

Zadavatel:

Název: Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.
Sídlo: U Nemocnice 380/III, 377 38 Jindřichův Hradec
IČ: 26095157
DIČ: CZ699005400

Zástupce zadavatele:

Název: CEFA, s.r.o.
Zastoupený: Ing. Petrou Neuwirthovou, PhD., MBA, jednatelekou společnosti
Se sídlem: Podle Náhonu 3223/59 141 00 Praha 1
Tel: +420 777 55 66 46
Email: pn@cefa.cz

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK**VYSVĚTLENÍ ČÍSLO VII**

Veřejná zakázka s názvem:

**„Ekologizace a snížení energetické náročnosti Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.
– Modernizace energetického zdroje, prádelny, instalace parního vyvíječe,
eliminace parních rozvodů v areálu, rozvoj zemního plynu“**

Dotaz č. 1
Znění dotazu
Na výkrese č. SO01-D.1.4.1-b03 je zakreslen výměník tepla (2.01), je vyspecifikovaný i ve výkazu výměr SO01-D.1.4.1-a03 – VV (p.č. 76). Podle specifikace by měl být výměník celonerezový, je tím myšleno že může být výměník z nerezové oceli (1.4401) pájený měděnou pájkou?
Odpověď:
Viz specifikace ve Výkazu výměr - <u>Celonerezový (desky, připojení, obruby, spojovací materiál)</u> . Tedy ne mědí pájený.

Dotaz č. 2

Znění dotazu:

Jaký má být útlum absorpčních tlumičů a rezonančních tlumičů hluku osazených na spalínové trase kondenzačních kotlů v kotelně?

61	731kot005	Komplet odkouření kondenzačních kotlů, včetně tlumičů hluku a dopravy	ks	1,00000	0,00	0,00
Včetně dopravy, montáže a pomocného materiálu						
Včetně revizní zprávy						
Přetlakový systém, do 5 kPa, 600 °C						
Těsnění kov na kov						
Včetně tvarovek, nahlížečích otvorů a otvorů pro odvěr vzorků, vybavení dle ČSN 73 4201						
Celková výška odkouření do 30 m						
kotel 1.01a						
Třívrstvý nerezový kouřovod DN400, s těsněním, izolace tl. 50 mm						
1x Tlumič hluku rezonanční, vnitřní průměr 400mm, vnější průměr 1000/800 mm, délka 3500 mm						
hrdla axiálně-axiálně, neizolované rezonanční komory, vč. tlumicího jádra a odvodu kondenzátu						
1x Tlumič hluku absorpční, vnitřní průměr 400 mm, vnější průměr 675 mm, délka 1720 mm						
hrdla axiálně-axiálně, absorbér nehořlavá minerální vlna, děrovaný plech a krycí fleec						
Kominová vložka DN400, jednovrstvá						
kotel 1.01b						
Třívrstvý nerezový kouřovod DN400, s těsněním, izolace tl. 50 mm						
1x Tlumič hluku rezonanční, vnitřní průměr 400mm, vnější průměr 1000/800 mm, délka 3500 mm						
hrdla axiálně-axiálně, neizolované rezonanční komory, vč. tlumicího jádra a odvodu kondenzátu						
1x Tlumič hluku absorpční, vnitřní průměr 400 mm, vnější průměr 675 mm, délka 1720 mm						
hrdla axiálně-axiálně, absorbér nehořlavá minerální vlna, děrovaný plech a krycí fleec						
Kominová vložka DN400, jednovrstvá						

Odpověď:

Výše uvedené je popsáno v hlukové studii:

B.3) – odkouření kotle – výfuk – vrchol komína

Do odvodu spalin budou instalovány tlumiče hluku, tak aby **výsledná hladina hluku na vrcholu komína nepřesahovala hodnotu 45 dB(A)/2 m**. Tj. vložný útlum tlumičů musí vykazovat minimální hodnotu 45 dB.

Dotaz č. 3

Znění dotazu:

Prosíme o vysvětlení, v dodávce jsou oproti montáži uvedeny úplně jiné počty, metry a typy. Toto platí pro všechny soubory (záložky v obou VV). Co je správně, tyto dva odstavce se musí počtem, metráží a typem výrobků shodovat? (např: v VV kotelně je v dodávce 29ks teploměrů, v montážích je jich již 112ks).

Odpověď:

Počet a typ snímače teploty dle p.č. 13 – 17. Platné jsou dodávky 29ks teploměrů.

Dotaz č. 4

Znění dotazu:

Prosíme o vysvětlení, proč je v předávací stanici Prádelny uvedena dodávka detekce plynu a CO, když zde dle technologického schématu není žádný zdroj s plynovým hořákem

Odpověď:

Součástí SO02 je instalace parního vyvíječe do stávající předávací stanice prádelny, viz SO02-D.2.1. Předmětem dodávky předávací stanice je detekce plynu a CO vyvíječe páry na zemní plyn.

Dotaz č. 5**Znění dotazu:**

Prosíme o vysvětlení proč je ve specifikaci řídicího systému Prádelny navržen typ 16AI,8AO,36DI,18DO, když dle technologického schématu je dostačující 5AI,3AO,7DI,3DO. A velikost rozvaděče je 2x800x2000x400, kdy zde by stačila nástěnná rozvodnice 1200x800x300. Nechybí zde nějaká část PD?

Odpověď:

Důvodem jsou volné rezervy vstupů a dispozice pro rozšíření navazujícího monitoringu a ovládání VZT a technologie prádelny v další etapě, resp. V dalších letech po ukončení realizace vlastního energetického zdroje. (rekonstrukce vybavení prádelny).

Dotaz č. 6**Znění dotazu:**

Prosíme o vysvětlení proč je v dodávce MaR nový server (záložka ostatní), když dle liniového schématu je nový řídicí systém přidán do stávajícího velínu, kde je HW vybavenost dostačující.

Odpověď:

Položka je rozšíření / doplnění stávajícího velínu, dodavatelem položky je integrátor stávajícího Řídicího systému.

Dotaz č. 7**Znění dotazu:**

Prosíme o vysvětlení, jak je vyřešeno doplnění ŘS o 1AI a 1AO u stanic „B“ a „A+I+II“ jako rozšíření stávajícího ŘS pro zachování napojení na stávající ŘS nemocnice. V rozpočtu jsou uvedeny moduly s komunikací PanelBus, ale stávající řídicí systém v těchto stanicích komunikuje na protokolu N2.

Odpověď:

V objektu „B“ a „A+I+II“ budou doplněny nové moduly dle specifikace pro 1AI a 1AO, komunikačním protokolem PanelBus je myšlen obecný protokol komunikace.

Dotaz č. 8**Znění dotazu:**

Jak často bude potřeba přenášet data z přepočítávače plynoměru? (p.č. 11 - SO02-D.1.4.2-a03 – VV).

Odpověď:

Zadavatel požaduje kontinuální přenášení

Dotaz č. 9
Znění dotazu:
Jaké typy výstupu z přepočítávače plynoměru (p.č. 11 - SO02-D.1.4.2-a03 – VV) budou požadována? Modbus nebo impulzní výstupy? Nebo oba typy výstupů?
Odpověď:
Primárně Modbus, lze impulzní pokud bude zajištěn přenos dat do nadřazeného systému MaR. Specifikace součástí dodavatelské dokumentace.

Dotaz č. 10
Znění dotazu:
Na výkrese č. SO02-D.1.4.2-b06 je zakreslen a v legendě zařízení popsán plynoměr 1.03 (Plynoměr turbínový G65; DN50; Qmax= 100m3/hod), který je umístěn v plynoměrné skříni. Na výkrese č. SO02-D.1.4.2-b02 je zakreslen a v legendě zařízení popsán plynoměr 1.04 (Plynoměr turbínový G65; DN50; Qmax= 100m3/hod) který je osazen před vyvíječem páry. Ve výkazu výměr SO02-D.1.4.2-a03 – VV je vyspecifikovaný pouze 1ks plynoměru s přepočítávačem (p.č.11). Je vyspecifikované množství plynoměru s přepočítávačem ve výkazu výměr SO02-D.1.4.2-a03 – VV správně? Pokud ne, žádáme o vydání nového výkazu výměr se správným množstvím plynoměru s přepočítávačem. Pokud ano, kdo který plynoměr včetně přepočítávače (1.03, 1.04) dodává, osazuje a uvádí do provozu?
Odpověď:
V rámci předmětu veřejné zakázky se dodává pouze plynoměr 1.04. V PD (viz výkres SO02-D.1.4.2-b06 a TZ) je uvedeno že se plynoměr 1.03 osadí až v rámci rekonstrukce prádělny (SO05).

V Praze dne 29. 10. 2020

Ing. Petra Neuwirthová, PhD., MBA
CEFA, s.r.o.
Zástupce zadavatele