

V Praze dne 21. března 2014

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 2

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem:
Dodávka a montáž laboratorního nábytku a vybavení k akci „Rekonstrukce laboratoře pro organickou syntézu v oddělení chemie“

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
Osoby oprávněné
jednat jménem zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc. - ředitel

Výše uvedený zadavatel sděluje následující dodatečné informace k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky zadávané mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Dotaz 1) Položka 1 - Digestoř na destilace (destilační skříně)

mříž pro zavěšení aparatur (nerez) – žádáme o upřesnění velikosti mříže, velikosti oka, spojení svislých a vodorovných částí mříže

Odpověď: Požadujeme dvě vodorovné nosné tyče přes celou šířku, na kterých bude uchyceno 8 svislých tyčí pomocí svorek.

Voda – kolik kusů?

Odpověď: 2x ventil s vodou

elektřina – zásuvka 230V, krytí IP44? Kolik kusů a kde mají být umístěny?

Odpověď: 5x zásuvka 230V, krytí IP44, na zadní stěně

VZT – je požadováno zhotovení nebo napojení na VZT? V jakém rozsahu? Případně žádáme o zaslání projektu VZT.

Odpověď: Je požadováno napojení na VZT. Projekt na VZT ještě nemáme.

Odtah: 1250m³/hod – má být ventilátor součástí dodávky? Pokud ano, zda-li má být v provedení Ex (viz. používané látky v: syntéza kapalných krystalů, destilace a krystalizace, dále o uvedení tlakové ztráty potrubí (Ps)

Odpověď: Není součástí dodávky.

Dotaz 2) Položka 2 - Laboratorní digestoř

Minimální manipulační rozměr 90 cm - zde je myšlena světlá výška pracovního prostoru?

Odpověď: Ano.

Je požadavkem dodání laboratorních digestoř s platným certifikátem dle ČSN EN 14175?

Odpověď: Požadujeme digestoře s platným certifikátem dle ČSN EN 14175.

Má být digestoř osazena řídicí a ovládací jednotkou vybavenou: alarmem při nedostatečném průtoku vzduchu mimo stanovenou mez, s vypínatelným optickým a akustickým alarmem, možností vypnutí osvětlení, centrálním vypnutím celé řídicí jednotky, záložním zdrojem zajišťující funkčnost jednotky i při výpadku elektrické energie?

Odpověď: Nepožadujeme řídicí a ovládací jednotku vybavenou alarmem při nedostatečném průtoku vzduchu mimo stanovenou mez, s vypínatelným optickým a akustickým alarmem, možností vypnutí osvětlení, centrálním vypnutím celé řídicí jednotky ani záložní zdroj.

- se spodní odvětrávanou skříňkou na chemikálie nebo hořlaviny – má se jednat o certifikovanou bezpečnostní skříň na hořlaviny s požární odolností dle ČSN EN 14470-1? Pokud ano, s jakou protipožární odolností 30 nebo 90 minut?

Odpověď: Ano, ale požadujeme jen pod jednu digestoř v celé šíři. Požární odolnost 30 minut.

Odtah: 1250m³/hod – má být ventilátor součástí dodávky? Pokud ano, zda-li má být v provedení Ex (viz. používané látky v: syntéza kapalných krystalů, destilace a krystalizace, dále o uvedení tlakové ztráty potrubí (Ps)

Odpověď: Není součástí dodávky.

Voda – kolik kusů?

Odpověď: 2x ventil s vodou

elektřina – zásuvka 230V, krytí IP44? Kolik kusů a kde mají být umístěny?

Odpověď: 5x zásuvka 230V, krytí IP44, horizontálně pod pracovní plochou

VZT – je požadováno zhotovení nebo napojení na VZT? V jakém rozsahu? Případně žádáme o zaslání projektu VZT

Odpověď: Je požadováno napojení na VZT.

Stlačený vzduch – kolik kusů?

Odpověď: 1x ventil stlačený vzduch

Dotaz 3) Položka 2.1 - Spodní skříňka pod digestoř

spodní skříňky jsou uvedeny v položce 2. Jedná se o další skříňky nebo má být pod každou digestoří jedna skříňka, tedy celkem pět skříněk v dodávce? Pod každou digestoří jeden kus?

Odpověď: Nejedná se o další skříňky, pod každou digestoří bude jedna skříňka v celé šíři.

- odsávaná: 1x na hořlaviny – má se jednat o certifikovanou bezpečnostní skřín na hořlaviny s požární odolností dle ČSN EN 14470-1? Pokud ano s jakou protipožární odolností 30 nebo 90 minut?

Odpověď: viz výše,

4x na chemikálie, police/zásuvky TRESPA – má být celá skříňka vyrobena chemicky odolné Trespy včetně vnitřního vybavení?

Odpověď: Z Trespy budou dna zásuvek a police, nikoliv korpus.

Má být celý vnitřní prostor skříněk vyroben bez použití kovových částí a komponentů a tím výrazně prodloužena životnost celé skříňky?

Odpověď: Nepožadujeme.

Upřesněte počet polic nebo počet výsuvných van v každé skříně.

Odpověď: 1) Skřín na hořlaviny: 4 zásuvky (nebo 2 skříně se dvěma zásuvkami)
2) Skřín rozdělena na 2 části, vlevo 2 zásuvky, vpravo 3 zásuvky
3) Skřín rozdělena na 2 části, vlevo 2 zásuvky, vpravo 3 zásuvky
4) Skřín rozdělena na 2 části, vlevo 2 zásuvky, vpravo 2 variabilní police
5) Skřín rozdělena na 3 části, vlevo a vpravo 2 police, uprostřed 3 zásuvky

Dotaz 4) Položka 3a - Stůl – pevný se skříňkami

deska TRESPA- jedná se o sendvičovou konstrukci podkladové desky z laťovky tl. 22mm+Trespa 5mm nebo samostatnou Trespu Top Lab Plus např. v síle 13mm?

Odpověď: Požadujeme samostatnou Trespu, ne sendvič.

Voda-jedná se o laboratorní poplastovanou baterii+ výlevku? počet kusů, Elektřina zásuvka 230V, krytí IP44? Kolik kusů a kde mají být umístěny?

Odpověď: Tato baterie a zásuvky nejsou součástí dodávky.

Dotaz 5) Položka 3b - Stůl – pevný se skřínkami

- prac.deska TRESPA - jedná se o sendvičovou konstrukci podkladové desky z laťovky tl. 22mm+Trespa 5mm nebo samostatnou Trespu např. v síle 13mm?

Odpověď: Požadujeme samostatnou Trespu, ne sendvič.

skříňky – police TRESPA – mají být skutečně spodní skříňky vyrobeny chemicky odolné Trespy včetně vnitřního vybavení?

Odpověď: Z Trespy budou police, nikoliv korpus.

Má být celý vnitřní prostor skříněk vyroben bez použití kovových částí a komponentů a tím výrazně prodloužena životnost celé skřínky?

Odpověď: Nepožadujeme.

zásuvky omyvatel. Povrch – elektro zásuvky 230V nebo šuplíky?

Odpověď: Šuplíky.

Voda – kolik kusů? Umístění?
elektřina - zásuvka 230V, krytí IP44? Kolik kusů a kde mají být umístěny?

Odpověď: Tato baterie a zásuvky nejsou součástí dodávky.

Dotaz 6) Položka 3b.2 – Lednice

Má být chladnička vybavená prostupem pro zavedení externího čidla, výstupem RS485 pro potřeby monitoringu teploty v případě požadavku od SÚKL?

Odpověď: Ne.

Energetická třída A++ odpovídá použití do domácnosti, nikoliv do použití pro komerčního sektoru a hrozí poškození uložených vzorků. Má být chladnička vybavena zámkem?

Odpověď: Ne.

Dotaz 7) Položka 4 - Laboratorní stůl oboustranný

je možno dodat pákovou baterii chrom?

Odpověď: Ano.

el. zásuvka (16x) – jedná se o zásuvky 230V s klapkou krytí IP44?

Odpověď: Ano.

2x přívod stlač vzd., voda (celk. 4 vývody) – má se jednat o laboratorní poplastované kohouty s chemickou odolností?

Odpověď: Ano.

- prac. deska TRESPA- jedná se o sendvičovou konstrukci podkladové desky z laťovky tl. 22mm+Trespa 5mm nebo samostatnou Trespu např. v síle 13mm?

Odpověď: Požadujeme samostatnou Trespu, ne sendvič.

police TRESPA-máte na mysli horní odkládací polici středové nástavby laboratorního stolu?

Odpověď: Ano.

Dotaz 8) **Položka 5a-c – Parapetní stůl**

Žádáme o bližší specifikaci zavedení vody a odpadu. Odkud a kam? Jak bude odběrné místo zakončeno? Elektřina - zásuvka 230V, krytí IP44? Kolik kusů a kde mají být umístěny?

Odpověď: Parapetní stůl (ani baterie, ani zásuvky) není součástí dodávky (viz dodatečné informace 1).

Zadavatel dále připojuje následující přílohy:

- 1_Lab 322_pudorys.jpg
- 2_Lab 322_Pudorys.jpg
- 3_Lab_322_Rez.jpg