť motora,*
- *celkovú účinnosť.“*

Uvedené upresnenie obstarávateľ zapracuje do aktualizovaného informatívneho vzoru zmluvy predkladaného k výzve na predkladanie základných ponúk.

#### **Otázka č. 7:**

„V podkladoch sa neuvádzajú medzi kritériami ani medzi parametrami požiadavky na dodržanie rozmerov zariadenia (KGJ), ktoré sú zjavné z výkresovej dokumentácie. Vzhľadom na definovanie intervalu výkonov zariadenia KGJ 9,5 MWe existuje predpoklad že rozmery naprieč zariadeniami sa budú líšiť. Trvá obstarávateľ na konkrétnych rozmeroch, alebo súhlasí s tvrdením že tieto konkrétne parametre diela, ako sú predovšetkým rozmery sa budú spracovávať následne až v realizačnej projektovej dokumentácii úspešného uchádzača, to znamená že aj externé rozmery strojovne bude možné v realizačnej projektovej dokumentácii prispôbiť konkrétnemu zariadeniu?“

#### **Odpoveď č. 7:**

Objednávateľ poukazuje na časť Dispozičné usporiadanie v článku 3 Technické parametre diela Prílohy A k zmluve, v zmysle ktorej:

##### **„Dispozičné usporiadanie:**

*Základné usporiadanie celkov motora, generátora a pomocných modulov (generátor, motor, spalínové výmenníky) je dané v podkladovej dokumentácii (DSP). Objednávateľ požaduje dodržať základné dispozičné usporiadanie celkov podľa DSP. V prípade ponuky technológie s odlišnými dispozičnými vlastnosťami, rozmermi, ako sú uvedené v DSP, zhotoviteľ spracuje DRS pre osadenie konkrétnej technológie na základe konkrétnych, dispozičných vlastností, rozmerov technológie.“*

Z uvedeného vyplýva, že odchýlné rozmery jednotlivých zariadení a primerane aj strojovne sú v zásade prípustné.

#### **Otázka č. 8:**

„V ZoD bod 1.1 ako aj v prílohe A bod 3. Technické parametre diela sa uvádza:

Motory musia mať schopnosť spaľovať zemný plyn aj s prímiesou vodíka H do 15 % a viac.

Otázka:

Uvedená informácia je zmätočná, a teda z uvedeného nie je jasné rozmedzie % vodíka v plyne, ktoré verejný obstarávateľ požaduje. Žiadame o zadefinovanie presného % rozsahu vodíka v plyne, súvisí s tým návrh a dodávka všetkých plynových zariadení a armatúr.“

**Odpoveď č. 8:**

Objednávateľ požaduje, aby zariadenie malo schopnosť spaľovať zemný plyn bez prímеси vodíka, ako aj s prímесou vodíka aspoň 15 %. Schopnosť spaľovať väčší podiel vodíka ako 15 % je vítaná.

**Otázka č. 9:**

„v oznámení uviedol verejný obstarávateľ k požiadavkám na splnenie osobného postavenia, že požaduje nasledovné:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 32 ods. 1 písm. d), e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "ZVO"). Ich splnenie preukáže podľa § 32 ods. 2 písm. d), e) a f) ZVO, resp. § 32 ods. 4 a 5 ZVO, pokiaľ ich splnenie nevyplýva zo zápisu uchádzača do zoznamu hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (prípadný zápis uchádzača do tohto zoznamu obstarávateľ vždy overí) alebo z uchádzačom predloženého potvrdenia o rovnocennom zápise vydanom príslušným orgánom iného členského štátu (§ 152 ods. 3 ZVO).

Otázka: Je teda na preukázanie osobného postavenia postačujúce doložiť nasledovné doklady?

- potvrdenie príslušného súdu nie starším ako tri mesiace (že nebol na majetok uchádzača vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii),
- doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky (výpis z obchodného registra),
- čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu?“

**Odpoveď č. 9:**

Obstarávateľ potvrdzuje, že v rámci podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia vyžaduje splnenie podmienok podľa § 32 ods. 1 písm. d), e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), ktoré môže záujemca preukázať nasledovnými alternatívami

- a) predložením dokladov podľa § 32 ods. 2 písm. d), e) a f) ZVO, teda [§ 32 ods. 2 písm. d) ZVO:] potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace o tom, že na majetok záujemcu nebol vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku, ani zrušený konkurz pre nedostatok majetku, [§ 32 ods. 2 písm. e) ZVO:] dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky, ktorým môže byť aj výpis z obchodného registra, a [§ 32 ods. 2 písm. f) ZVO:] čestným vyhlásením záujemcu, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, resp. v prípade zahraničných subjektov, ktorých štát nevydáva niektoré z uvedených dokladov, čestným vyhlásením podľa § 32 ods. 4 ZVO alebo vyhlásením podľa § 32 ods. 5 ZVO,
- b) zápisom v zozname hospodárskych subjektov podľa § 152 a nasl. ZVO alebo potvrdením o rovnocennom zápise vydaným príslušným orgánom iného členského štátu EÚ v zmysle § 152 ods. 3 ZVO, ktorým sa preukazuje splnenie rovnakých podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia,
- c) predložením jednotného európskeho dokumentu podľa § 39 ZVO, k čomu obstarávateľ zdôrazňuje, že ihneď po uplynutí lehoty na predloženie žiadostí o účasť na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania za účelom vyhodnotenia žiadostí o účasť požiadava všetkých záujemcov, ktorí predložia jednotný európsky dokument, o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom v lehote piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadostí o účasť s tým, že prípadné nepredloženie

dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom v určenej lehote bude viesť k vylúčeniu záujemcu podľa § 40 ods. 6 písm. i) ZVO.

V Bratislave dňa 27. februára 2023