

Vysvetlenie informácií č. 4

Vzhľadom na skutočnosť, že obstarávateľovi spoločnosti MH Teplárenský holding, a.s. boli doručené žiadosti o vysvetlenie údajov uvedených v súťažných podkladoch pre verejnú súťaž č. VS ZVT 3 pre predmet zákazky „**Nová turbína TG6 v závode Zvolen**“ (ďalej len „**verejná súťaž**“), ktorá bola vyhlásená zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ série S č. 15/2025 dňa 22. januára 2025 pod č. 44110-2025 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 16/2025 pod č. 1575-MSP dňa 23. januára 2025 (ďalej len „**oznámenie**“), poskytujeme Vám v zmysle článku 10 súťažných podkladov k verejnej súťaži (ďalej len „**súťažné podklady**“) nasledujúce vysvetlenie.

Obstarávateľ poznamenáva, že pokračuje v číslovaní jednotlivých otázok a odpovedí nadväzujúc na predchádzajúce vysvetlenia informácií.

Zmena príloh A a C k vzoru zmluvy o dielo:

Obstarávateľ zmenil prílohy A a C k vzoru zmluvy o dielo. Zmenené prílohy A a C k vzoru zmluvy o dielo sú prílohami tohto vysvetlenia informácií ako súbory „Priloha_A_nova.pdf“ a „Priloha_C_nova.docx“. Obstarávateľ žiada, aby uchádzači k svojim ponukám predložili svoj návrh zmluvy o dielo s novou prílohou A a s vyplnenou prílohou C vypracovanou podľa novej prílohy C.

Za účelom všeobecného popísania vykonaných zmien obstarávateľ uvádza, že došlo k zapracovaniu zmien vyplývajúcich z tohto vysvetlenia informácií, ako je uvedené nižšie, ako aj ďalších doplnení vykonaných z vlastného podnetu obstarávateľa. Všetky zmeny prílohy A k vzoru zmluvy o dielo sú zaznamenané v súbore „Priloha_A_zmeny.pdf“, ktorý je prílohou tohto vysvetlenia informácií. Tento súbor „Priloha_A_zmeny.pdf“ uchádzači k svojim ponukám nepredkladajú.

Príslušné zmeny prílohy A boli premietnuté aj do prílohy C.

Dodatočná obhliadka:

Obstarávateľ určuje vykonanie obhliadky v náhradnom termíne dňa 6. marca 2025 o 11:00 hod. Pre uskutočnenie obhliadky v náhradnom termíne v prevyšujúcom rozsahu platia podmienky uvedené v článku 11 súťažných podkladov:

11.1 Obhliadka miesta plnenia zákazky sa uskutoční v závode Zvolen na adrese Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen. Zraz záujemcov bude vo vstupnej hale do závodu 15 min. pred začatím obhliadky. Obhliadka sa uskutoční pravidiel stanovených obstarávateľom pre pohyb v jeho areáli a za dodržania v danom čase platných epidemiologických pravidiel.

11.2 V prípade potreby si obstarávateľ vyhradzuje právo pred začatím obhliadky obmedziť počet osôb, ktoré sa zúčastnia obhliadky za jedného záujemcu, aby uskutočnenie obhliadky bolo po organizačnej stránke bezproblémové a splnilo svoj účel vo vzťahu k všetkým zúčastneným záujemcom.

11.3 Všetky náklady záujemcu spojené s obhliadkou miesta plnenia predmetu zákazky znáša záujemca bez možnosti žiadať ich náhradu voči obstarávateľovi.

11.4 Na obhliadke sa môže zúčastniť záujemca, resp. v prípade právnickej osoby jej štatutárny orgán, ak sa preukáže dokladom totožnosti, originálom alebo úradne overenou kópiou živnostenského oprávnenia alebo výpisu zo živnostenského registra (fyzická osoba – podnikateľ), resp. výpisu z obchodného registra (právnická osoba – podnikateľ, fyzická osoba – podnikateľ zapísaný v obchodnom registri) alebo ekvivalentného dokladu (ďalej len „**doklad o oprávnení podnikat'**“). Na obhliadke sa môžu zúčastniť záujemcom poverené alebo splnomocnené osoby, ak sa preukážu dokladom totožnosti, originálom alebo úradne overenou kópiou dokladu o oprávnení záujemcu podnikat' a písomným poverením alebo splnomocnením udeleným záujemcom, resp. v prípade právnickej osoby jej štatutárnym orgánom, že sú oprávnené zúčastniť sa obhliadky v mene a za záujemcu.

11.5 Všetky osoby, ktoré sa zúčastnia na obhliadke, musia mať celú obuv s uzavretou špičkou a pevnou podrážkou. Obstarávateľ odporúča, aby všetky osoby, ktoré sa zúčastnia na obhliadke, používali vlastnú bezpečnostnú prilbu.

Otázka č. 7:

Príloha č. 4 SP Vzor ZoD

Prosíme o vyjadrenie, či je možné odchyľovať zmluvné podmienky uvedené v zmluve. Niektoré podmienky znemožňujú účasť našej spoločnosti vo výberovom konaní.

Odpoveď č. 7:

Obstarávateľ posúdi jednotlivé konkrétne návrhy na zmenu zmluvných ustanovení.

Otázka č. 8:

Na stránke 10 kapitole 6 dokumentu "Príloha A ZoD_Opis diela" Pre ZO je v tabuľke prevádzkových bodov uvedené, že v bode PB1, že topný výkon je 35 MWt, ale na stránke 6 je zase uvedené, že ohrievač musí byť uspôsobený na 870 t/h. Za predpokladu, že teplotný ohrev bude rovnaký ako v bode PB, teda 55/115 degC, potom 870 t/h bude cca topný výkon 45,6 MWt, takže do turbíny potečie viac pary a tým vzrastie elektrický výkon cca o 2,5 MWe. Ako teda ZO nadimenzovať?

Odpoveď č. 8:

Obstarávateľ v celom rozsahu odkazuje na úpravu prílohy A k vzoru zmluvy.

Otázka č. 9:

Na strane 5 kapitola 1 dokumentu "Príloha A ZoD_Opis diela" je uvedené, že menovité množstvo pary je 54,5 t/h (z kotla), na strane 22 zase, že nominálny prietok pary je 45 t/h (do turbíny, no podľa prevádzkového bodu PB1 kedy je požadovaný tep. výkon ohrievača 35MWt a 7,8MWe elektrický výkon je požadovaný prietok pary na vstupe do turbíny viac než 60 t/h.

Odpoveď č. 9:

Celkové množstvo pary vyprodukované kotlami PK1 a PK2 nie je v plnom rozsahu disponibilné pre turbínu, keďže časť tejto pary je nevyhnutne využívaná na iné technologické účely

a dodávky pre odberateľov obstarávateľa. S prihliadnutím na uvedené skutočnosti je maximálna hĺtnosť turbíny obmedzená na 45 t/h.

V prevyšujúcom rozsahu obstarávateľ odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 10:

V dokumente "Príloha A ZoD_Opis diela" je uvedený design ZO (základný ohrievač) požadovaný v tabuľke prevádzkových bodov 35 MWt pri ohreve z 65 na 110 degC. Požadovaný prietok v tomto prevádzkovom bode je 700 t/h ohrievanej vody. Ale podľa výpočtov je prietok ohrievanej vody cca 666 t/h.... podobne to je v ďalších prevádzkových bodoch kde zmienené toky nesedia.

Súpis všetkých bodov a výstrižok (zo strany 10) z vypísania nižšie:

PB1 píšu tok 700 t/h, ale pro ohřev z 65/110 degC vychází 666 t/h.

PB2 píšu tok 400 t/h, ale pro ohřev z 60/90 degC vychází 458 t/h.

PB3 píšu tok 300 t/h, ale pro ohřev z 60/85 degC vychází 292 t/h.

PB4 píšu tok 250 t/h, ale pro ohřev z 55/80 degC vychází 103 t/h.

Odpoveď č. 10:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 11:

Na strane 6 v kapitole "2. Parná turbína TG" dokumentu "Príloha A ZoD_Opis diela" je pre neregulovaný odber uvedené, že teplota v odbere by mala byť min.200°C, na strane 11 v kapitole "Neregulovaný odber (NRO)" je zase uvedené, že teplota v neregulovanom odbere by mala byť min. 220°C, a na strane 10 v tabuľke prevádzkových bodov je pre každý prevádzkový bod uvedené:

PB1 ... 260°C

PB2 ...220-260°C

PB3 ...220-260°C

PB4 ...220-260°C

Čo teda platí, a aká min. teplota by mala byť splnená pre neregulovaný odber?

Odpoveď č. 11:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 12:

Na strane 6 v kapitole 2 "Parná turbína TG" dokumentu "Príloha A ZoD_Opis diela" je pre neregulovaný odber uvedené, že tepelný výkon v odbere by mal byť 2 - 6 MW, to isté je potom uvedené i v kapitole "8. Neregulovaný odber (NRO)" ale v tabuľke prevádzkových bodov sú potom jednotlivé výkony iné:

PB1....min.6 MWt (pritom v predošlých kapitolách bylo 6MWt označené ako max.)

PB2....min.4,5MWt (nesedí s min. hodnotou 2MWt uvedenou v predošlých kapitolách)

PB3....min. 3,5MWt (nesedí s min. hodnotou 2MWt uvedenou v predošlých kapitolách)

PB4....min 0,5MWt ((nesedí s min. hodnotou 2MWt uvedenou v predošlých kapitolách, ale nesedí ani s tým čo je uvedené v tej istej kapitole "Prevádzkový bod č. 4 (PB4) - Tepelný výkon na výstupnom hrdle NRO: min. 3,5 MWt")

Prosím o vyjasnenie čo z toho platí, a aký tep. výkon odberu by mal byť uvažovaný pre každý z prevádzkových bodov.

Odpoveď č. 12:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 13:

Na stránke 11 dokumentu "Príloha A ZoD_Opis diela" v kapitole "7. Zadávacie parametre turbíny" je uvedený "Minimálny hmotnostný prietok do TG pri trvalej prevádzke 7 t/h" ale zo zadania z tabuľky prevádzkových bodov na strane 10 by pre PB4 vyšiel minimálny hmotnostný prietok pary cca. 4,6 t/h, čo je menej než 7 t/h, čo teda platí?

Odpoveď č. 13:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8. Obstarávateľ požaduje dodržať minimálny prietok 7 t/h, pretože sa jedná o minimálny parný výkon zdroja.

Otázka č. 14:

Na strane 23 dokumentu "Príloha A ZoD_Opis diela" je uvedená tabuľka "Tabuľka č.3 Garantovaná požadovaná minimálna hodnota teplárenského indexu T_i "

No teplárenské indexy uvedené pre prevádzkové body PB3 a PB4 nie je možné splniť. Výkony v týchto prevádzkových bodoch padajú až príliš nízko čo znemožňuje splnenie požadovanej hodnoty teplárenského indexu. Taktiež pri PB4 v tejto tabuľke je uvedené, že je požadovaný min. tepelný výkon ZO 7MWt, ale na strane 10 je zase uvedené, že min. požadovaný tepelný výkon ZO sú 3 MWt. V prípade, že splníme požadovaný min. tepelný výkon 7MWt tak nespĺníme požiadavku na teplárenský index (hodnota tep. indexu bude 0.1705) keďže požadovaná hodnota teplárenského indexu je spočítaná na výkon 0,8MWe a tepelný výkon ZO 3MWt.

Odpoveď č. 14:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 15:

S akou hodnotou parametra teplota vlhkého teplomera pre mesto Zvolen máme uvažovať pri návrhu chladičov?

Odpoveď č. 15:

Pre mesto Zvolen požadujeme brať údaje poskytnuté Slovenským hydrometeorologickým ústavom pre lokalitu Sliač, ktoré obstarávateľ uvádza nižšie:

Termínové hodnoty vlhkej teploty vzduchu [°C] v lokalite Sliač-letisko
v období január až december 2024

Mesiac	1.24			2.24			3.24			4.24			5.24			6.24		
	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21
1	4,3	4,2	3,7	-0,6	3,6	1,5	6,2	8,2	8,3	8,6	14,4	13,2	9,5	13,1	10,2	16,1	14,5	13,2
2	1,1	2,9	2,8	1,5	2,2	1,1	7,2	9,0	7,3	6,0	8,7	7,0	9,1	13,7	12,1	12,9	15,8	14,4
3	3,1	7,1	5,3	4,4	6,2	6,0	7,2	9,3	8,2	4,9	10,8	8,4	11,9	13,8	10,8	13,8	17,6	15,0
4	5,6	6,5	5,0	6,0	7,2	6,6	6,0	10,4	5,9	7,0	11,1	9,8	10,0	16,1	13,0	14,6	16,8	13,2
5	2,7	5,1	4,5	7,5	8,0	6,8	2,1	9,1	5,0	9,6	11,8	9,8	9,8	14,9	12,5	11,2	17,0	14,7
6	4,3	5,1	5,2	1,3	6,8	4,9	0,6	7,6	4,9	9,1	14,0	11,6	10,8	15,8	13,7	14,1	17,5	17,1
7	4,7	2,3	-1,3	5,1	7,0	6,1	1,7	4,6	3,3	8,6	17,1	12,5	13,5	14,8	12,8	15,8	19,9	16,2
8	-3,0	-1,4	-4,6	6,4	7,6	7,0	3,3	5,3	4,3	8,2	15,2	11,6	12,0	14,6	12,2	15,5	18,1	18,1

Mesiac	1.24			2.24			3.24			4.24			5.24			6.24		
Deň	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21
9	-6,2	-0,6	-6,2	4,0	7,1	6,6	3,9	4,7	4,5	9,5	15,0	12,2	10,4	12,6	11,0	18,6	18,3	18,2
10	-10,8	-2,4	-8,3	6,6	9,1	7,8	4,3	7,2	7,0	8,8	16,0	10,0	8,3	12,2	11,0	17,5	18,0	17,5
11	-11,4	-3,4	-1,6	7,8	8,0	7,8	7,5	9,0	8,2	9,2	16,0	11,2	9,1	13,0	11,1	14,4	17,1	13,8
12	-3,3	-2,5	-5,8	4,7	6,9	4,7	8,0	9,7	8,2	7,6	13,6	10,6	9,9	13,2	9,6	12,6	12,7	12,1
13	-3,4	0,2	-2,9	4,8	4,0	2,1	5,7	7,6	4,5	7,6	15,5	11,5	6,0	12,1	8,2	11,6	14,0	10,6
14	-2,9	-1,5	-1,8	-3,5	4,7	2,5	-1,5	7,9	4,5	7,2	14,2	11,7	7,9	12,1	10,8	9,6	15,0	13,2
15	-4,9	-1,7	-1,6	1,4	5,5	4,7	-1,1	8,4	6,5	8,6	14,0	11,6	8,7	12,6	11,4	11,0	17,3	14,8
16	-2,4	-1,4	-4,5	4,1	7,1	2,4	4,4	8,7	7,3	7,2	5,3	3,5	9,5	13,4	10,1	14,2	17,7	14,2
17	-6,5	-2,0	-1,1	-0,4	4,2	3,3	4,3	4,8	2,6	2,7	6,8	3,4	9,3	10,0	10,6	13,4	18,2	17,3
18	0,7	2,0	1,4	-0,6	6,4	0,9	-2,5	4,6	1,1	1,5	6,0	3,0	11,4	15,2	11,6	16,3	20,1	19,0
19	-0,9	-2,4	-5,5	0,6	3,8	3,4	-0,2	3,3	0,7	1,5	4,4	4,5	10,7	15,9	13,7	18,1	21,7	20,0
20	-7,8	-0,5	-4,1	0,3	7,3	4,4	-2,6	6,9	2,8	4,3	7,5	3,3	12,0	15,0	13,6	18,3	19,4	18,8
21	-9,3	0,9	-3,9	-1,8	5,6	5,1	-0,4	9,2	7,2	1,9	6,0	3,1	13,8	17,9	17,2	19,0	23,9	21,5
22	-9,0	-1,5	-3,0	1,1	5,4	5,0	5,0	10,0	6,0	3,5	6,8	4,9	15,1	16,7	14,7	20,9	18,6	18,7
23	-2,5	1,4	-0,2	5,5	7,0	7,0	5,5	10,8	5,3	4,8	7,4	8,2	12,6	14,9	15,8	17,3	20,0	15,5
24	-2,3	0,5	0,8	6,8	7,9	5,5	1,3	5,0	1,7	7,2	7,8	5,2	15,2	15,5	12,7	15,8	19,8	16,9
25	3,8	3,9	2,9	-0,1	8,2	6,6	2,6	4,9	1,1	2,3	6,5	3,4	12,5	16,0	12,6	16,1	20,1	18,9
26	1,5	3,2	2,1	6,1	9,2	8,0	-4,3	7,1	4,5	1,5	8,2	7,4	13,0	16,3	14,0	18,1	21,8	18,6
27	1,1	1,8	1,6	6,4	10,6	9,0	4,5	7,4	7,8	6,6	11,2	8,2	12,8	14,8	13,9	19,1	21,5	18,5
28	-1,0	4,9	-2,1	6,2	10,8	7,2	9,4	8,8	8,8	8,2	13,4	11,1	11,6	14,9	13,8	18,6	21,0	20,6
29	-4,3	3,5	-2,7	2,7	11,3	7,8	4,1	10,1	9,3	10,4	15,8	11,6	13,5	15,0	13,8	18,3	22,4	21,5
30	-4,7	1,2	-3,8	-	-	-	5,2	13,2	9,9	9,6	14,4	10,4	13,4	15,2	13,5	19,8	23,4	22,7
31	-5,2	-0,6	-0,1	-	-	-	7,8	12,8	10,6	-	-	-	13,6	16,9	15,0	-	-	-
Priem.	-2,2	1,1	-1,0	3,3	6,9	5,2	3,4	7,9	5,7	6,5	11,2	8,5	11,2	14,5	12,5	15,8	18,6	16,8
Max	5,6	7,1	5,3	7,8	11,3	9,0	9,4	13,2	10,6	10,4	17,1	13,2	15,2	17,9	17,2	20,9	23,9	22,7
Min	-11,4	-3,4	-8,3	-3,5	2,2	0,9	-4,3	3,3	0,7	1,5	4,4	3,0	6,0	10,0	8,2	9,6	12,7	10,6

Mesiac	7.24			8.24			9.24			10.24			11.24			12.24		
Deň	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21
1	20,8	20,5	18,3	13,8	19,1	18,1	16,2	19,7	17,6	0,9	10,4	6,9	1,7	11,2	5,3	-3,3	4,5	-2,4
2	16,0	15,9	12,4	16,2	19,6	18,0	14,2	19,3	17,3	6,0	8,5	7,2	3,7	9,5	3,3	-1,5	1,8	-0,2
3	12,1	15,1	14,2	16,0	15,5	13,5	14,6	19,5	17,5	7,2	10,5	9,9	-0,4	6,5	0,4	0,2	2,1	1,9
4	13,7	16,8	13,6	11,2	17,9	16,9	14,5	19,7	17,9	9,7	11,0	10,3	-3,4	7,3	0,1	-0,5	2,9	-0,6
5	13,8	16,1	15,5	14,2	16,7	12,0	15,1	16,8	13,6	10,6	12,4	10,2	-3,7	6,9	0,0	-0,2	2,9	0,7
6	16,7	18,9	17,9	13,4	16,7	14,4	12,2	17,1	17,3	9,8	12,0	11,0	-2,7	6,4	-0,2	0,3	0,5	0,1
7	17,7	21,3	20,6	13,6	18,5	16,5	15,5	19,7	17,8	7,4	12,4	9,5	-3,0	7,2	-0,4	-0,1	1,1	0,6
8	20,5	22,1	18,9	14,6	19,4	17,7	16,0	18,5	16,4	10,8	12,8	12,7	-3,8	6,6	-0,5	0,3	1,3	-1,5
9	17,9	22,9	22,1	16,3	17,8	15,0	15,2	15,0	15,0	13,0	13,6	13,4	-5,2	6,5	-1,3	-0,7	1,4	1,4
10	20,3	23,6	22,3	14,1	20,0	17,5	15,2	16,0	13,4	12,8	14,6	14,4	-5,1	6,4	-1,4	0,7	3,1	2,1
11	21,6	21,1	19,7	16,0	20,1	17,5	9,9	15,2	12,3	9,2	12,0	7,3	-3,5	4,6	-1,2	1,1	1,3	-2,5
12	18,7	22,9	20,7	16,7	21,1	20,0	9,6	15,6	14,4	5,3	9,5	6,3	-3,5	1,8	-0,2	-2,1	2,4	-2,3
13	20,1	24,0	22,6	17,8	22,1	18,3	14,4	16,3	13,2	6,7	9,6	7,5	0,0	1,1	1,1	-0,9	0,4	-0,8
14	20,5	23,5	21,4	17,4	22,2	19,7	11,9	14,0	12,0	2,9	8,6	5,8	0,3	0,7	-0,3	-1,8	-1,1	-0,8
15	19,0	22,7	21,1	18,3	21,2	19,8	10,3	11,6	9,0	6,5	8,2	4,1	-1,5	6,1	-0,5	-0,1	2,2	1,7
16	20,3	24,1	23,3	17,2	21,0	19,7	9,7	14,2	12,4	1,7	9,0	4,1	-3,6	2,1	0,5	2,9	5,5	6,6
17	21,2	23,8	19,8	18,8	22,9	19,8	11,5	14,8	13,3	0,1	9,0	5,0	-1,3	0,4	0,9	6,1	6,6	4,1
18	18,7	23,3	19,9	19,2	22,1	19,7	9,5	14,2	11,6	2,9	9,0	5,0	1,3	4,7	3,3	1,3	4,3	1,7
19	19,5	21,1	20,5	18,8	21,3	20,8	9,3	14,2	13,1	-0,3	10,6	3,8	1,5	3,6	4,2	1,0	4,1	3,1
20	18,1	19,9	18,8	18,7	22,7	19,1	9,4	13,0	9,4	-0,4	11,2	4,6	5,4	2,2	-2,3	2,5	3,7	0,9
21	18,5	20,1	19,9	18,1	20,3	15,8	5,1	13,6	8,2	-0,5	10,5	3,6	-0,1	0,2	-2,1	-0,1	2,0	-3,3
22	18,7	21,1	18,8	13,9	14,8	14,0	3,9	14,2	9,7	1,1	9,4	7,2	-0,2	-0,8	-2,2	-2,8	0,7	-0,5
23	17,2	22,0	17,7	12,2	19,2	16,9	4,8	13,0	10,3	4,2	12,0	9,6	-1,9	0,8	-6,9	-1,0	0,4	0,9
24	15,8	17,7	14,8	14,9	21,7	18,6	7,2	14,9	14,2	6,1	12,4	5,3	-4,8	-0,2	-1,8	0,9	1,0	0,4
25	14,6	16,2	13,0	16,2	22,0	20,4	13,5	15,6	13,0	0,9	12,9	7,8	-4,6	3,9	0,7	-3,5	3,4	-3,9
26	11,9	15,5	15,5	18,5	22,2	20,5	13,2	16,8	16,3	7,2	11,7	10,7	1,9	4,7	2,9	-7,3	0,8	-4,7
27	15,0	19,7	18,7	17,7	21,3	20,6	15,0	16,6	14,5	10,7	13,9	8,4	-1,1	1,4	0,4	-7,4	1,5	-2,9
28	16,8	19,9	14,9	17,7	21,7	19,0	10,2	12,7	8,1	6,6	11,0	6,3	1,0	3,3	3,7	-6,2	2,9	-2,9
29	12,2	15,5	12,8	16,2	20,3	18,5	7,6	7,8	5,6	6,2	9,0	8,0	0,9	4,9	1,2	-5,2	3,8	-3,3
30	11,2	16,8	14,3	16,0	20,5	18,5	0,6	9,8	4,9	6,0	15,0	8,2	-3,3	4,5	-1,5	-2,1	-2,1	-1,9

Mesiac	7.24			8.24			9.24			10.24			11.24			12.24		
Deň	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21	7	14	21
31	12,2	17,9	16,1	15,5	20,7	18,6	-	-	-	6,6	11,0	6,2	-	-	-	-3,2	-2,3	-2,9
Priem.	17,1	20,1	18,1	16,1	20,1	17,9	11,2	15,3	13,0	5,7	11,1	7,8	-1,3	4,2	0,2	-1,1	2,0	-0,4
Max	21,6	24,1	23,3	19,2	22,9	20,8	16,2	19,7	17,9	13,0	15,0	14,4	5,4	11,2	5,3	6,1	6,6	6,6
Min	11,2	15,1	12,4	11,2	14,8	12,0	0,6	7,8	4,9	-0,5	8,2	3,6	-5,2	-0,8	-6,9	-7,4	-2,3	-4,7

Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer	Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer
	7:00	14:00	21:00			7:00	14:00	21:00	
1.1.2024	4,3	4,2	3,7	4,0	1.7.2024	20,8	20,5	18,3	19,5
2.1.2024	1,1	2,9	2,8	2,4	2.7.2024	16,0	15,9	12,4	14,2
3.1.2024	3,1	7,1	5,3	5,2	3.7.2024	12,1	15,1	14,2	13,9
4.1.2024	5,6	6,5	5,0	5,5	4.7.2024	13,7	16,8	13,6	14,4
5.1.2024	2,7	5,1	4,5	4,2	5.7.2024	13,8	16,1	15,5	15,2
6.1.2024	4,3	5,1	5,2	5,0	6.7.2024	16,7	18,9	17,9	17,9
7.1.2024	4,7	2,3	-1,3	1,1	7.7.2024	17,7	21,3	20,6	20,1
8.1.2024	-3,0	-1,4	-4,6	-3,4	8.7.2024	20,5	22,1	18,9	20,1
9.1.2024	-6,2	-0,6	-6,2	-4,8	9.7.2024	17,9	22,9	22,1	21,3
10.1.2024	-10,8	-2,4	-8,3	-7,5	10.7.2024	20,3	23,6	22,3	22,1
11.1.2024	-11,4	-3,4	-1,6	-4,5	11.7.2024	21,6	21,1	19,7	20,5
12.1.2024	-3,3	-2,5	-5,8	-4,4	12.7.2024	18,7	22,9	20,7	20,8
13.1.2024	-3,4	0,2	-2,9	-2,3	13.7.2024	20,1	24,0	22,6	22,3
14.1.2024	-2,9	-1,5	-1,8	-2,0	14.7.2024	20,5	23,5	21,4	21,7
15.1.2024	-4,9	-1,7	-1,6	-2,5	15.7.2024	19,0	22,7	21,1	21,0
16.1.2024	-2,4	-1,4	-4,5	-3,2	16.7.2024	20,3	24,1	23,3	22,8
17.1.2024	-6,5	-2,0	-1,1	-2,7	17.7.2024	21,2	23,8	19,8	21,2
18.1.2024	0,7	2,0	1,4	1,4	18.7.2024	18,7	23,3	19,9	20,5
19.1.2024	-0,9	-2,4	-5,5	-3,6	19.7.2024	19,5	21,1	20,5	20,4
20.1.2024	-7,8	-0,5	-4,1	-4,1	20.7.2024	18,1	19,9	18,8	18,9
21.1.2024	-9,3	0,9	-3,9	-4,1	21.7.2024	18,5	20,1	19,9	19,6
22.1.2024	-9,0	-1,5	-3,0	-4,1	22.7.2024	18,7	21,1	18,8	19,4
23.1.2024	-2,5	1,4	-0,2	-0,4	23.7.2024	17,2	22,0	17,7	18,7
24.1.2024	-2,3	0,5	0,8	0,0	24.7.2024	15,8	17,7	14,8	15,8
25.1.2024	3,8	3,9	2,9	3,4	25.7.2024	14,6	16,2	13,0	14,2
26.1.2024	1,5	3,2	2,1	2,2	26.7.2024	11,9	15,5	15,5	14,6
27.1.2024	1,1	1,8	1,6	1,5	27.7.2024	15,0	19,7	18,7	18,0
28.1.2024	-1,0	4,9	-2,1	-0,1	28.7.2024	16,8	19,9	14,9	16,6
29.1.2024	-4,3	3,5	-2,7	-1,6	29.7.2024	12,2	15,5	12,8	13,3
30.1.2024	-4,7	1,2	-3,8	-2,8	30.7.2024	11,2	16,8	14,3	14,2
31.1.2024	-5,2	-0,6	-0,1	-1,5	31.7.2024	12,2	17,9	16,1	15,6
1.2.2024	-0,6	3,6	1,5	1,5	1.8.2024	13,8	19,1	18,1	17,3
2.2.2024	1,5	2,2	1,1	1,5	2.8.2024	16,2	19,6	18,0	18,0
3.2.2024	4,4	6,2	6,0	5,7	3.8.2024	16,0	15,5	13,5	14,6
4.2.2024	6,0	7,2	6,6	6,6	4.8.2024	11,2	17,9	16,9	15,7
5.2.2024	7,5	8,0	6,8	7,3	5.8.2024	14,2	16,7	12,0	13,7
6.2.2024	1,3	6,8	4,9	4,5	6.8.2024	13,4	16,7	14,4	14,7
7.2.2024	5,1	7,0	6,1	6,1	7.8.2024	13,6	18,5	16,5	16,3
8.2.2024	6,4	7,6	7,0	7,0	8.8.2024	14,6	19,4	17,7	17,4
9.2.2024	4,0	7,1	6,6	6,1	9.8.2024	16,3	17,8	15,0	16,0
10.2.2024	6,6	9,1	7,8	7,8	10.8.2024	14,1	20,0	17,5	17,3
11.2.2024	7,8	8,0	7,8	7,9	11.8.2024	16,0	20,1	17,5	17,8
12.2.2024	4,7	6,9	4,7	5,3	12.8.2024	16,7	21,1	20,0	19,5
13.2.2024	4,8	4,0	2,1	3,3	13.8.2024	17,8	22,1	18,3	19,1
14.2.2024	-3,5	4,7	2,5	1,6	14.8.2024	17,4	22,2	19,7	19,8

Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer	Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer
	7:00	14:00	21:00			7:00	14:00	21:00	
15.2.2024	1,4	5,5	4,7	4,1	15.8.2024	18,3	21,2	19,8	19,8
16.2.2024	4,1	7,1	2,4	4,0	16.8.2024	17,2	21,0	19,7	19,4
17.2.2024	-0,4	4,2	3,3	2,6	17.8.2024	18,8	22,9	19,8	20,3
18.2.2024	-0,6	6,4	0,9	1,9	18.8.2024	19,2	22,1	19,7	20,2
19.2.2024	0,6	3,8	3,4	2,8	19.8.2024	18,8	21,3	20,8	20,4
20.2.2024	0,3	7,3	4,4	4,1	20.8.2024	18,7	22,7	19,1	19,9
21.2.2024	-1,8	5,6	5,1	3,5	21.8.2024	18,1	20,3	15,8	17,5
22.2.2024	1,1	5,4	5,0	4,1	22.8.2024	13,9	14,8	14,0	14,2
23.2.2024	5,5	7,0	7,0	6,6	23.8.2024	12,2	19,2	16,9	16,3
24.2.2024	6,8	7,9	5,5	6,4	24.8.2024	14,9	21,7	18,6	18,5
25.2.2024	-0,1	8,2	6,6	5,3	25.8.2024	16,2	22,0	20,4	19,8
26.2.2024	6,1	9,2	8,0	7,8	26.8.2024	18,5	22,2	20,5	20,4
27.2.2024	6,4	10,6	9,0	8,8	27.8.2024	17,7	21,3	20,6	20,1
28.2.2024	6,2	10,8	7,2	7,9	28.8.2024	17,7	21,7	19,0	19,4
29.2.2024	2,7	11,3	7,8	7,4	29.8.2024	16,2	20,3	18,5	18,4
1.3.2024	6,2	8,2	8,3	7,8	30.8.2024	16,0	20,5	18,5	18,4
2.3.2024	7,2	9,0	7,3	7,7	31.8.2024	15,5	20,7	18,6	18,4
3.3.2024	7,2	9,3	8,2	8,2	1.9.2024	16,2	19,7	17,6	17,8
4.3.2024	6,0	10,4	5,9	7,1	2.9.2024	14,2	19,3	17,3	17,0
5.3.2024	2,1	9,1	5,0	5,3	3.9.2024	14,6	19,5	17,5	17,3
6.3.2024	0,6	7,6	4,9	4,5	4.9.2024	14,5	19,7	17,9	17,5
7.3.2024	1,7	4,6	3,3	3,2	5.9.2024	15,1	16,8	13,6	14,8
8.3.2024	3,3	5,3	4,3	4,3	6.9.2024	12,2	17,1	17,3	16,0
9.3.2024	3,9	4,7	4,5	4,4	7.9.2024	15,5	19,7	17,8	17,7
10.3.2024	4,3	7,2	7,0	6,4	8.9.2024	16,0	18,5	16,4	16,8
11.3.2024	7,5	9,0	8,2	8,2	9.9.2024	15,2	15,0	15,0	15,1
12.3.2024	8,0	9,7	8,2	8,5	10.9.2024	15,2	16,0	13,4	14,5
13.3.2024	5,7	7,6	4,5	5,6	11.9.2024	9,9	15,2	12,3	12,4
14.3.2024	-1,5	7,9	4,5	3,9	12.9.2024	9,6	15,6	14,4	13,5
15.3.2024	-1,1	8,4	6,5	5,1	13.9.2024	14,4	16,3	13,2	14,3
16.3.2024	4,4	8,7	7,3	6,9	14.9.2024	11,9	14,0	12,0	12,5
17.3.2024	4,3	4,8	2,6	3,6	15.9.2024	10,3	11,6	9,0	10,0
18.3.2024	-2,5	4,6	1,1	1,1	16.9.2024	9,7	14,2	12,4	12,2
19.3.2024	-0,2	3,3	0,7	1,1	17.9.2024	11,5	14,8	13,3	13,2
20.3.2024	-2,6	6,9	2,8	2,5	18.9.2024	9,5	14,2	11,6	11,7
21.3.2024	-0,4	9,2	7,2	5,8	19.9.2024	9,3	14,2	13,1	12,4
22.3.2024	5,0	10,0	6,0	6,8	20.9.2024	9,4	13,0	9,4	10,3
23.3.2024	5,5	10,8	5,3	6,7	21.9.2024	5,1	13,6	8,2	8,8
24.3.2024	1,3	5,0	1,7	2,4	22.9.2024	3,9	14,2	9,7	9,4
25.3.2024	2,6	4,9	1,1	2,4	23.9.2024	4,8	13,0	10,3	9,6
26.3.2024	-4,3	7,1	4,5	3,0	24.9.2024	7,2	14,9	14,2	12,6
27.3.2024	4,5	7,4	7,8	6,9	25.9.2024	13,5	15,6	13,0	13,8
28.3.2024	9,4	8,8	8,8	9,0	26.9.2024	13,2	16,8	16,3	15,7
29.3.2024	4,1	10,1	9,3	8,2	27.9.2024	15,0	16,6	14,5	15,2
30.3.2024	5,2	13,2	9,9	9,6	28.9.2024	10,2	12,7	8,1	9,8
31.3.2024	7,8	12,8	10,6	10,5	29.9.2024	7,6	7,8	5,6	6,7
1.4.2024	8,6	14,4	13,2	12,4	30.9.2024	0,6	9,8	4,9	5,1
2.4.2024	6,0	8,7	7,0	7,2	1.10.2024	0,9	10,4	6,9	6,3
3.4.2024	4,9	10,8	8,4	8,1	2.10.2024	6,0	8,5	7,2	7,2
4.4.2024	7,0	11,1	9,8	9,4	3.10.2024	7,2	10,5	9,9	9,4
5.4.2024	9,6	11,8	9,8	10,3	4.10.2024	9,7	11,0	10,3	10,3
6.4.2024	9,1	14,0	11,6	11,6	5.10.2024	10,6	12,4	10,2	10,9

Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer	Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer
	7:00	14:00	21:00			7:00	14:00	21:00	
7.4.2024	8,6	17,1	12,5	12,7	6.10.2024	9,8	12,0	11,0	11,0
8.4.2024	8,2	15,2	11,6	11,7	7.10.2024	7,4	12,4	9,5	9,7
9.4.2024	9,5	15,0	12,2	12,2	8.10.2024	10,8	12,8	12,7	12,3
10.4.2024	8,8	16,0	10,0	11,2	9.10.2024	13,0	13,6	13,4	13,4
11.4.2024	9,2	16,0	11,2	11,9	10.10.2024	12,8	14,6	14,4	14,1
12.4.2024	7,6	13,6	10,6	10,6	11.10.2024	9,2	12,0	7,3	9,0
13.4.2024	7,6	15,5	11,5	11,5	12.10.2024	5,3	9,5	6,3	6,9
14.4.2024	7,2	14,2	11,7	11,2	13.10.2024	6,7	9,6	7,5	7,8
15.4.2024	8,6	14,0	11,6	11,5	14.10.2024	2,9	8,6	5,8	5,8
16.4.2024	7,2	5,3	3,5	4,9	15.10.2024	6,5	8,2	4,1	5,7
17.4.2024	2,7	6,8	3,4	4,1	16.10.2024	1,7	9,0	4,1	4,7
18.4.2024	1,5	6,0	3,0	3,4	17.10.2024	0,1	9,0	5,0	4,8
19.4.2024	1,5	4,4	4,5	3,7	18.10.2024	2,9	9,0	5,0	5,5
20.4.2024	4,3	7,5	3,3	4,6	19.10.2024	-0,3	10,6	3,8	4,5
21.4.2024	1,9	6,0	3,1	3,5	20.10.2024	-0,4	11,2	4,6	5,0
22.4.2024	3,5	6,8	4,9	5,0	21.10.2024	-0,5	10,5	3,6	4,3
23.4.2024	4,8	7,4	8,2	7,2	22.10.2024	1,1	9,4	7,2	6,2
24.4.2024	7,2	7,8	5,2	6,4	23.10.2024	4,2	12,0	9,6	8,9
25.4.2024	2,3	6,5	3,4	3,9	24.10.2024	6,1	12,4	5,3	7,3
26.4.2024	1,5	8,2	7,4	6,1	25.10.2024	0,9	12,9	7,8	7,4
27.4.2024	6,6	11,2	8,2	8,6	26.10.2024	7,2	11,7	10,7	10,1
28.4.2024	8,2	13,4	11,1	11,0	27.10.2024	10,7	13,9	8,4	10,4
29.4.2024	10,4	15,8	11,6	12,4	28.10.2024	6,6	11,0	6,3	7,6
30.4.2024	9,6	14,4	10,4	11,2	29.10.2024	6,2	9,0	8,0	7,8
1.5.2024	9,5	13,1	10,2	10,8	30.10.2024	6,0	15,0	8,2	9,4
2.5.2024	9,1	13,7	12,1	11,8	31.10.2024	6,6	11,0	6,2	7,5
3.5.2024	11,9	13,8	10,8	11,8	1.11.2024	1,7	11,2	5,3	5,9
4.5.2024	10,0	16,1	13,0	13,0	2.11.2024	3,7	9,5	3,3	5,0
5.5.2024	9,8	14,9	12,5	12,4	3.11.2024	-0,4	6,5	0,4	1,7
6.5.2024	10,8	15,8	13,7	13,5	4.11.2024	-3,4	7,3	0,1	1,0
7.5.2024	13,5	14,8	12,8	13,5	5.11.2024	-3,7	6,9	0,0	0,8
8.5.2024	12,0	14,6	12,2	12,8	6.11.2024	-2,7	6,4	-0,2	0,8
9.5.2024	10,4	12,6	11,0	11,3	7.11.2024	-3,0	7,2	-0,4	0,9
10.5.2024	8,3	12,2	11,0	10,6	8.11.2024	-3,8	6,6	-0,5	0,5
11.5.2024	9,1	13,0	11,1	11,1	9.11.2024	-5,2	6,5	-1,3	-0,3
12.5.2024	9,9	13,2	9,6	10,6	10.11.2024	-5,1	6,4	-1,4	-0,4
13.5.2024	6,0	12,1	8,2	8,6	11.11.2024	-3,5	4,6	-1,2	-0,3
14.5.2024	7,9	12,1	10,8	10,4	12.11.2024	-3,5	1,8	-0,2	-0,5
15.5.2024	8,7	12,6	11,4	11,0	13.11.2024	0,0	1,1	1,1	0,8
16.5.2024	9,5	13,4	10,1	10,8	14.11.2024	0,3	0,7	-0,3	0,1
17.5.2024	9,3	10,0	10,6	10,1	15.11.2024	-1,5	6,1	-0,5	0,9
18.5.2024	11,4	15,2	11,6	12,5	16.11.2024	-3,6	2,1	0,5	-0,1
19.5.2024	10,7	15,9	13,7	13,5	17.11.2024	-1,3	0,4	0,9	0,2
20.5.2024	12,0	15,0	13,6	13,6	18.11.2024	1,3	4,7	3,3	3,2
21.5.2024	13,8	17,9	17,2	16,5	19.11.2024	1,5	3,6	4,2	3,4
22.5.2024	15,1	16,7	14,7	15,3	20.11.2024	5,4	2,2	-2,3	0,8
23.5.2024	12,6	14,9	15,8	14,8	21.11.2024	-0,1	0,2	-2,1	-1,0
24.5.2024	15,2	15,5	12,7	14,0	22.11.2024	-0,2	-0,8	-2,2	-1,4
25.5.2024	12,5	16,0	12,6	13,4	23.11.2024	-1,9	0,8	-6,9	-3,7
26.5.2024	13,0	16,3	14,0	14,3	24.11.2024	-4,8	-0,2	-1,8	-2,2
27.5.2024	12,8	14,8	13,9	13,9	25.11.2024	-4,6	3,9	0,7	0,2
28.5.2024	11,6	14,9	13,8	13,5	26.11.2024	1,9	4,7	2,9	3,1

Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer	Dátum	Klimatologický termín [MSSČ]			Priemer
	7:00	14:00	21:00			7:00	14:00	21:00	
29.5.2024	13,5	15,0	13,8	14,0	27.11.2024	-1,1	1,4	0,4	0,3
30.5.2024	13,4	15,2	13,5	13,9	28.11.2024	1,0	3,3	3,7	2,9
31.5.2024	13,6	16,9	15,0	15,1	29.11.2024	0,9	4,9	1,2	2,1
1.6.2024	16,1	14,5	13,2	14,3	30.11.2024	-3,3	4,5	-1,5	-0,5
2.6.2024	12,9	15,8	14,4	14,4	1.12.2024	-3,3	4,5	-2,4	-0,9
3.6.2024	13,8	17,6	15,0	15,4	2.12.2024	-1,5	1,8	-0,2	0,0
4.6.2024	14,6	16,8	13,2	14,5	3.12.2024	0,2	2,1	1,9	1,5
5.6.2024	11,2	17,0	14,7	14,4	4.12.2024	-0,5	2,9	-0,6	0,3
6.6.2024	14,1	17,5	17,1	16,5	5.12.2024	-0,2	2,9	0,7	1,0
7.6.2024	15,8	19,9	16,2	17,0	6.12.2024	0,3	0,5	0,1	0,3
8.6.2024	15,5	18,1	18,1	17,5	7.12.2024	-0,1	1,1	0,6	0,6
9.6.2024	18,6	18,3	18,2	18,3	8.12.2024	0,3	1,3	-1,5	-0,4
10.6.2024	17,5	18,0	17,5	17,6	9.12.2024	-0,7	1,4	1,4	0,9
11.6.2024	14,4	17,1	13,8	14,8	10.12.2024	0,7	3,1	2,1	2,0
12.6.2024	12,6	12,7	12,1	12,4	11.12.2024	1,1	1,3	-2,5	-0,7
13.6.2024	11,6	14,0	10,6	11,7	12.12.2024	-2,1	2,4	-2,3	-1,1
14.6.2024	9,6	15,0	13,2	12,8	13.12.2024	-0,9	0,4	-0,8	-0,5
15.6.2024	11,0	17,3	14,8	14,5	14.12.2024	-1,8	-1,1	-0,8	-1,1
16.6.2024	14,2	17,7	14,2	15,1	15.12.2024	-0,1	2,2	1,7	1,4
17.6.2024	13,4	18,2	17,3	16,6	16.12.2024	2,9	5,5	6,6	5,4
18.6.2024	16,3	20,1	19,0	18,6	17.12.2024	6,1	6,6	4,1	5,2
19.6.2024	18,1	21,7	20,0	20,0	18.12.2024	1,3	4,3	1,7	2,3
20.6.2024	18,3	19,4	18,8	18,8	19.12.2024	1,0	4,1	3,1	2,8
21.6.2024	19,0	23,9	21,5	21,5	20.12.2024	2,5	3,7	0,9	2,0
22.6.2024	20,9	18,6	18,7	19,2	21.12.2024	-0,1	2,0	-3,3	-1,2
23.6.2024	17,3	20,0	15,5	17,1	22.12.2024	-2,8	0,7	-0,5	-0,8
24.6.2024	15,8	19,8	16,9	17,4	23.12.2024	-1,0	0,4	0,9	0,3
25.6.2024	16,1	20,1	18,9	18,5	24.12.2024	0,9	1,0	0,4	0,7
26.6.2024	18,1	21,8	18,6	19,3	25.12.2024	-3,5	3,4	-3,9	-2,0
27.6.2024	19,1	21,5	18,5	19,4	26.12.2024	-7,3	0,8	-4,7	-4,0
28.6.2024	18,6	21,0	20,6	20,2	27.12.2024	-7,4	1,5	-2,9	-2,9
29.6.2024	18,3	22,4	21,5	20,9	28.12.2024	-6,2	2,9	-2,9	-2,3
30.6.2024	19,8	23,4	22,7	22,2	29.12.2024	-5,2	3,8	-3,3	-2,0
					30.12.2024	-2,1	-2,1	-1,9	-2,0
					31.12.2024	-3,2	-2,3	-2,9	-2,8

Otázka č. 16:

Pre výpočet procesov žiadame zaslať hodnoty tlaku chladiacej vody, teploty chladiacej vody existujúceho rozvodu chladiacej vody.

Odpoveď č. 16:

Objednávateľ uvádza, že pre potreby chladenia TG6 a súvisiacej technológie má systém chladenia v rámci predmetu zákazky zrealizovať zhotoviteľ.

V prevyšujúcom rozsahu obstarávateľ odkazuje na odpoveď č. 6 vo vysvetlení informácií č. 2.

Otázka č. 17:

Žiadame zaslať parametre média k plastovej nádrži v prílohe č. 13 –výkaz výmer, hárok 03-PS03 Chladenie sieťovej vody, položka 3 Akumulačná nádrž plastová objem 30 m³.

Odpoveď č. 17:

Jedná sa o chladiacu vodu v rozsahu teplôt od 35 do 70 °C.

Otázka č. 18:

Žiadame o objasnenie nesúladu v spotrebe tepla:

- Zadaný **tepelný výkon kotla** uvedený na str.č5 Tab.č.2 je **40MWt** (menovité množstvo prehriatej pary 54,5t/h, parametre 40barA/400°C)
- **Suma výkonov z turbíny (zadaných):** $P_{el} + Q_{PPTG} + Q_{NRO} = 7,8MW + 35MWt + 6MWt = 48,8MWt$

z uvedeného vyplýva, že v bode **PB1** nekorešponduje tepelný výkon kotla s výkonmi z turbíny. **Rozdiel predstavuje 22% v neprospech konštrukcie parnej turbíny.**

Odpoveď č. 18:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 19:

Nerozumieme Vašej požiadavke na hodnoty T_i požadovanej v zadaní pri prevádzkových bodoch PB1 – PB4. Tieto hodnoty sú podľa nášho názoru mimo možností konštrukcie parnej turbíny.

Teplárenský index podľa zadaných parametrov v nereg. odbere Q_{NRO} na výstupnom hrdle turbíny Q_{PPTG} a z elektrického výkonu P_{el} vychádza:

Tepelný výkon na výstupnom hrdle NRO	Q_{NRO}	MW	6	4.5	3.5	3.5
Tepelný výkon na výstupnom hrdle PPTG (základný výmenník ZO)	Q_{PPTG}	MW	35	16	8.5	3
Elektrický výkon	P_{el}	MW	7.8	3.9	2	0.8
vypočítaný Teplárenský index	T_i		0.190	0.190	0.167	0.123

Zadaný Minimálny teplárenský index $T_{i, min}$ z Priloha A ZoD_Opis diela je:

Teplárenský index, min požadovaná hodnota	$T_{i, min}$		0.223	0.244	0.235	0.267
---	--------------	--	--------------	--------------	--------------	--------------

z toho potom vyplýva, že minimálne elektrické výkony dopočítané z rovnice teplárenského indexu by mali byť o min. +17 až +117% vyššie ako sú zadané hodnoty v zadaní. Tieto hodnoty minimálnych elektrických výkonov nie je možné dosiahnuť.

vypočítaný Elektrický výkon z $T_{i, min}$	$P_{el, min}$	MW	9.1430	5.0020	2.8200	1.7355
			+17%	+28%	+41%	+117%

To znamená, že zadaná hodnota Garantovaného minimálneho Teplárenského indexu $T_{i, min}$ je mimo reálne hodnoty.

Odpoveď č. 19:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 8.

Otázka č. 20:

Dobrý deň, bola by možná ešte obhliadka miesta realizácie? Mali by sme záujem dôjsť s dodávateľom stavebnej časti.

Odpoveď č. 20:

Obstarávateľ v súvislosti s úpravou zadania stanovil dodatočnú obhliadku. Bližšie informácie v úvode tohto vysvetlenia informácií.

Spoločné poznámky k poskytnutým odpovediam:

Obstarávateľ konštatuje, že poskytnuté vysvetlenia zásadným spôsobom menia súťažné podklady (ich prílohy), na základe čoho možno konštatovať, že ich význam z hľadiska prípravy konečnej ponuky je podstatný. K predĺženiu lehôt vo verejnej súťaži v tejto súvislosti došlo vysvetlením informácií č. 3.

Obstarávateľ uvádza, že súťažná dokumentácia vrátane vysvetlení podaných obstarávateľom (článok 1 ods. 1.4 vzoru zmluvy o dielo), a teda aj vrátane tohto vysvetlenia, predstavuje záväzný dokument, ktorý má význam aj pri plnení zmluvy o dielo v zmysle článku 7 ods. 7.1 písm. e) vzoru zmluvy o dielo.

V Košiciach dňa 4. marca 2025

Za obstarávateľa:

Ing. Lenka E r n e k o v á
špecialistka pre verejné obstarávanie