



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 4

ZMĚNA ČI DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 2

Identifikace veřejné zakázky

Název: Generální dodavatel stavby Komplexního simulačního centra MU

Druh veřejné zakázky: Stavební práce

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00004673>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

1. Dotaz ze dne 14. 11. 2017, 12:23

Znění dotazu:

„D 101.06 Vytápění+chlazení

Dotaz 1 : Žádáme upřesnění tloušťek izolací: dle výkazu výměr izolace kaučuková tl.19 mm, dle tabulky izolací v PD je u dimenze DN 150 tl.25mm - která tloušťka platí ? Tloušťky izolací z čedičové vlny jsou jiné ve výkazu výměr, jiné v tabulce v PD a jiné v technické zprávě - které tloušťky platí?

D 101.05 Zdravotechnika

Dotaz 1 : V Technických podmínkách ZTI je popsáno, že na výstupu TV z blokové stanice je osazena fyzikální úpravna. V PD ZTI ani ÚT žádná blokovaná stanice není. Jaká má být velikost fyzikální úpravy ?

Dotaz 2 : V Technických podmínkách ZTI je popsáno, že před serií zvlhčovačů a před napojení cirkulace na blokovanou stanici se osadí přepážkový filtr s manuálním proplachem . V PD ZTI zvlhčovače ani blokovaná stanice nejsou. Kolik filtrů a jakých velikostí má být ?

05	Úprava vody před přesnou klimatizací a na rozvodu TV	
05.1	Před každou jednotkou je navrženo osadit fyzikální úpravnu, na výstupu TV vody z blokové stanice např. fyzikální úpravnu.	ZTI05
05.2	Před serií zvlhčovačů se na potrubí osadí přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním proplachem z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerezové oceli a antibakteriálním účinkem, standartní poréznost síta 0,1mm, čištění síta zpětným proplachem(odsávací lišty), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, keramický odkalovací ventil, odvod vody do otevřeného odpadního systému ½" hadicí. Tento filtr se osadí také před napojení cirkulace na blokovou stanici.	ZTI05

Dotaz 3 : V Technických podmínkách ZTI jsou popsána umyvadla - 600 x 410 mm vyrobená z keramiky s příměsí korundu poloměr hran do 2 mm - tato umyvadla vyrábí v ČR pouze jeden výrobce a jsou pouze pro osazení do desky. Kozety se v tomto provedení nevyrábí. Předpokládáme, že umyvadla budou samostatná - ne v deskách. Žádáme o upřesnění designu umyvadel a WC.

Dotaz 4 : Žádáme o upřesnění, jak má urychlovač proudění dl. 400 mm vypadat a k čemu slouží, případně referenční výrobek. Z Technické zprávy ani PD není toto zřejmé.

Dotaz 5 : Pro ocenění kompaktní čerpací stanice popsané v technických podmínkách jako pozice 07.1 žádáme doplnit výtlačnou výšku H = ? Specifikovat chemické odpady z důvodu chemické odolnosti čerpací stanice. Upřesnit parametry čerpací stanice.

47R03 Ponorné čerpadlo Q2,5-12,5 s plovákem kpl 1,00000
3,5kW (400V), vč. tlakové nádoby 60l,
spínací skříň a fr.měniče

07.1	Kompaktní čerpací stanice zdvojená, čerpadla vhodná pro čerpání chemických odpadů na 3 fázový proud vč. spínací skříňky a alarmu	ZTI05
-------------	--	-------

Dotaz 6 : Pro ocenění Výrobníku demo vody 150l/hod, vč. vyrovnávacího zásobníku, armatur a monitoringu požadujeme upřesnit parametry surové vody a parametry výstupní demivody, případně uvést referenční výrobek. Popis v Technických podmínkách ZTI je dle poptaných dodavatelů zařízení nedostačující.

06.1 4	Úpravna demivody -technologie pro úpravu vody na demi vodu, 150l/hod, vyrovnávací nádrž 100,0 litrů, filtr pevných nečistot, změkčení	ZTI05
-------------------------	--	-------

Dotaz 7 : Jaké jsou parametry čerpadel viz níže? Žádáme o doplnění parametrů provozního bodu Q-H, teplotu a typ čerpaného média a zda jsou přítomna abraziva.

- | | |
|----|---|
| 45 | Ponorné kalové čerpadlo s plovákem
0,5kW (230V) |
| 46 | Ponorné kalové čerpadlo s plovákem
2kW (3x400V) |
| 47 | Ponorné čerpadlo Q2,5-12,5 s plovákem
3,5kW (400V), vč. tlakové nádoby 60l,
spínací skříň a fr.měniče |

Vysvětlení k dotazu; doplnění zadávací dokumentace:

D 101.06 Vytápění+chlazení

1. Tloušťka izolací platí dle tabulky na výkrese.

D 101.05 Zdravotechnika

1. Standard 05.1: Fyzikální úpravna - změkčení vody bude osazena na vstupu zásobníku pro ohřev TV, maximální denní spotřeba vody 7,7 m³/den.
2. Standard 05.2 je do textu vložen omylem. Na objektu SIMU nejsou přesné klimatizace ani zvlhčovače použity.
3. U umyvadel je požadavek na jednoduchý hranatý design s úzkou hranou. Tato geometrie je při použití dříve používaných keramických materiálů nevýrobitelná. Nová generace keramiky s příměsí (např. korundu) je podstatně tvrdší, má vyšší pevnost, což umožňuje vytvořit umyvadla v požadovaném designu.

Umyvadla dle specifikace se vyrábí naopak převážně jako nástěnná a umyvadlové mísy, kde může vyniknout elegancí tenké hrany. Přikládáme schematický obrázek rozdílu v keramice a orientační obrázek zamýšleného designu umyvadel (i v tomto případě mají dodavatelé možnost nabídnout rovnocenné řešení).



U klozetu je specifikován požadavek na designovou řadu kompatibilní s umyvadly, tedy opět s jednoduchým elegantním designem. Keramika s příměsí zde není definována, na klozetu se tenké hrany nevyskytují, její použití zde tedy nemá opodstatnění.

4. Urychlovač proudění je použit na vnitřní technologické kanalizaci u stomatologických křesel, jedná se o

výrobek urychlující proudění v bezespádém podtlakovém potrubí.

5. Čerpadlo (pol. 47) slouží k využití dešťové vody z akumulární nádrže pro zálivku zeleně. Voda je bez přítomnosti abraziv, H = 30m Q = 8,10m³/hod.
6. Parametry surové vody: dle Brněnských vodáren – pro městskou část Brno-Bohunice
Jako součást úpravní demivody je uvažováno i zařízení pro změkčování vody, aby byly dosaženy parametry vody na výstupu: tvrdost vody: 1,5 až 2,14 mmol/l (8,4 až 12° dH), pH: 7,2 až 7,8.
7. Čerpadla (pol. 45, 46) slouží pro čerpání kondenzátu, vody jsou bez přítomnosti abraziv, H = 12m Q = 5,0m³/hod. Čerpadlo (pol. 47) slouží pro čerpání využití dešťových vod, bez přítomnosti abraziv, H = 30m Q = 8,10m³/hod.

2. Dotaz ze dne 14. 11. 2017, 15:33

Znění dotazu:

„Dle zadávací dokumentace je forma podání nabídek elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Součástí podání nabídky je mimo jiné i Formulář nabídky. V zadávací dokumentaci není ovšem popsáno jak a kým mají být jednotlivé dokumenty podepsány.

Dotazy zní:

Stačí tedy, když se nabídka „podepíše“ v E-ZAKU při jejím podání elektronickým podpisem?

Tento elektronický podpis musí být od statutárního zástupce uchazeče?

Nebo mají být i jednotlivé dokumenty nabídky (třeba Formulář nabídky) také elektronicky podepisovány?

Pokud ano, tak také od statutárního zástupce uchazeče?

Předem děkuji za odpověď.“

Vysvětlení k dotazu:

Zadavatel v zadávací dokumentaci skutečně žádné požadavky na podpis nabídky nestanovuje. Možnost podpisu nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (tedy při jejím podání) tedy není vyloučena. Zadavatel zároveň ani nepředepisuje, kdo má nabídku za dodavatele podepsat. Podpisem nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK lze považovat za podepsané všechny dokumenty vytvořené dodavatelem, které jsou součástí nabídky.

3. Závěr

1. Zadavatel rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek. **Nabídky je nově nutné podat nejpozději 4. 12. 2017, 10:00 hod.**
2. V souvislosti s prodloužením lhůty pro podání nabídek zadavatel upozorňuje, že je třeba počítat rovněž s **posunem začátku běhu zadávací lhůty ve smyslu ust. 7.1 zadávací dokumentace**. Zadavatel proto dodavatelům připomíná, že dle ust. 7.4 b) zadávací dokumentace při poskytnutí jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky **nesmí být platnost bankovní záruky či pojištění záruky kratší než zadávací lhůta**.

v zast.

Mgr. Martin Hadaš, LL.M.
vedoucí Odboru veřejných zakázek
(podepsáno elektronicky)