

Naše zn.: 2023/138871/FNBRNO – 15.2.1 – Lu/Mo

Vaše zn.: -

V Brně dne 24. října 2023

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Brno
se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK

1. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem plnění je dodávka softwarového řešení na evidenci skladování biologického materiálu včetně 2 ks pracovní stanice a 1 ks čtečky s vnitřní pamětí pro Interní hematologickou a onkologickou kliniku - CMBG, pracoviště Dětská nemocnice (DN), Černopolní 9, 613 00 dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

Zadavatel nepožaduje zpracování Realizačního projektu dle Přílohy č. 2 - Kupní smlouvy, článek II. Předmět smlouvy, odst. II.2, písmeno b).

Předmětem plnění je také zaškolení pracovníků Interní hematologické a onkologické kliniky - CMBG v rozsahu minimálně 2 hodin.

2. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy:

- a) ve vzorovém textu kupní smlouvy - Příloha č. 2

Přílohy jsou nedílnou součástí této výzvy. Zadavatel požaduje, aby zájemce využil vzorový text příslušné smlouvy k předložení podepsaného návrhu smlouvy osobou oprávněnou jednat za zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy změnit.

Zájemce je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové smlouvy. Zadavatel považuje smlouvu za uzavřenou dnem jejího podepsání smluvními stranami, nikoli dnem sjednání obsahu smlouvy, čímž vylučuje aplikaci § 1725 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.

3. OBECNÉ PODMÍNKY ZADAVATELE

Součástí **nabídky** dále musí být:

- krycí list (název firmy, právní forma, sídlo, telefon a fax, e-mail, statutární zástupce)
- vlastní nabídku s popisem nabízeného zboží včetně fotodokumentace či obrázku
- cenovou nabídku dle bodu 4
- záruční lhůtu min. 24 měsíců, na PC a monitor 60 měsíců
- termín dodání nejpozději do 20. 12. 2023
- rozpis cen jednotlivých položek
- vzorový návrh kupní smlouvy (dle 2. bodu této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce včetně přílohy č. 1 návrhu smlouvy
- podepsané ČP - Příloha č. 3

4. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude uvedena v systému E-ZAK za celý předmět plnění dle specifikace bez DPH. Cena bude zpracována bez DPH, včetně DPH, s vyčíslením DPH zvlášť a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s dodáním zboží včetně dopravy, cla, složení, obaly apod.

5. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti, která je stanovena nejnižší nabídkovou cenou bez DPH dle bodu č. 4.

6. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Veškerá písemná komunikace mezi zadavatelem a účastníky zadávacího řízení bude probíhat výhradně elektronicky, a to za využití:

- elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://ezak.fnbrno.cz/>; **zadavatel doporučuje účastníkům včas se v elektronickém nástroji registrovat a z důvodu eliminace technických problémů při podávání nabídky provést TEST NASTAVENÍ PROHLÍŽEČE**

7. PODMÍNKY PRO PLNĚNÍ

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese: <https://ezak.fnbrno.cz/> pod názvem veřejné zakázky malého rozsahu „**Skladovací SW pro biobankování**“.

8. POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ

V případě, že některý z uchazečů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, musí tento dotaz podat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK <https://ezak.fnbrno.cz/>. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen podat zadavateli nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 11:00 hodin posledního pracovního dne předcházejícího poslednímu dni lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může poskytnout dodatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním zájemcům prostřednictvím systému E-ZAK.

9. TERMÍN PODÁNÍ NABÍDKY

6. 11. 2023 do 11:00 hod

10. ZADAVATEL SI VYHRAZUJE PRÁVO

- Zrušit výběrové řízení v kterékoliv fázi až do uzavření smluvního vztahu s vítězným uchazečem.

Ing. Denisa Lukasová
vedoucí obchodního oddělení

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 - Kupní smlouva

Příloha č. 3 - ČP o opatřeních k mezinárodním sankcím

Příloha č. 4 - Požadavky FN Brno pro připojení ICT

Vyřizuje: Iva Momirovová, tel. 532 232 674

Technická specifikace

Popis softwarového řešení:

- softwarové řešení, které slouží k evidenci biologického materiálu
- softwarové řešení bude naistalováno do 2 PC, která budou součástí dodávky
- požadujeme "ready-to-use" databázový software, umožňující dokumentaci správy dlouhodobě uložených vzorků
- software musí umožňovat personalizaci nastavení databáze tak, aby si mohl uživatel jednoduše přizpůsobit např. názvy typů vzorků, nebo rozřazení vzorků podle teploty skladování a typu kontejneru, a zároveň k těmto vlastnoručně vyrobeným kategoriím přiřadit další vlastnosti, definované dle svých aktuálních potřeb
- požadujeme tyto možnosti zadávání dat
 - o možnost vlastního víceúrovňového značení
 - o ruční zadávání jednotlivých vzorků
 - o možnost importovat data vzorků z existujících záznamů ve formátu Excel nebo textového souboru
 - o možnost importovat data vzorků pomocí čteček čárových kódů
- importovaná data musí být vzájemně kompatibilní
- data jsou ukládána výhradně v interním počítači (2 PC, která budou součástí dodávky), ne na „cloudu“ nebo serveru dodavatele nebo výrobce
- požadujeme, aby součástí SW byla čtečka s vnitřní pamětí, která umožňuje identifikovat vzorek
- musí umožňovat plné sledování změn pro účely auditu
- musí umožňovat různé přihlašovací přístupy
- musí umožňovat skrytí dat na základě uživatelem předvolených typů vzorků (Sample Types)
- musí podporovat licenční schéma pohyblivých licencí (Fixed/Floating licences)
- požadujeme, aby do databáze mohli současně přistupovat aspoň dva lidé ze dvou různých PC (2 licence) s možností navýšení počtu přístupu do budoucna
- musí komunikovat pouze s SQL, SQLite PostgreSQL
- musí obsahovat funkci pro check-out vzorků
- musí pracovat se skenerem 2D
- defaultně musí obsahovat základní filtry vzorků pro: Použité (Used), Kvantita (Quantity) a expirace (Expiry date)
- musí mít funkci vyhledávání s minimálně 5 podúrovněmi hledání
- musí umožňovat přesouvání racků (kontejnerů) do sekce archivu (Archive section)
- musí umožňovat přesouvání jednotlivých vzorků do sekce Použité (Used)
- musí mít možnost editovat nebo přidat vlastní sledovací značky (Tracking tags) v neomezeném množství
- musí umožňovat export/import informací skrze Excelové a CSV soubory
- musí umožňovat náhled v podobě inventáře (Inventory view) a následně také náhled racku (kontejneru; Container view) které obsahují grafické znázornění obsazení racku (kontejneru)
- software musí komunikovat anglickým jazykem
- **systém nebude integrován do IT infrastruktury zadavatele**

- PC dle doporučení dodavatele softwarového řešení
- Základní deska: 7E953AV
- Grafická karta: integrovaná v PCU
- Síťová karta: 1G bit PXE, WoL
- USB 9x, z toho 6x USB 3.x a 1x USB-C
- Model a výkon zdroje: 260 W 7E953AV
- Skříň: Tower 400, 15,5x30,8x33,7 cm
- Klávesnice a myš
- Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná
- Základní deska musí obsahovat sběrnici PCI-Express 3.0 nebo vyšší, socket M.2
- Procesor x86-64 kompatibilní
- Min. 1x USB 3.x a 1x USB-C vyvedené na čelním panelu
- Konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu
- Splňuje požadavky EnergyStar min. 7.0, zdroj musí mít účinnost min. 85 % při 50% zatížení
- Klávesnice pro PC, připojená kabelem, USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 145 cm., jednobarevná černá nebo s odstíny šedé
- Myš, snímání pohybu optické, připojená kabelem USB délky min. 145 cm, min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, min. délka 11 cm, jednobarevná černá nebo s odstíny šedé
- Společný digitální výstup/vstup. Příslušný kabel musí být součástí dodávky monitoru
- Zařízení je jednoznačně označeno identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na webových stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.
- Možnost ochrany BIOS a boot menu heslem
- Uzamykatelná skříň (s okem nebo jinou možností protažení kabelu zabraňujícího otevření skříně) nebo Kensington lock
- V BIOSu možnost volby UEFI
- Možnost zjištění MAC adresy bez spuštění OS (v BIOS nebo boot menu)
- Obsahuje diskretní čip TPM 2.0
- Plně kompatibilní s Windows 11
- Obsahuje WHQL Release Signature
- Záruční doba 5 let

Dodaná PC nebudou integrována do IT infrastruktury zadavatele.

Monitor standardní - 27"**2 ks**

- Viditelná úhlopříčka 27"
- Výškově stavitelný, pivot
- Rozlišení 2560 x 1440
- Technologie VA
- Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) 178°/178°
- HDMI, DP
- Matná obrazovka
- Reproduktory, USB HUB - repro 2 x 2W, 2 x USB-A
- Každý počítač a každý monitor má společný digitální výstup/vstup. Příslušný kabel je součástí dodávky monitoru
- Záruční doba 5 let

Malá ruční mobilní čtečka 2D kódů jednotlivých zkumavek jakéhokoliv výrobce s displayem, umožňující vzdálenou práci s databází vzorků bez nutnosti online připojení k datové či elektrické síti. Čtečka nevyžaduje externí počítač, je snadno ovladatelná jednou rukou – druhou rukou je umožněna manipulace se zkumavkami, nebo může být odložena na podložce a obě ruce jsou tak volné pro další práci. Obsahuje předinstalovaný software běžící pod OS Android, který se rychle spustí ihned po zapnutí. Výdrž baterie při běžném používání by měla dosahovat min. tří dnů.

Zařízení musí umožňovat skenování zkumavek přímo u mrazáků nebo nádrže na tekutý dusík, musí mít vnitřní paměť.

Skener musí zajistit:

- Skenování čárových kódů - tj. naskenuje čárový kód zkumavky a zobrazí jej na obrazovce, při připojení k počítači umožňuje zadávací funkci „keyboard wedge“.
- Pick list - možnost zadat předem vytvořený seznam vzorků (pick list) pomocí přidruženého PC klienta a naskenovat zkumavky pomocí ručního zařízení, čtečka upozorní, pokud zkumavka bude/nebude v daném seznamu, či pokud je zkumavka omylem načtena opakovaně.
- Zobrazení dat - po naskenování čárového kódu se zobrazí informace ke vzorku z předem nahrané databáze
- Zadávání dat - možnost naskenovat čárový kód a zadat přímo do čtečky informace, které je potřeba uložit ke vzorku do databáze

Rozměry: přibližně formát smartphone

Váha: max. 200 g

Napájení pomocí USB kabelu

Další podmínky - čtečka:

- požadujeme nový přístroj (ne demo, ne repase, ...)
- označení přístroje „CE“ (na přístroji a v uživatelském manuálu)
- délka záruky min. 24 měsíců
- bezplatné zaškolení uživatele na pracovišti k obsluze čtečky (před uvedením do provozu)
- prohlášení o shodě (PoS) v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, dle Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a dle Zákona č. 375/2022 Sb. (EN 93/42/EEC či IVD EN 98/79/EEC nebo 2017/745 a 2017/746), s uvedením klasifikační třídy, pokud se jedná o zdravotnický prostředek. V případě, že PoS bude v jiném, než výše uvedeném jazyce, bude dodán ověřený překlad do češtiny včetně tlumočnické doložky
- doklad o splnění Zákona č. 375/2022 Sb., § 23 - registrovaný distributor ZP a servis v ČR, pokud se jedná o zdravotnický prostředek nebo zdravotnický prostředek in vitro
- uživatelský manuál v ČJ ve formátu .pdf s možností vyhledávat slova v textu funkcí Full-text search. Manuál nesmí být starší 5 let
- uživatelský manuál v AJ ve formátu .pdf (je-li výroba přístroje mimo ČR) s možností vyhledávat slova v textu funkcí Full-text search. Verze manuálu v AJ musí být shodná s verzí manuálu v ČJ.
- Prodávající se zavazuje, že bude v záruční době provádět bezpečnostně technické kontroly a pravidelné servisní prohlídky předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména Zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro. Tyto úkony budou bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného

materiálu, náhradních dílů a vystavení protokolu o provedení servisní prohlídky v českém jazyce, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.