



Ostravská univerzita
Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava / Česká republika
telefon: +420 597 091 002
web: osu.cz

IČ: 61988987 / DIČ: CZ61988987
ID datové schránky: 37gj9fm
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č.ú: 931761/0710

Vyřizuje: Fukalova/marcela.fukalova@osu.cz

Všem dodavatelům



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



VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE III.

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.1. Název veřejné zakázky: | „Dodávka laboratorních přístrojů“ |
| 1.2. Identifikační údaje o zadavateli | |
| Název: | Ostravská univerzita |
| Sídlo: | Dvořákova 7, 701 03 Ostrava |
| IČ: | 61988987 |
| 1.3. Veřejná zakázka podle předmětu: | Veřejná zakázka na dodávky |
| 1.4. Druh zadávacího řízení: | Otevřené řízení |

Na základě žádostí dodavatelů poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace podle ustanovení § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

Dotaz č. 1:

„Tímto bych vás chtěl požádat o dodatečné technické informace k této veřejné zakázce pro část 3-Hlubokomrazící box:

V technických parametrech je požadavek u hlubokomrazícího boxu na vnitřní dveře, plné, izolované, dělené zvláště pro horní a dolní polovinu úložného prostoru.

Náš dotaz zní:

Pro hlubokomrazící box:

Jelikož na světovém trhu je velmi málo výrobců, které mají ve svém výrobním programu požadovaný hlubokomrazící box o minimálním objemu 510 litrů s takto nízkou spotřebou energie do 8 kW a naprostá většina z právě z důvod nízké spotřeby energie, rozděluje svoje hlubokomrazící boxy nejméně na čtyři sekce, které mají z logických důvodů samostatná dvířka pro každou sekci, jelikož

uživatel, právě díky uzavírání každé sekce zvlášť, při každém vstupu pro vyzvednutí uskladněného zmrazeného biologického materiálu, otevře pouze dvířka do požadované sekce a tím nenastává únik chladu do okolního prostoru v takovém množství, jako když jsou najednou otevřeny dvě sekce. Tím je samozřejmě i menší energetická náročnost samotného přístroje.

Vy máte požadavek právě na nejméně 4 sekce, ale pouze s dvoudvěřovým provedením, což zapříčiní při každém vstupu do mrazicího boxu, dvojnásobný únik chladu z tohoto hlubokomrazicího boxu.

Pouze ve výjimečných případech, že potřebujete vložit větší předměty, tak je logické, že u námi nabízeného mrazicího boxu můžete případně otevřít dvoje nebo troje dvířka.

Je tedy možné nabídnout hlubokomrazicí box, který má čtyři vnitřní dvířka, individuálně pro každou sekci zvlášť??“

Odpověď č. 1:

Zadavatel posoudil žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace a k jeho dotazu týkajícího se Přílohy č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace, uvádí následující:

Zadavatel akceptuje možnost nabídnout hlubokomrazicí box se čtyřmi vnitřními dvířky, individuálně pro každou sekci zvlášť.

Zadavatel v této souvislosti upravuje parametr uvedený v Příloze č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace část 3 – Hlubokomrazicí box následovně:

Vnitřní dveře: Plné, izolované, dělené minimálně na dvě části a umožňující vkládání předmětů o výšce až 29 cm.

Dotaz č. 2:

„V technických parametrech je požadavek u kontejneru na skladování vzorků v tekutém dusíku na maximální výdrž 170 dní, maximální odpařování 0,7 l/den a také na 4 ks. Nerez držáků, každý pro 9k 2" krabiček 133 x 133 mm.

Náš dotaz zní:

Pro kontejneru na skladování vzorků v tekutém dusíku:

Jelikož u parametru maximální výdrž ve dnech a maximálního odpařování v litrech za den, je pravdou to, že statické odpařování a doba statického výdrže jsou pouze teoretické hodnoty. Skutečné odpařování a doba výdrže jsou ovlivněny atmosférickými podmínkami použití, což vždy v závorce zdůrazňují u těchto parametrů všichni světový výrobci skladovacích nádob na tekutý dusík. Po naší kontrole technických parametrů několika nejvýznamnějších světových výrobců těchto nádob na tekutý dusík (např. Taylor Wharton, MVE Chart Inc., Cryotherm atd.), jsme u stejného objemu, vždy našly parametry u maximální výdrže v rozmezí mezi 90 — 100 dní a u parametru maximálního odpařování N₂ hodnotu v rozmezí 0,8-0,9 ltr. /den.

Pouze u firmy Cryopal s výrobkem Aperge 110, jsme zjistili vámi požadované parametry, tedy maximální výdrž 170 dní, maximální odpařování 0,7 l/den. Je otázkou, jak jsou firmou udávané parametry pravdivé, když se takto až neuvěřitelně liší od dalších světových výrobců, a to každopádně vámi požadované parametry, by kromě zmiňované firmy, již žádný výrobce nesplnil. Tím by byla jednoznačně narušena transparentnost a zásada rovného zacházení pro další možné potencionální účastníky této veřejné zakázky.

Jelikož dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, zejména dle § 36 odst. 1, kdy technické podmínky nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu a § 6 odst. 1 a 2 o zásadách rovného zacházení a zákazu diskriminace, požadujeme, aby se v rámci transparentního a rovnocenného přístupu k ostatním potencionálním dodavatelům zjednodušily technické požadavky tak, aby bylo také možné nabídnout i přístroje od jiných výrobců.

Když je veřejná zakázka je zadávaná v režimu nebo i mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. musí zadavatel dodržet základní zásady tohoto zákona:

- zásadu transparentnosti — zadavatel musí předem jasně stanovit kritéria výběru a postupovat tak, aby nevznikla pochybnost o objektivním výběru vítězné nabídky,
 - zásadu rovného zacházení — zadavatel stanoví stejné podmínky všem potenciálním dodavatelům, tedy možnost přístupu k veřejné zakázce a možnost úspěchu ve výběrovém řízení je dána všem bez rozdílu,
 - zásadu zákazu diskriminace — zadavatel nesmí neoprávněně zvýhodnit nebo znevýhodnit některého ze zájemců oproti ostatním, všichni mají stejnou příležitost zakázku získat,
 - zásadu přiměřenosti — zadavatel nastaví parametry zadávacího řízení tak, aby byly přiměřené charakteru či předmětu veřejné zakázky (přiměřené požadavky na kvalifikaci, přiměřené zadávací podmínky, lhůty, smluvní pokuty apod.).

Je tedy možné nabídnout kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku s parametry maximální výdrž 90 dní, maximální odpařování 0,9 l/den ???“

Odpověď č. 2:

Zadavatel posoudil žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace a k jeho dotazu, týkajícího se Přílohy č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace, uvádí následující:

Zadavatel akceptuje možnost nabídnout kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku s parametry maximální výdrž 90 dní, maximální odpařování 0,9 l/den.

Zadavatel v této souvislosti upravuje parametry uvedené v Příloze č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace část 3 – Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku následovně:

Maximální výdrž	90 dní
Maximální odpařování	0,9 l/den

Dotaz č. 3:

„V technických parametrech je požadavek u kontejneru na skladování vzorků v tekutém dusíku na maximální výdrž 170 dní, maximální odpařování 0,7 l/den a také na 4 ks. Nerez držáků , každý pro 9k 2" krabiček 133 x 133 mm.

Dále jste požadovali také příslušenství ve formě 4 kusů nerezových držáků, každý na 9 ks. Krabiček 133 x 133 mm. Tento konkretizovaný požadavek také směřuje na firmu Cryopal s výrobkem Aperge 110. Ostatní výrobci mají také celkový počet skladovaných krabiček 36, ale v jiném uspořádání a to 6 kusů nerezových držáků , každý na 6 kusů krabiček.

Je tedy možné nabídnout stejný počet skladování krabiček, ale v jiném uspořádání ??“

Odpověď č. 3:

Zadavatel posoudil žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace a k jeho dotazu týkajícího se Přílohy č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace, uvádí následující: Zadavatel akceptuje možnost nabídnout stejný počet skladování krabiček v jiném uspořádání.

Zadavatel v této souvislosti upravuje parametr uvedený v Příloze č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace část 3 – Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku následovně:

Příslušenství (součástí ceny)

Min. 4 ks nerez držáků pro celkem 36 krabiček pro 2“ krabiček o rozměrech 133 x 133 mm

Dotaz č. 4:

„Část 1: *FACS cell sorter vč. software pro analýzu dat z průtokového cytometru*

Zadavatel v Příloze č. 1 — Technická specifikace předmětu plnění 2 uvádí požadavek na citlivost detekce fluorescenčních signálů pro kanály FITC < 90 MESF a PE < 40 MESF. Zájemci je zřejmý smysl požadavku na citlivost detekce fluorescenčních signálů, nicméně s ohledem na účel použití a plánované aplikace je dostačující přístrojové řešení s nižší citlivostí než je požadováno v technických specifikacích na předmět plnění. Bude Zadavatel akceptovat řešení, kdy citlivost detekce pro kanál FITC je < 110 MESF, přičemž je zajištěna vysoká optická citlivost díky technologii gelem spojené průtokové komory s čočkami pro minimalizaci ztráty emitovaného fluorescenčního záření?“

Odpověď č. 4:

Zadavatel posoudil žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace a k jeho dotazu týkajícího se Přílohy č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace, uvádí následující: Zadavatel akceptuje řešení, kdy citlivost detekce pro pro kanál FITC je < 110 MESF, přičemž je zajištěna vysoká optická citlivost díky technologii gelem spojené průtokové komory s čočkami pro minimalizaci ztráty emitovaného fluorescenčního záření.

Zadavatel v této souvislosti upravuje Přílohu č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace část 1 – FACS cell sorter vč. software pro analýzu dat z průtokového cytometru následovně:

Citlivost detekce fluorescenčních signálů < 110 MESF pro FITC a < 40 MESF pro PE

Dotaz č. 5:

„Část 1: *FACS cell sorter vč. software pro analýzu dat z průtokového cytometru*

Zadavatel v Příloze č. 1 — Technická specifikace předmětu plnění 2 uvádí požadavek na pracovní stanici, která musí být vybavena vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české lokalizaci, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. Zatímco v části 2 veřejné zakázky není požadována lokalizace OS Windows v českém jazyce, tudíž předpokládáme, že anglický jazyk není pro uživatele překážkou. Bude Zadavatel akceptovat řešení, kdy operační systém bude v anglické lokalizaci, která je klíčová k zajištění komunikace mezi cytometrem a pracovní stanicí a dále pro fungování akvizičního softwaru BD FACSCorus™?“

Odpověď č. 5:

Zadavatel posoudil žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace a k jeho dotazu týkajícího se Přílohy č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace, uvádí následující:

Zadavatel akceptuje řešení, kdy operační systém bude v anglické lokalizaci, která je klíčová k zajištění komunikace mezi cytometrem a pracovní stanicí a dále pro fungování akvizičního softwaru BD FACSCorus™.

Zadavatel v této souvislosti upravuje Přílohu č. 1 Technická specifikace předmětu plnění Zadávací dokumentace část 1 – FACS cell sorter vč. software pro analýzu dat z průtokového cytometru následovně:

**Pracovní stanice (minimální požadavky)
a monitor**

PC musí být vybaveno vhodnou novou a nepoužitou minimální verzí operačního systému (OS) v české nebo anglické lokalizaci, ze které je možné provést

**upgrade na OS Windows v rámci programu
CAMPUS firmy Microsoft. Pravost OS musí
být garantovaná a u výrobce ověřitelná.**

S ohledem na provedené změny zadávací dokumentace zadavatel jako přílohu tohoto vysvětlení zadávací dokumentace **přikládá upravenou Přílohu č. 1 Technickou specifikaci předmětu plnění Zadávací dokumentace**, kde všechny úpravy jsou označeny žlutě.

Vzhledem k provedené úpravě zadávacích podmínek zadavatel v souladu s § 98 odst. 4 a odst. 5 zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek na výše uvedenou veřejnou zakázku do **27. 10. 2020 do 10:00 hod.**

Ostatní ustanovení zadávací dokumentace nedotčená tímto vysvětlením se nemění.

V Ostravě dne

.....
doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity