NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

**Verejná súťaž**

postupom podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a

o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

na predmet zákazky

# **Spotrebný laboratórny a zdravotnícky materiál**

# **pre projekty dlhodobého strategického výskumu**

# **OPENMED, LISPER a Drive4SIFood**

 (TOVARY)

**Príloha č. 2**

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**Časť A: Mikropipety**

Košice, december 2021

1. **STRUČNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom zákazky je dodanie spotrebného laboratórneho materiálu, ktorými sú rôzne druhy a typy mikropiet, pipetovacie nástavce, náhradné filtre a náhradný silikónový adaptér pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach potrebných na výskum a vývoj.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedené v Prílohe č. 1 *Opis predmetu zákazky* tejto časti súťažných podkladov.

**Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: 14 216,44 EUR bez DPH**

* 1. Špecifikácia jednotlivých položiek, uvedená v Prílohách č. 1 tejto časti súťažných podkladov, predstavuje minimálne požiadavky, ktoré je uchádzač povinný pri danom tovare dodržať. Uchádzač je povinný dodávať požadovaný tovar, ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám alebo normám EÚ a v štandardnej kvalite.
	2. Uchádzačom predložená ponuka, musí splniť všetky požiadavky technickej špecifikácie zadefinované v Prílohe č. 1 a musí predložiť ponuku na všetky požadované položky. V prípade, že ponuka nesplní požiadavku technickej špecifikácie, alebo nebude predložená ponuka na všetky požadované položky, ponuka bude vylúčená.
	3. V prípade, že sú v opise predmetu zákazky uvedené špecifikácie navrhovaných výrobkov, materiálov alebo tovarov pomocou odkazu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj iný – **ekvivalentný tovar** musí mať také kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je uvedený tovar určený.
	4. Verejný obstarávateľ uvádza minimálne technické parametre na predmet zákazky. Uchádzač na základe požiadavky verejného obstarávateľa, ponúkne konkrétny tovar s vlastnosťami splňujúcimi minimálne požiadavky verejného obstarávateľa.
	5. Tovar s nižšími parametrami je pre verejného obstarávateľa neprípustný, v tomto prípade ponuka uchádzača bude pre verejného obstarávateľa neprijateľná a bude z verejného obstarávania vylúčená podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
1. **MNOŽSTVO A ROZSAH PREDMETU ZÁKAZKY**
	1. Celkové množstvo, rozsah predmetu zákazky je uvedený a podrobne vymedzený vrátane technických špecifikácií každej položky predmetu zákazky v Prílohe č. 1 tejto časti súťažných podkladov.
	2. Rozsah a množstvo tovaru uvedené v  Prílohe č. 1 je maximálne a skutočne odobrané množstvo sa bude realizovať od aktuálnych potrieb verejného obstarávateľa po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
2. **SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY**
	1. Rámcová dohoda bude uzatvorená s odkladacou podmienkou nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody, ktorou bude schválenie verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP, t. j. doručenie kladnej správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľovi (verejnému obstarávateľovi). Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od podpísania rámcovej dohody bez akýchkoľvek sankčných dôsledkov v prípade, ak výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z procesu verejného obstarávania.
	2. Rámcová dohoda bude uzatvorená podľa § 83 zákona o verejnom obstarávaní a podľa ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník s jedným úspešným uchádzačom na dobu určitú, a to do konca trvania dotknutých aktivít projektov t. j. do 30. 06. 2023. Trvanie rámcovej dohody bude možné písomným dodatkom predĺžiť, ak v čase podľa predchádzajúcej vety nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu hodnoty zákazky. Celková doba trvania rámcovej dohody však v takom prípade nesmie presiahnuť 4 roky.
	3. Predmet zákazky sa bude dodávať na základe písomných objednávok, v ktorých bude uvedený predmet zákazky, jeho počty kusov (balenia) a odberné miesto verejného obstarávateľa s uvedením kontaktnej osoby verejného obstarávateľa z vybraných položiek predmetu zákazky uvedeného v prílohe k tejto časti súťažných podkladov.
3. **OSOBITNÉ POŽIADAVKY**
	1. Súčasťou predmetu zákazky sú aj služby, súvisiace s dopravou na miesto plnenia, s vyložením všetkého požadovaného tovaru na mieste určenom verejným obstarávateľom, vrátane uloženia tovaru do priestorov verejného obstarávateľa, ktoré určí verejný obstarávateľ v jednotlivých objednávkach.
	2. Lehota dodania tovaru je najneskôr do 10 (desať) pracovných dní od momentu, potvrdenia objednávky uchádzačom, na miesto dodania predmetu zákazky, bližšie upresnené jednotlivými objednávkami, ak sa strany dohody nedohodnú inak.

Uchádzač spresní termín dodania tovaru, resp. jeho časti najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním (e-mailom, telefonicky) osobe, uvedenej v objednávke ako poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky za verejného obstarávateľa.

* 1. Uchádzač poskytne na tovar záruku min. 24 (dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru verejnému obstarávateľovi v mieste plnenia. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú verejný obstarávateľ nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá uchádzač.
	2. V prípade, že počas trvania zmluvného vzťahu bude ukončená výroba niektorého tovaru, ktorý tvorí predmet tejto dohody, uchádzač je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť verejnému obstarávateľovi a preukázať oficiálnym písomným vyhlásením výrobcu, a zároveň písomne ponúknuť verejnému obstarávateľovi iný - plne funkčný náhradný tovar, spĺňajúci všetky minimálne požiadavky v špecifikáciách uvedených v Prílohe č. 1 tejto časti súťažných podkladov. V prípade súhlasu s písomnou ponukou náhradného tovaru, bude uzatvorený písomný dodatok, a tovar zahrnutý do predmetu zákazky. Cena náhradného tovaru nesmie byť vyššia ako cena pôvodného tovaru.

**5 HODNOTENIE PONÚK**

* 1. Ponuka musí byť predložená na všetky položky danej časti predmetu zákazky.
	2. Pre vyhodnotenie splnenia požiadaviek na vlastnosti predmetu zákazky, je uchádzač povinný vyplniť Prílohu č. 5 časť 1 súťažných podkladov, podľa bodov 16.3 a 16.4 *časti A1. Pokyny pre uchádzačov* súťažných odkladov.
	3. Splnenie požiadaviek na vlastnosti jednotlivých položiek predmetu zákazky bude vyhodnotené na základe údajov/informácií o ponúkanom tovare, uvedených v uchádzačom vyplnenej Príloh č. 5 časť 1 súťažných podkladov. Predloženými údajmi/informáciami o ponúkanom tovare musí uchádzač preukázať, že ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v tejto Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky.
	4. Členovia komisie budú vyhodnocovať splnenie požiadaviek na predmet zákazky vylučovacím spôsobom, a to SPLNIL (S) / NESPLNIL (N).
	5. Tí uchádzači, ktorí boli pri vyhodnotení splnenia požiadaviek na predmetu zákazky vyhodnotení aspoň raz vyjadrením NESPLNIL (N), nesplnili požiadavky verejného obstarávateľa na danú časť predmet zákazky.
	6. Ponuka, ktorá nespĺňa požiadavky na predmet zákazky, uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, bude z postupu verejného obstarávania vylúčená podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
	7. Výrobky s nižšími parametrami sú pre verejného obstarávateľa neprípustné, v tomto prípade ponuka uchádzača bude pre verejného obstarávateľa neprijateľná a bude z verejného obstarávania vylúčená podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
1. **VYUŽITIE SUBDODÁVATEĽOV**
	1. Verejný obstarávateľ nevyžaduje v ponuke uviesť zoznam subdodávateľov, ktorí sú uchádzačovi známi v čase predkladania ponuky. V rámci poskytnutia súčinnosti predloží úspešný uchádzač zoznam všetkých subdodávateľov, ktorí sa budú podieľať na plnení dohody v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, spolu s vecným podielom plnenia a uvedené údaje doplnil do Prílohy 4 rámcovej dohody.
	2. Verejný obstarávateľ nevyžaduje od subdodávateľov, aby preukazovali splnenie podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní. To neplatí pre subdodávateľov, ktorých kapacity alebo zdroje boli využívané k preukázaniu splnenia podmienok účasti. Tieto osoby musia spĺňať v plnom rozsahu požiadavky podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní.
	3. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť subdodávateľa byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa naňho vzťahuje po celú dobu jeho trvania v dohode.
	4. Úspešný uchádzač zodpovedá za to, že všetci jeho subdodávatelia budú zapísaní v Registri partnerov verejného sektora, ak sa na nich táto povinnosť vzťahuje. V prípade zanedbania tejto povinnosti uchádzač znáša všetky škody, pokuty a penále, ktoré vzniknú v súvislosti s nesplnením tejto povinnosti.
	5. Úspešný uchádzač je povinný informovať verejného obstarávateľa o zmene údajov o subdodávateľovi. Zmena subdodávateľa v rámci plnenia rámcovej dohody je možná len s predchádzajúcim písomným súhlasom verejného obstarávateľa.
	6. Úspešný uchádzač pri výbere subdodávateľa musí postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
	7. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť uchádzača za riadne plnenie rámcovej dohody.
	8. Ostatné dojednania o subdodávateľoch sú uvedené v návrhu rámcovej dohody.

Príloha č. 1

**Technická špecifikácia časť A: Mikropipety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. číslo** | **Položka predmetu zákazky** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | **Projekt****číslo rozpočtovej položky** | **MJ** | **Predpokladané odberné množstvo predpokladaného balenia (ks/bal)** |
| 1 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 0,5 – 10 µL, stredne šedé Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou lexibilitou. Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 2 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 2 – 20 µL, žlté, Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou flexibilitou.Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 3 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 10 – 100 µL, žlté, Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou lexibilitou.Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 4 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 20 – 200 µL, žlté, Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou lexibilitou.Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 5 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, jednokanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 100 – 1 000 µL, modré, Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou flexibilitou.Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 6 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, 8-kanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.® boxu, 0,5 – 10 µL, stredne šedé, Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou flexibilitou.Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 7 | Mikropipeta | Eppendorf Research® plus, 8-kanálové, variabilný, vr. epT.I.P.S.®boxu, 10 – 100 µL, žlté, Ultraľahká pipeta Eppendorf Research plus spĺňa najprísnejšie požiadavky na správnosť a presnosť - a to v kombinácii s najlepšou ergonómiou a zvýšenou flexibilitou.Odpružený kónus, možnosť sekundárneho nastavenia, vylepšené zobrazenie objemu v ultraľahkej plne autoklávovateľnej pipete alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 1 |
| 8 | Mikropipeta | 8-kanálová s nastaviteľným objemom 30-300 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 4 |
| 9 | Mikropipeta | 8-kanálová s nastaviteľným objemom 0.5-10 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 2 |
| 10 | Mikropipeta | 8-kanálová s nastaviteľným objemom 10-100 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 3 |
| 11 | Mikropipeta | s nastaviteľným objemom 2-20 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 4 |
| 12 | Mikropipeta | s nastaviteľným objemom 0,5-10 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 2 |
| 13 | Mikropipeta | s nastaviteľným objemom 20-200 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 4 |
| 14 | Mikropipeta | s nastaviteľným objemom 500-5000 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 3 |
| 15 | Mikropipeta | s nastaviteľným objemom 100-1000 µl, obsahuje filter, ktorý zabraňuje nechcenému nasatiu dávkovanej kvapaliny do tela pipety, je autoklávovateľná alebo ekvivalent. | Drive4SIFood313011V3364H11P22 | ks | 6 |
| 16 | Mikropipeta | multikanálová , zariadenie slúžiace na súčasné pipetovanie s ôsmimi špičkami naraz napr. z mikrotitračných platničiek do multikanálových kyviet kvôli šetreniu času a zvýšeniu presnosti dávkovania napr. pri bradfordových stanoveniach, ktoré sú časovo závislé s nastaviteľným objemom v rozsahu 30 - 300 µL alebo ekvivalent. | LISPER313011V442H4P37 | ks | 1 |
| 17 | Mikropipeta | súbor 3 pipiet s nastaviteľným objemom 10 - 100 µl, 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl vrátane stojana pipiet slúžiaca na presné dávkovanie kvapalín alebo ekvivalent. | LISPER313011V442H4P37 | ks | 5 |
| 18 | Mikropipeta | nastaviteľná s možnosťou nastavenia objemu 0,5 - 10 µl na dávkovanie presného objemu kvapalín alebo ekvivalent. | LISPER313011V442H4P37 | ks | 1 |
| 19 | Pipetovací nástavec | na presné naberanie kvapalín pri kultivácií buniek kde nesmie dôjsť ku kontaminácii média, elektrický pipetovací nástavec pre prácu s pipetami v minimálnom rozsahu od 1 do 100 ml. Napájanie z batérie, životnosť batérie indikovaná kontrolkou. Vlastné pipetovanie sa ovláda tlačidlami, pričom výkon čerpadielka (rýchlosť pipetovania) je možné regulovať a tak sa prispôsobiť veľkosti pipety. V cene náhradný membránový filter 0.2 um a nabíjačka batérie alebo ekvivalent. | LISPER313011V442H4P37 | ks | 1 |
| 20 | Pipetovací nadstavec | 200 ml pre prácu so sklenými pipetami, rukou ovládaným gombíkom na výpust, tzv. pipetík alebo ekvivalent. | LISPER313011V442H4P37 | ks | 1 |
| 21 | Náhradné filtre | do pipetovacieho nástavca, s 3 um membránovým filtrom, kompatibilný s pipetovacím nadstavcom špecifikovaným v položke s poradovým číslom 20 alebo ekvivalent. | LISPER313011V442H4P37 | ks | 2 |
| 22 | Náhradný silikónový adaptér  | do pipetovacieho nástavca kompatibilný s pipetovacím nadstavcom špecifikovaným v položke s poradovým číslom 20 alebo ekvivalent. | LISPER313011V44 | ks | 2 |

Ak je v opise predmetu zákazky uvedená špecifikácia navrhovaných výrobkov, materiálov alebo tovarov pomocou odkazu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj iný – **ekvivalentný tovar** musí mať také kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je uvedený tovar určený.