

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Název veřejné zakázky:	Generální rekonstrukce TG1
Druh řízení:	Otevřené řízení
Druh zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní sektorová zakázka
Zadavatel:	TAMERO INVEST s.r.o.
Sídlo zadavatele:	O. Wichterleho 810, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Česká republika
IČ:	24781452

V Kralupech dne 16.10.2025

Výše uvedený Zadavatel Vám sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz / žádost o změnu zadávacích podmínek č. 1

- obdrženo emailem dne 2.10.2025 ve 11:32 hod

„Dobrý den,

Pro nacenění izolace bych potřeboval teplotní spádový graf od turbíny.“

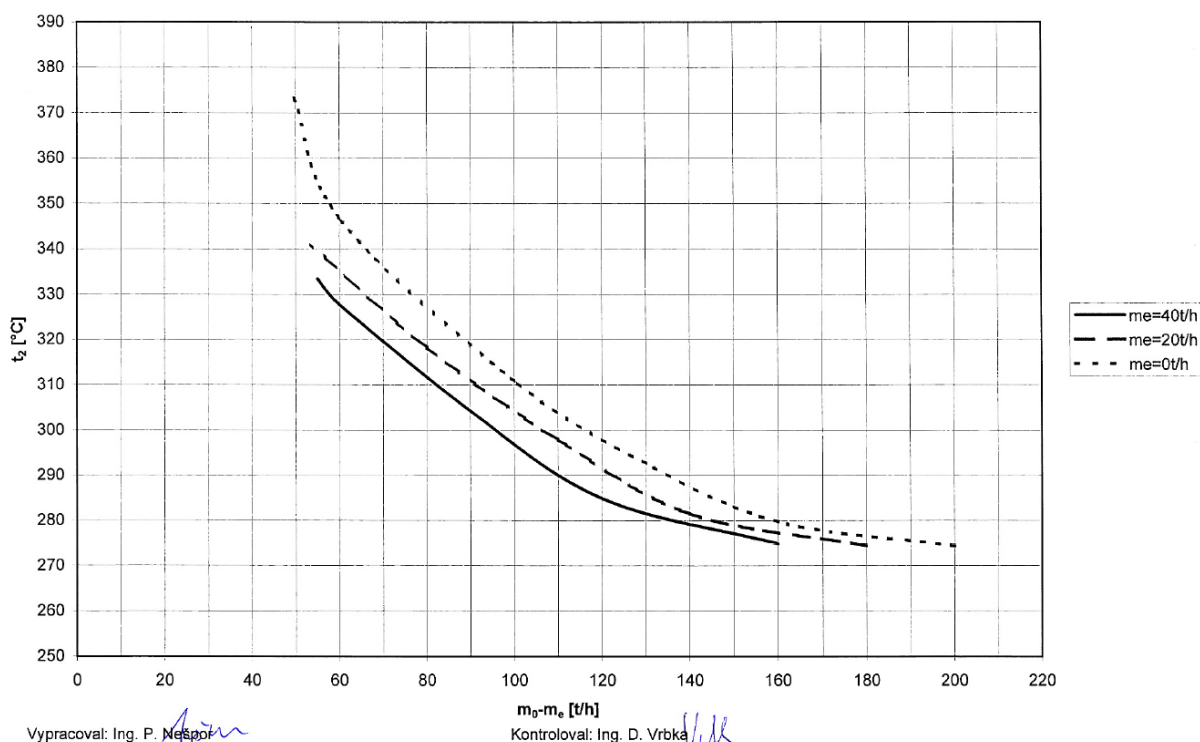
Odpověď Zadavatele:

EKOL, spol. s r.o.
Křenová 65
602 00 Brno

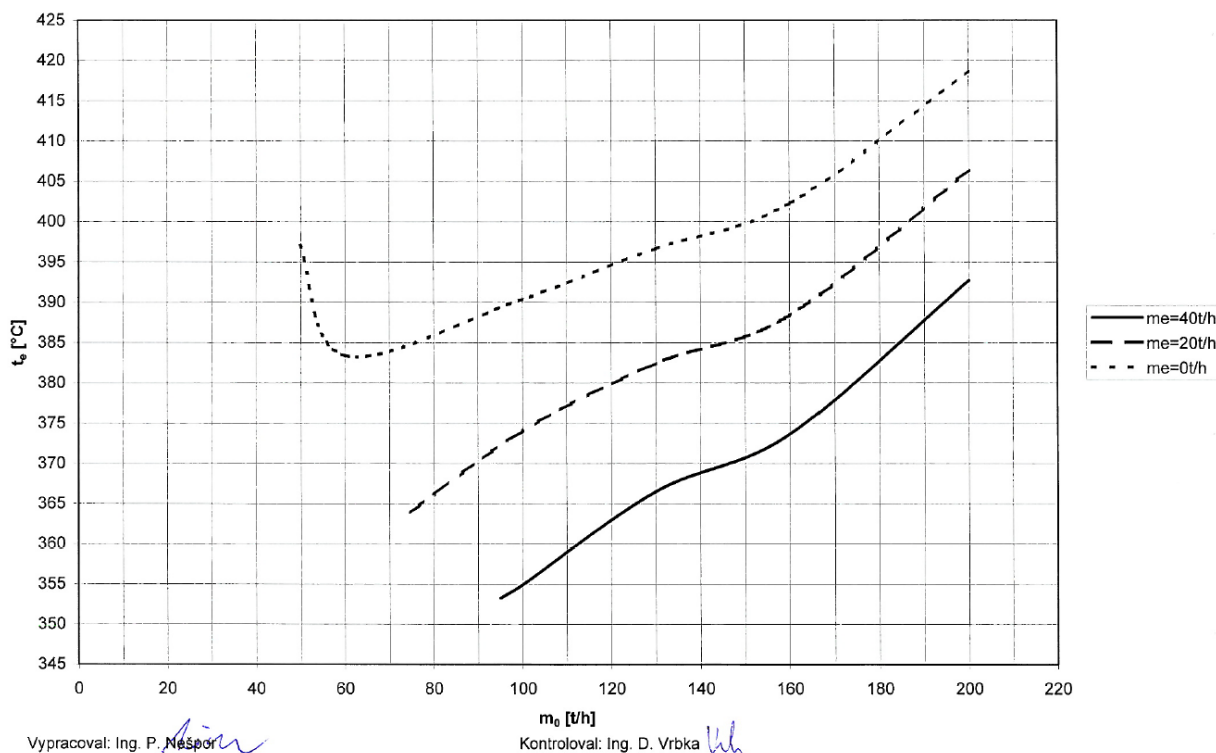
ETP4-015-3261-0

29.2.2012

Závislost výstupní teploty páry z turbíny t_2



Závislost teploty páry v neregulovaném odběru t_2 na průtoku páry do turbíny m_0



Budeme-li vycházet z najíždění TG, kdyby měl být nejmenší teplotní rozdíl mezi vstupem a výstupem, tak to vychází následovně – teplota na vstupu 520°C a na výstupu cca 400°C. Při max. výkonu by měla být teplota na výstupu cca 265°C. Těleso turbíny se izoluje stejně, a to na teplotu vstupní páry.

Dotaz / žádost o změnu zadávacích podmínek č. 2

- obdrženo emailem dne 2.10.2025 ve 12:21 hod

„Dobrý den,

žádáme o vysvětlení Přílohy č. 5 Cenová tabulka:

bod č. 1 Dodávka strojní bez lopatek - co je tímto myšleno? Jaké činnosti mají být zahrnuty do této položky? Momentálně nepředpokládáme žádnou výrobu náhradních dílů. Výroba potřebných náhradních dílů jako strojní dodávky bude zjištěna na základě revizního nálezu.

bod 19 Ostatní – specifikujte

V tabulce nejsou specifikované následující pro opravu nezbytné činnosti - je to myšleno tak, že tyto činnosti máme doplnit do bodu 19. v tabulce, tak jak je níže uvedeno?

- 19.1 NDT kontrola VT, PT, UT
- 19.2 Pískování rotoru metodou SPONGE JET (plastovými tělísky)
- 19.3 Přelopátkování A-kola rotoru
- 19.4 Dynamické vyvážení při provozních otáčkách
- 19.5 Olejový proplach“

Odpověď Zadavatele:

Bod č. 1 - Budou doplněny veškeré strojní dodávky, které Zhotovitel předpokládá. Nejedná se o věci, které vyplynou z revizního nálezu. Pokud nepředpokládá Zhotovitel žádné strojní součásti, které se budou měnit, bude kolonka nulová.

Bod č. 19 - Tyto neuvedené činnosti by měly být součástí díla jako celku, tudíž nevidíme důvod, proč je separovat. Měly by být doplněny do těch bodů, kde budou realizovány. Rozsah díla je uveden detailně v bodě 3. v Příloze č.1 Technické požadavky na provedení díla.

Dotaz / žádost o změnu zadávacích podmínek č. 3

- obdrženo emailem dne 2.10.2025 ve 14:25 hod

„Dobrý den,

chci požádat o mimořádný termín prohlídky turbíny TG1 navrhuji 8.10.2025 a prodloužení termínu pro podání cenové nabídky o 10 dnů na 18.10.2025.“

Odpověď Zadavatele:

Zadavatel se rozhodl výše uvedené žádosti o nový termín prohlídky vyhovět a stanovuje jednotný termín prohlídky na pátek 10.10.2025 v 10:00 hod. Zároveň Zadavatel stanovuje nový termín pro podání cenové nabídky na 24.10.2025 v 12:00 hod.

Dotaz / žádost o změnu zadávacích podmínek č. 4

- obdrženo emailem dne 5.10.2025 ve 17:43 hod

„Dobrý den,

tímto Vás žádáme o umožnění prohlídky na akci "Generální rekonstrukce TG 1" - Tamero Invest s.r.o. Kralupy nad Vltavou a stanovení termínu. Ideálně v termínu 6.10-7.10.2025.

Identifikátor: P25V00000002

Evidenční č. VVZ: Z2025-050045“

Odpověď Zadavatele:

Zadavatel se rozhodl výše uvedené žádosti o nový termín prohlídky vyhovět a stanovuje jednotný termín prohlídky na pátek 10.10.2025 v 10:00 hod.

Dotaz / žádost o změnu zadávacích podmínek č. 5

- obdrženo emailem dne 15.10.2025 ve 12:52 hod

„Dobrý den,

dovolujeme si Vám zaslat dotazy a připomínky k Výběrovému řízení TG 1 prostřednictvím oficiální e-mailové adresy.

Dotazy a připomínky:

- **Dodržení limitu akustické tlak. úrovně**
 - Pokud není předloženo stávající měření je jisté, že zařízení limit nesplní, a tudíž se bude muset dodat protihlukový kryt. V tuto chvíli neznáme, na jakou úroveň kryt naprojektovat. Doporučujeme tento problém neřešit, případně by to bylo rozhodně na „sólo“ akci.

Odpověď Zadavatele:

Hlukové limity nebudou kontrolovány. S výstavbou protihlukového krytu nepočítáme.

- **Primární zkoušky ochrany SPACOM**
 - Revize generátorových ochrany, provedení primárních a sekundárních zkoušek, případně znovunastavení generátorových ochrany nenabízíme, vzhledem k tomu, že se na zařízení v této oblasti nebude provádět žádná oprava, doporučujeme zadavateli si sjednat zkoušky v rámci stávajícího vztahu se společnostmi, které tyto služby nyní zajišťuje.

Odpověď Zadavatele:

V rámci generální opravy TG1 bude z naší strany požadováno.

- **Revize statického budiče PRISMIC A50**
 - Statická část budicího systému není v rozsahu díla, proto není důvod ho revidovat. Zároveň Budič PRISMIC A50 již není v portfoliu společnosti, které revize provádí a nebudou – nejsou k dispozici náhradní díly. (Možná konzultace se zadavatelem o společnosti, která dokáže díly dodat).

Odpověď Zadavatele:

V rámci generální opravy TG1 bude z naší strany požadováno.

- **Výměna vodičů od čidel teploty vinutí ve statoru**
 - Je vysoké nebezpečí, že náhradní kabeláž teplotních čidel způsobí poruchy magnetického obvodu nebo poškození statorového vinutí. Vzhledem k tomu, že vodiče k čidlům jsou zavedeny až do vinutí statoru, kde jsou čidla teploty instalovány, je to technický problém, protože se musí rozebrat vinutí statoru. Pokud se neprovádí převinutí statoru je to nejistá oprava bez záruky.

Odpověď Zadavatele:

Toto bude potřeba zjistit až po demontáži příslušné části generátoru. Nikdo přesně neví, jak to tam vypadá. Proto bude o této výměně rozhodnuto až při realizaci samotné. V případě, že bude potřeba udělat něco nad rámec předpokládané práce, bude to považováno, jako vícepráce.

- **Připojení měřícího přístroje RV1**
 - Pro připojení RV1 je potřeba mít přivedené napájení 230V – není jasné, zda zadavatel zajistí. Propojení dálkového monitoringu s řídicí systémem naráží na projekt, vzdálenost a návrhu trasy s ohledem na ztrátu signálu. Dále nemáme přístup do řídicího systému včetně úpravy vizualizace. Spolupracuje zadavatel s firmou, která řeší řídicí systémy? Nebo dokáže tyto záležitosti vyřešit Zadavatel sám?

Odpověď Zadavatele:

Realizaci kabelu pro přenos signálu 4-20 mA zajistí Tamero, včetně přípravy a natažení napájení 230 V. Vše bude zrealizováno dle požadavků dodavatele. Bude se domlouvat na místě při realizaci.

- **Zařízení po generální rekonstrukci musí vykazovat menší chvění a vibrace než před rekonstrukcí, bod 2.1 zadávací dokumentace**
 - Požadujeme protokol měření chvění a vibrací před opravou jinak se držet výchozích hodnot, při uvedení stroje do provozu.

Odpověď Zadavatele:

Před odstavením TG1 do generální opravy bude provedeno měření vibrací. Po dokončení generální opravy TG1 bude provedeno měření vibrací. Naměřené hodnoty po provedení generální opravy TG1 musí odpovídat platné normě o vibracích rotačních strojů a turbín. TG1 tak musí po provedené generální opravě vyhovovat z pohledu vibrací této normě.

- **žádáme o vysvětlení Přílohy č. 5 Cenová tabulka:**

bod č. 1 Dodávka strojní bez lopatek – co je tímto myšleno? Jaké činnosti mají být zahrnuty do této položky? Momentálně nepředpokládáme žádnou výrobu náhradních dílů. Výroba potřebných náhradních dílů jako strojní dodávky bude zjištěna na základě revizního nálezu.

Odpověď Zadavatele:

Budou doplněny veškeré strojní dodávky, které Zhotovitel předpokládá. Nejedná se o věci, které vyplynou z revizního nálezu. Pokud nepředpokládá Zhotovitel žádné strojní součásti, které se budou měnit, bude kolonka nulová.

bod 19 Ostatní – specifikujte

- Zde předpokládáme, že máme doplnit činnosti nutné k realizaci díla. Náš návrh je:

19.1 NDT kontrola VT, PT, UT

19.2 Pískování rotoru metodou SPONGE JET (plastovými tělísky)

19.3 Přelopatkování A-kola rotoru

19.4 Dynamické vyvážení při provozních otáčkách

Odpověď Zadavatele:

Tyto neuvedené činnosti by měly být součástí díla jako celku, tudíž nevidíme důvod, proč je separovat. Měly by být doplněny do těch bodů, kde budou realizovány. Rozsah díla je uveden detailně v bodě 3. v Příloze č.1 Technické požadavky na provedení díla.

- **Dále k olejovému proplachu** – Bude olejový proplach řešen dle změnových listů jako více práce? Nebo máme olejový proplach zahrnout do bodu 19.?

Odpověď Zadavatele:

Olejový proplach uveďte v bodu 19. (není uveden v zadání).

- **Je možné získat výkresovou/projektovou dokumentaci ke kondenzátoru, případně k izolacím?**

Odpověď Zadavatele:

Bohužel k těmto částem nemáme k dispozici požadovanou výkresovou dokumentaci.