



Váš list značky / zo dňa

Naša značka

Vybavuje / tel.
Mgr. Anna Havrilová/055 234 2124

Košice
17.2.2021

Vec :

Výzva na predkladanie cenovej ponuky

Verejný obstarávateľ, ktorým je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vás týmto vyzýva na predloženie cenovej ponuky na:

- 1.) **Názov predmetu zákazky: „Poskytnutie výskumno-vývojových služieb na testovanie izolácie RNA/DNA na klinických vzorkách pre NFP projekt NANO VIR“**
- 2.) **Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky a následne dohody je poskytnutie služieb výskumu a vývoja, pre riešenie projektu NANO VIR.

Konkrétne ide o izoláciu celkovej RNA z klinických vzoriek sterov modifikovaným postupom pomocou experimentálnych magnetických nanočastíc a detekcia/kvantifikácia RNA vírusu SARS-CoV2.

Počet analyzovaných vzoriek (merná jednotka): 300 analýz (zahŕňa izoláciu RNA a detekciu génov SARS-CoV2).

Plnenie rámcovej dohody: Dodávateľ poskytne obstarávateľovi výsledky detekcie génov vírusu SARS-CoV2 v klinických vzorkách, z ktorých bola RNA izolovaná modifikovaným postupom, t.j. pomocou magnetických nanočastíc pripravených obstarávateľom. Dodávateľ poskytne obstarávateľovi výstupy z RT-qPCR analýzy (Ct hodnoty detegovaných génov) a koncentrácie/čistoty izolovaných RNA.

Technická špecifikácia izolačného postupu:

Izolácia RNA pomocou izolačného **kitu na báze magnetických nanočastíc, v ktorom je možné zameniť komerčné magnetické nanočastice** dodávané s kitom za experimentálne magnetické nanočastice {dodané obstarávateľom}. Dodávateľ musí zabezpečiť dva spôsoby/kity izolácie celkovej RNA, pričom jeden spôsob bude využívať automatizovanú izoláciu RNA pomocou komerčne dostupného izolátora a jeden manuálnu izoláciu bez automatizovaného vybavenia. Návrh postupu izolácie a jeho modifikácie budú závisieť od izolačného kitu a po konzultácii s laboratóriom bude špecifikovaný obstarávateľom.

Technická špecifikácia detekcie SARS-CoV2:

Dodávateľ uskutoční detekciu a kvantifikáciu vírusovej RNA vo vzorkách pomocou RT-qPCR na základe detekcie minimálne troch génov vírusu a jednej sekvencie internej kontroly (IC) pridávanej

ku vzorke pred extrakciou alebo využitím endogénnej internej kontroly vzorky (ľudská RNA/DNA). V prípade negatívneho výsledku (neprítomnosť IC/génov vírusu) zabezpečí dodávateľ dve ďalšie opakovania detekcie (vrátane izolácie RNA).

Technická špecifikácia použitých vzoriek:

Vzorky pre analýzy (výtery z nosohltanu v transportnom médiu) budú tvorené zmesou anonymizovaných klinických pozitívnych (na SARS-CoV2) vzoriek. Spájanie (pooling) vzoriek je nevyhnutné, kvôli dostatočnému objemu vzorky na izoláciu viacerými izolačnými postupmi (izolácia dvoma kitmi s použitím viacerých typov magnetických nanočastíc) z rovnakého materiálu/vzorky. Dodávateľ musí zabezpečiť min. 100 poolovaných vzoriek o objeme min. 5 ml, z toho 25 vzoriek s vysokou vírusovou náložou (hodnoty Ct: menej ako 20), 25 vzoriek so zvýšeným množstvom vírusu (hodnoty Ct v rozmedzí 20-25); 25 vzoriek s množstvom vírusu detegovateľným v rozmedzí Ct 25-30 a 25 vzoriek s nižšou hladinou vírusovej RNA (hodnoty Ct v rozmedzí 30-35). Kritériom pre zaradenie/výber vzoriek do uvedených skupín/poolovaných vzorky je hodnota Ct génu, ktorý je detekovateľný najskôr, t.j. s najnižšou hodnotou Ct.

Časový rámec analýz:

Úvodné testovanie viacerých nanočastíc s dvoma izolačnými kitmi – analýza 100 vzoriek = izolácia RNA z 3 vzoriek (v 2 technických replikátoch) s použitím 7 rôznych typov nanočastíc + 1 originálne nanočastice z kitu; s použitím 2 rôznych izolačných kitov – 3 (vz) x 2 (replikaty) x 8 (nanočastíc) x 2 (kity) = 96 vzoriek + 4 vzorky negat. a pozit. kontroly. Zostávajúcich 200 analýz sa uskutoční pomocou efektívnejšieho izolačného postupu s ďalšími nanočasticami, resp. modifikovanými podmienkami izolácie podľa potreby.

Časový rámec analýz: od účinnosti rámcovej dohody - do 30. 06. 2023, posledná objednávka musí byť vystavená najneskôr do 31. 05. 2023 vrátane.

Predmet zákazky sa nedelí na časti. Verejný obstarávateľ žiada predloženie ponuky a plnenie dohody na celý predmet zákazky/dohody.

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky/dohody, s uvedením minimálneho požadovaného rozsahu služieb a ich špecifikácie, je uvedená v prílohe č. 1.

Podstatné náležitosti a súčasť plnenia predmetu zákazky/dohody:

- splatnosť faktúr 60 dní,
- dodávateľ bude povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Kúpnej zmluvy a Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú

Predmet zákazky je potrebný na nezávislý výskum a vývoj definovaný v projekte Operačného programu Integrovaná infraštruktúra:

Nanočastice pre riešenie diagnosticko-terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR)

kód ITMS2014+: 313011AUW7

akronym NANOVIR

číslo zmluvy o NFP 089/2021/OPII/VA

Časť: 0H1P25

Poskytnutie výskumno-vývojových služieb na testovanie izolácie RNA/DNA na klinických vzorkách

Ostatné náležitosti plnenia dohody sú uvedené v prílohe tejto výzvy – v Návrh zmluvných podmienok – Rámcová dohoda o poskytovaní služieb.

3.) **Kód CPV:** 71900000-7

4.) **Spôsob predkladania cenových ponúk:** e-mailom na adresu: anna.havrilova@upjs.sk

5.) Lehota na predkladanie cenových ponúk:

najneskôr do 28. 02. 2021 do 10:00 hodiny

6.) Predpokladaná hodnota zákazky v € bez DPH: 18 750,00

7.) Miesto dodania:

Miestom plnenia sú laboratória a pracovisko poskytovateľa.

Miestom dodania výsledkov služby je Ústav biologických a ekologických vied PF UPJŠ, Šrobárova 2, 041 54 Košice.

V prípade potreby si miesto plnenia a dodania dohodnú strany dohody individuálne

8.) Obsah cenovej ponuky: Ponuka musí byť predložená v slovenskom, príp. v českom jazyku.

8.1 platný doklad o oprávnení poskytovať službu v rozsahu predmetu zákazky

8.2 čestné vyhlásenie o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní uchádzača – podľa prílohy č. 3 tejto výzvy

8.3 ocenený zoznam položiek spracovaný podľa prílohy č. 2, s uvedením jednotkových cien v € bez DPH, celkovej ceny za celú zákazku v € aj bez DPH, ako aj s DPH.

Uchádzačom predložená vyplnená Príloha č. 2 výzvy sa následne (po vyhodnotení) pre úspešného uchádzača stáva Prílohou č. 2 k zmluve.

8.4 návrh dohody – podľa Prílohy tejto výzvy, s doplnenými údajmi za uchádzača.

Predložené dokumenty musia byť podpísané osobou oprávnenou konať za uchádzača.

Uchádzač predkladá doklady elektronickou formou, ako oskenované dokumenty.

Predložením ponuky uchádzač súhlasí s evidenciou a spracovaním osobných údajov podľa Zákona č.18/2018 Z.z. a Nariadenia (EÚ) 2016/679, tj. so správou, spracovaním a uchovaním osobných údajov, uvedených v ponuke, verejným obstarávateľom a/alebo osobou splnomocnenou na proces verejného obstarávania.

9.) Termín zadania zákazky: po ukončení verejného obstarávania, predpoklad 03/2022.

10.) Lehota dodania predmetu zákazky:

Plnenie bude realizované na základe samostatných priebežných objednávok objednávateľa, podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených rámcovou dohodou:

- lehota dodania výsledkov služby bude do 7 pracovných dní od doručenia materiálu poskytovateľovi služby.

11.) Uzavretie zmluvy:

Áno.

Verejný obstarávateľ uzatvorí *Rámcovú dohodu o poskytovaní služieb* bezprostredne po ukončení verejného obstarávania, na obdobie účinnosti do konca trvania dotknutej aktivity projektu: do júna 2023 resp. do naplnenia finančného limitu dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s predloženou ponukou

12.) Kritérium na hodnotenie ponúk je ekonomicky najvýhodnejšie ponuka podľa:

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je celková cena predmetu zákazky v EUR s DPH.

13.) Informácia o vyhodnotení ponúk:

Na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému verejný obstarávateľ zašle informáciu, že uspел. S úspešným uchádzačom následne verejný obstarávateľ uzavrie Dohodu.

Rámcová dohoda, spolufinancovaná z NFP EÚ, podlieha po jej uzatvorení povinnej administratívnej a finančnej kontrole zo strany poskytovateľa NFP (RO/SO). Plnenie dohody, spolufinancovanej z NFP EÚ, bude možné až po kladnom vyjadrení kontroly podľa predchádzajúcej vety zo strany poskytovateľa NFP (RO/SO). Ak výsledok uvedenej kontroly nebude zo strany poskytovateľa NFP (RO/SO) kladný a výsledky administratívnej a finančnej kontroly neumožnia financovanie výdavkov, vzniknutých na základe dohody, objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od dohody bez akýchkoľvek sankčných dôsledkov, v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu z dohody

Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ zašle informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk - že neuspeli, s uvedením dôvodu.

Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky, nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré mu vznikli s prípravou a dorúčením ponuky.

14.) Ďalšie informácie:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie alebo neprijat' ani jednu z predložených ponúk, ak

- sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých bola výzva zverejnená;
- by boli zmenené podmienky poskytovania finančných prostriedkov na zabezpečenie predmetu zákazky;
- ponuky nebudú predložené v súlade s touto výzvou.

Spôsob financovania:

Vlastné zdroje a projekt NFP EÚ projektu: Nanočastice pre riešenie diagnosticko-terapeutických problémov s COVID-19 (akronym NANOVIR), kód ITMS2014+: 313011AUW7; číslo zmluvy o NFP 089/2021/OPII/VA

15.) Zamestnanec, zodpovedný za odbornú stránku predmetu zákazky a zmluvné plnenie zo strany UPJŠ

doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Prírodovedecká fakulta
Ústav fyzikálnych vied
Park Angelinum 9, 040 01 Košice

16.) Pracovník poverený zadávaním zákazky: Mgr. Anna Havrilová, tel. +421 55 234 2124, email: anna.havrilova@upjs.sk

17.) Prílohy výzvy:

Návrh zmluvných podmienok – Rámcová dohoda o poskytovaní služieb, s prílohami:

Príloha č. 1: Opis a špecifikácia predmetu zákazky/dohody

Príloha č. 2: Cena predmetu zákazky/dohody

Príloha č. 3 Priloha_3_cestne_vyhlasenie_o_neulozeni_zakazu

doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.