

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 5

Název veřejné zakázky:	Kotel K1 – spalování FCC a ACO
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 18. 2. 2025

Výše uvedený Zadavatel Vám sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

ZADAVATEL OBDRŽEL NÍŽE UVEDENÉ DOTAZY:

1. Zpráva na profilu zadavatele ze dne 7.2.2025

Dobrý den, k výše uvedenému VŘ máme dotazy (viz. příloha). Proto bychom Vás chtěli požádat o dodatečné informace. Děkuji.

Obsah přílohy:

Číslo	Téma Otázky / Dokument	Otázka
1	Obecné	Bude tento projekt podléhat stavebnímu řízení?
2	Technické zadání	Součástí dokumentace má být statické posouzení ocelových konstrukcí – jaká je představa o postupu v tomto bodě v případě, že Objednatel nemá od stávajících OK žádné statické výstupy?
3	Technické zadání	Součástí dokumentace má být KKS značení – označení KKS přidělí Objednatel nebo mají být stanovena Zhotovitelem dle standardů KKS systému nebo mají být stanovena certifikovanou společností?

4	Technické zadání / Kvalita	Pro potrubí topného plynu je v bodě 3.3.1 předepsán požadavek NDT RTG 100 % a UT. Tento požadavek RTG 100 % + UT (předpokládáme ultrazvuk) nám nedává smysl, předpokládáme, že je myšleno „NEBO“ – prosím potvrďte
5	Technické zadání / Kvalita	Dále k předchozímu bodu upozorňujeme, že požadavek 100 % RTG nebo UT je možný, ale zásadně překračuje normové požadavky a nese sebou také velké časové a investiční náklady. Současně, vzhledem k nutnosti vykonat na všech potrubích před uvedením do provozu tlakovou (pevnostní a těsnostní) zkoušku, se nám jeví jako nadbytečný – prosíme potvrdit požadovaný rozsah nad rámec norem.
6	Technické zadání / Garantované parametry	Požadovaná hodnota TZL pro zemní plyn na úrovni 3 mg/Nm ³ dle našeho názoru neodpovídá požadavkům BAT pro spalování ZP a měla by být spíše 5 mg/Nm ³ . Tak nízké hodnoty již lze dosáhnout i přítomností prachu v nasávaném spalovacím vzduchu a proto ji považujeme za těžko prokazatelnou i vzhledem k nepřesnosti měřících přístrojů.
7	Technické zadání / Obecné	Nezávislé porovnávací měření garantovaných parametrů v průběhu garančního testu a před (nezhoršení účinnosti) je v rozsahu Dodavatele nebo Objednatele?
8	Technické zadání / Legislativa	Prosíme zaslat aktuální platnou Dokumentaci požárně bezpečnostního řešení (PBŘ) pro předmět poptávky.
9	Technické zadání / Legislativa	Prosíme zaslat aktuální platnou Dokumentaci o ochraně před výbuchem (DOPV) pro předmět poptávky.
10	Technické zadání / Legislativa	Prosíme zaslat aktuální platný Protokol o určení vnějších vlivů pro předmět poptávky.
11	Technické zadání / Výkresy	Prosíme zaslat výkresovou dokumentaci dispozic budovy kotelny, ideálně ve formátu dwg.
12	Technické zadání / Výkresy	Prosíme zaslat výkresovou dokumentaci stávajících energomostů v zákotlí, ideálně ve formátu dwg.
13	Technické zadání / Obecné	Palivem AP v tabulkách garantovaných parametrů/emisí je myšleno ACO?

14	Technické zadání / Kvalita	Co je konkrétně myšleno bodem ve strojní části požadované dokumentace: Návrh korozní ochrany (pasivace)?
15	Technické zadání / Obecné	Prosíme zaslat stávající dokumentaci systému větrání kotelny.
16	Technické zadání / Obecné	Prosíme zaslat stávající dokumentaci systému detekce úniky plynu.
17	Technické zadání / Výkresy	Žádáme o zaslání schématu odvodu kondenzátu a zmíněné sběrné nádrže. Jedná se o beztlaký nebo tlakový systém nebo je protitlak daný pouze výškou hladiny ve sběrné nádrži? Hořlavé plyny jsou ze sběrné nádrže kondenzátu odváděny na fléru nebo do ovzduší?
18	Technické zadání / bod 1.8	 a naměřenými hodnotami, korigovaných o nejistotu měření konkrétní měřicí metody. (Pro tlaková zařízení musí být dodán atest třídy 3.2) V rozsahu Díla se vyskytují pouze tlakové části spadající do kategorie II a I (plynová potrubí a hořáky). Žádný z těchto komponent není hlavní tlaková část, tzn. dle tabulky (viz. Poznámka) se požaduje maximálně atest 2.2. Žádáme o rozhodnutí, zda budou části namáhané tlakem požadovány s certifikátem 2.2 dle požadavku směrnic, nebo vyšším s výše uvedenými následky.
19	Technické zadání / bod 3, část ACO	Na obr.1 v Příloze č.1 zadání je vyznačeno modře připojovací místo potrubí ACO. Dle pochůzky na místě je toto připojovací místo od kotle K1 v jiném vzdálenějším místě, takže celková délka potrubí ACO DN150 je o 25–30 m delší. Máme do kalkulace zahrnout větší délku potrubí nebo zákazník zajistí připojovací místo v místě vyznačeném na obrázku?

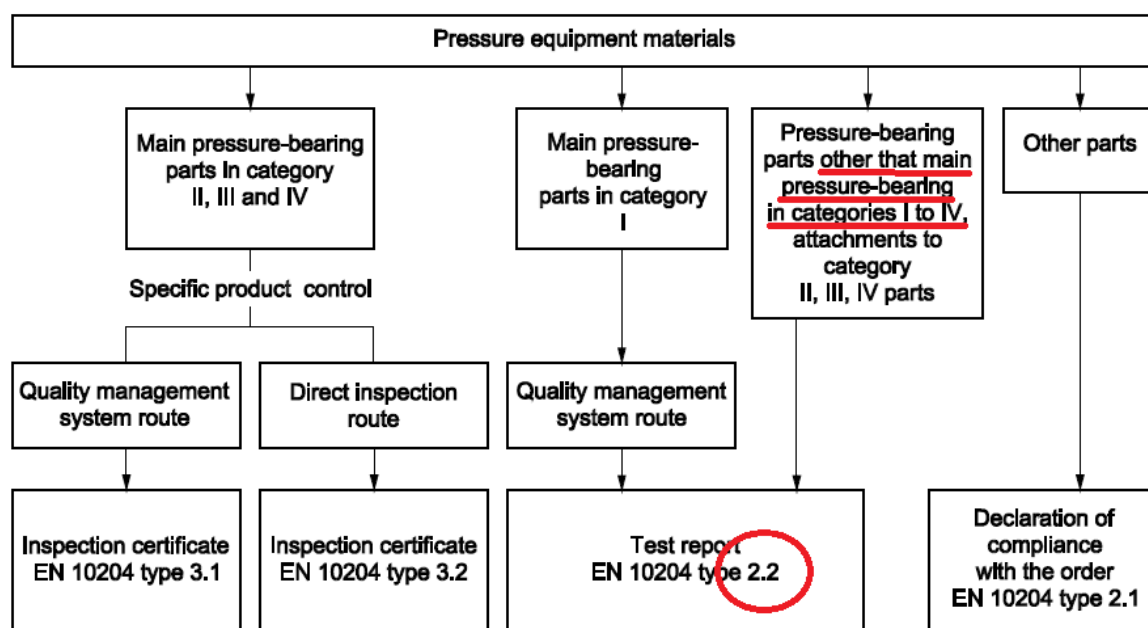
Znění přílohy k dotazu č. 18 – dodáno tazatelem

Příloha č. 1 - Technické požadavky na provedení Díla - bod. 1.8:

naměřenými hodnotami, korigovaných o nejistotu měření konkrétní měřicí metody. (Pro tlaková zařízení musí být dodán atest třídy 3.2)

V rozsahu Díla se vyskytují pouze tlakové části spadající do kategorie II a I (plynová potrubí a hořáky).

Žádný z těchto komponent není hlavní tlaková část, tzn. dle tabulky níže se požaduje maximálně atest 2.2.



Tzn atestem 2.2 plní zařízení požadavky českých a evropských směrnic pro tlaková zařízení (PED).

Požadavky výše uvedeného diagramu jsou zcela postačující pro dodávání materiálu pro tlaková zařízení; je uznávaným standardem a vyhovující pro stejně významné investory jako např.: ČEZ, SEV.EN, SLOVNAFT,

V případě navýšení požadavku na atest 3.1 je možné pravděpodobně vyhovět. Většina komponent, ze kterých bude zařízení sestaveno je k dostání s certifikátem 3.1. Je však třeba počítat s výrazným navýšením ceny (např. spojovací materiál cca 5x).

V případě trvání na požadavku 3.2 je nereálné stihnout plánovaný harmonogram projektu a přináší to extrémní navýšení nákladů. Viz tabulka níže:

Tabulka A.1 – Přehled dokumentů kontroly

Druh	Popis druhu dokumentu				Obsah dokumentu	Dokument potvrzuje
	Česky	Anglicky	Německy	Francoouzsky		
2.1	Prohlášení o shodě s objednávkou	Declaration of compliance with the order	Werksbescheinigung	Attestation de conformité à la commande	Prohlášení o shodě s objednávkou	Výrobce
2.2	Zkušební zpráva	Test report	Werkszeugnis	Relevé de contrôle	Prohlášení o shodě s objednávkou s uvedením výsledků zkoušek provedených na základě nspecifikované kontroly	Výrobce
3.1	Inspekční certifikát 3.1	Inspection certificate 3.1	Abnahmeprüfzeugnis 3.1	Certificat de réception 3.1	Prohlášení o shodě s objednávkou s uvedením výsledků zkoušek provedených na základě specifikované kontroly	Oprávněný zástupce výrobce nezávislý na výrobních útvarech
3.2	Inspekční certifikát 3.2	Inspection certificate 3.2	Abnahmeprüfzeugnis 3.2	Certificat de réception 3.2	Prohlášení o shodě s objednávkou s uvedením výsledků zkoušek provedených na základě specifikované kontroly	Oprávněný zástupce výrobce nezávislý na výrobních útvarech a buď oprávněný zástupce odběratele nebo inspektor stanovený v úředních předpisech

Prosíme o rozhodnutí, zda budou části namáhané tlakem požadovány s certifikátem 2.2 dle požadavku směrnic, nebo vyšším s výše uvedenými následky.

Odpověď Zadavatele na výše uvedené dotazy/požadavky:

Číslo	Téma Otázky / Dokument	Otázka	Odpověď
1	Obecné	Bude tento projekt podléhat stavebnímu řízení?	NE
2	Technické zadání	Součástí dokumentace má být statické posouzení ocelových konstrukcí – jaká je představa o postupu v tomto bodě v případě, že Objednatel nemá od stávajících OK žádné statické výstupy?	Dostupné podklady pro ocelové konstrukce mostu jsou přiloženy v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 2 . V případě, že by pro zhotovitele byly nedostatečné. Bude si muset zhotovitel vypracovat příslušné podklady.

3	Technické zadání	Součástí dokumentace má být KKS značení – označení KKS přidělí Objednatel nebo mají být stanovena Zhotovitelem dle standardů KKS systému nebo mají být stanovena certifikovanou společností?	KKS - přidělí objednatel dle množství výstupů
4	Technické zadání / Kvalita	Pro potrubí topného plynu je v bodě 3.3.1 předepsán požadavek NDT RTG 100 % a UT. Tento požadavek RTG 100 % + UT (předpokládáme ultrazvuk) nám nedává smysl, předpokládáme, že je myšleno „NEBO“ – prosím potvrďte	Ano jedná se o slovíčko NEBO. Je preferováno UT (EN13480)
5	Technické zadání / Kvalita	Dále k předchozímu bodu upozorňujeme, že požadavek 100 % RTG nebo UT je možný, ale zásadně překračuje normové požadavky a nese sebou také velké časové a investiční náklady. Současně, vzhledem k nutnosti vykonat na všech potrubích před uvedením do provozu tlakovou (pevnostní a těsnostní) zkoušku, se nám jeví jako nadbytečný – prosíme potvrdit požadovaný rozsah nad rámec norem.	Rozsah zkoušek dle normy EN13480. Zkoušky nad rámec si provede zadavatel
6	Technické zadání / Garantované parametry	Požadovaná hodnota TZL pro zemní plyn na úrovni 3 mg/Nm ³ dle našeho názoru neodpovídá požadavkům BAT pro spalování ZP a měla by být spíše 5 mg/Nm ³ . Tak nízké hodnoty již lze dosáhnout i přítomností prachu v nasávaném spalovacím vzduchu a proto ji považujeme za těžko prokazatelnou i vzhledem k nepřesnosti měřících přístrojů.	Jedná se o překlep hodnota je 5mg/Nm ³
7	Technické zadání / Obecné	Nezávislé porovnávací měření garantovaných parametrů v průběhu garančního testu a před (nezhoršení účinnosti) je v rozsahu Dodavatele nebo Objednatele?	Rozsah dodavatele
8	Technické zadání / Legislativa	Prosíme zaslat aktuální platnou Dokumentaci požárně bezpečnostního řešení (PBŘ) pro předmět poptávky.	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 8
9	Technické zadání / Legislativa	Prosíme zaslat aktuální platnou Dokumentaci o ochraně před výbuchem (DOPV) pro předmět poptávky.	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 9
10	Technické zadání / Legislativa	Prosíme zaslat aktuální platný Protokol o určení vnějších vlivů pro předmět poptávky.	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 10

11	Technické zadání / Výkresy	Prosíme zaslat výkresovou dokumentaci dispozic budovy kotelny, ideálně ve formátu dwg.	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 11
12	Technické zadání / Výkresy	Prosíme zaslat výkresovou dokumentaci stávajících energomostů v zákotlí, ideálně ve formátu dwg.	viz. Bod 2
13	Technické zadání / Obecné	Palivem AP v tabulkách garantovaných parametrů/emisí je myšleno ACO?	ANO
14	Technické zadání / Kvalita	Co je konkrétně myšleno bodem ve strojní části požadované dokumentace: Návrh korozní ochrany (pasivace)?	Na místech se zvýšeným rizikem koroze (např. svar. Spoje) navrhnout ošetření vhodným inhibitorem koroze)
15	Technické zadání / Obecné	Prosíme zaslat stávající dokumentaci systému větrání kotelny.	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 15
16	Technické zadání / Obecné	Prosíme zaslat stávající dokumentaci systému detekce úniky plynu.	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 16
17	Technické zadání / Výkresy	Žádáme o zaslání schématu odvodu kondenzátu a zmíněné sběrné nádrže. Jedná se o beztlaký nebo tlakový systém nebo je protitlak daný pouze výškou hladiny ve sběrné nádrži? Hořlavé plyny jsou ze sběrné nádrže kondenzátu odváděny na fléru nebo do ovzduší?	Přiloženo v souboru Přílohy_VZD_5.zip v adresáři Dotaz č. 17
18	Technické zadání / bod 1.8	 a naměřenými hodnotami, korigovanými o nejistotu měření konkrétní měřicí metody. (Pro tlaková zařízení musí být dodán atest třídy 3.2) V rozsahu Díla se vyskytují pouze tlakové části spadající do kategorie II a I (plynová potrubí a hořáky). Žádný z těchto komponent není hlavní tlaková část, tzn. dle tabulky (viz. Poznámka) se požaduje maximálně atest 2.2. Žádáme o rozhodnutí, zda budou části namáhané tlakem požadovány s certifikátem 2.2 dle požadavku směrnic, nebo vyšším s výše uvedenými následky.	Akceptujeme atest 2.2

19	Technické zadání / bod 3, část ACO	Na obr.1 v Příloze č.1 zadání je vyznačeno modře připojovací místo potrubí ACO. Dle pochůzky na místě je toto připojovací místo od kotle K1 v jiném vzdálenějším místě, takže celková délka potrubí ACO DN150 je o 25–30 m delší. Máme do kalkulace zahrnout větší délku potrubí nebo zákazník zajistí připojovací místo v místě vyznačeném na obrázku?	ANO - zahrnout větší délku
----	------------------------------------	---	----------------------------

2. Email ze dne 15.1.2025

*Dobrý den dámy a pánové,
v souvislosti s Vaším „VÝBĚREM DODAVATELE na realizaci akce „Kotel K1 – spalování FCC a ACO“ si Vás dovoluujeme požádat o následující:*

- výkres K0-1000-13215-2, jak je uveden na výkresy K9-1000-04599-5,
- výkres vzduchové skříně kotle K1,
- výkres přední membránové stěny kotle K1,
- PID pro média vzduch, spaliny, palivo, voda a pára kotle K1 s parametry médií pro nominální výkon kotle bez a s plynovou turbínou.

Předem děkujeme za odpověď.

S pozdravem,

Odpověď Zadavatele na výše uvedené dotazy/požadavky:

1. Zadavatel reaguje na požadavek dodání výkresu K0-1000-13215-2 doplněním zadávací dokumentace o soubor **LI-01-0013-00-00-00-936.pdf** umístěný v archivu **Přílohy_VZD_5.zip**.
2. Zadavatel reaguje na požadavek dodání výkresu vzduchové skříně kotle K1 doplněním zadávací dokumentace o soubor **327_K1-01-240-001-1_horakova_skrin.pdf** umístěný v archivu **Přílohy_VZD_5.zip**.
3. Zadavatel reaguje na požadavek dodání výkresu přední membránové stěny kotle K1 doplněním zadávací dokumentace o soubor **LI-01-0013-00-00-00-939.pdf** umístěný v archivu **Přílohy_VZD_5.zip**.
4. Zadavatel reaguje na požadavek dodání PID pro média vzduch, spaliny, palivo, voda a pára kotle K1 s parametry médií pro nominální výkon kotle bez a s plynovou turbínou doplněním zadávací dokumentace o souboru umístěné ve složce **PID** v archivu **Přílohy_VZD_5.zip**. PID s hodnotami pro "normální výkon" kotel a kotle se spalovací turbínou Zadavatel nemá k dispozici. Může poskytnout pouze provozní data z archivace - je však nutné vyspecifikovat jaká konkrétně.

VYSVĚTLENÍ ZADAVATELE:

S OHLEDEM NA VÝŠE UVEDENÉ DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A V SOULADU S ODS. 4 §98 ZZVZ A ODS. 2 §99 ZZVZ PRODLOUŽÍ ZADAVATEL LHŮTU PRO PODÁNÍ NABÍDEK O SEDM (7) PRACOVNÍCH DNŮ.

ZMĚNA LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK BUDE NA PROFILU ZADAVATELE AKTUALIZOVÁNA V OKAMŽIKU ZVEŘEJNĚNÍ VE VĚSTNÍKU VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK A V ÚŘEDNÍM VĚSTNÍKU EU.

S pozdravem



Ing. Martin Tachecí