

VEREJNÁ SÚŤAŽ
PODLIMITNÁ ZÁKAZKA
(TOVAR)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

PREDMET ZÁKAZKY:

**„Zariadenie a vybavenie laboratória , laboratórny nábytok a nákup chemikálií,
reagencií a spotrebného materiálu“**

1. časť zákazky – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“
2. časť zákazky – „Chemikálie, reagenty a spotrebný materiál

V Prešove dňa 02.07.2014

Schvaľuje:

.....
Ing. Mária Nováková
kvestorka

V Prešove dňa 02.07. 2014

Vypracovala: Mgr. Jarmila Krivá
referát verejného obstarávania

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup
chemikálií , reagencií a spotrebného materiálu “

OBSAH

A. Pokyny na vypracovanie ponuky

I. časť Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Zdroj finančných prostriedkov
4. Zmluva
5. Miesto a termín plnenia zmluvy
6. Oprávnený uchádzač
7. Variantné riešenia
8. Platnosť ponuky
9. Náklady na ponuku

II. časť Komunikácia, vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

10. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi
11. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov
12. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

III. časť Príprava ponuky

13. Jazyk ponuky
14. Obsah ponuky
15. Zábezpeka
16. Mena a ceny uvádzané v ponuke, spôsob určenia ceny
17. Vyhotovenie ponuky

IV. časť Predkladanie ponúk

18. Označenie obalu ponuky a jej častí
19. Miesto a lehota na predkladanie ponúk
20. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

V. časť Otváranie ponúk a vyhodnotenie ponúk

21. Otváranie ponúk „Ostatné“ a vyhodnotenie splnenia podmienok účasti
22. Otváranie ponúk „Kritéria“
23. Vyhodnotenie a vysvetlenie ponúk

VI. časť Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk a uzavretie zmluvy

24. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk
25. Uzavretie zmluvy

VII. časť Zrušenie verejného obstarávania

26. Zrušenie verejného obstarávania
27. Aplikácia zákona o verejnom obstarávaní

VIII. časť Revízne postupy

28. Žiadosť o nápravu
29. Konanie o námietkach

- A2. Podmienky účasti uchádzačov**
- B. Opis predmetu zákazky**
- C. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky**
- D. Kritérium na hodnotenie ponúk**

Prílohy :

- | | |
|------------------------------|---|
| Príloha č. 1 | Návrh uchádzača na plnenie kritérií – formulár |
| Príloha č. 2 časť A2 | Podmienky účasti uchádzačov - Čestné prehlásenie |
| Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy | Ocenený zoznam položiek tovaru so špecifikáciou predmetu zmluvy |
| Príloha č. 1 Rámcovej dohody | Ocenený zoznam položiek tovaru so špecifikáciou predmetu zmluvy |

A. POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

ČASŤ

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

PRE ÚČELY TOHTO DOKUMENTU JE VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM:

Organizácia Prešovská univerzita v Prešove – Rektorát	IČO: 17070775
Adresa ul. 17. novembra 15	Poštové smerovacie číslo 080 01
Obec/Mesto Prešov	Krajina Slovenská republika
Telefón +421 517563163	Fax
Elektronická pošta <u>jarmila.kriva@unipo.sk</u>	Internetová adresa (URL) <u>www.unipo.sk</u>

IČO: 17070775

Typ verejného obstarávateľa: podľa § 6 ods. 1 písm. d) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

ĎALŠIE INFORMÁCIE MOŽNO ŽIADAŤ NA NIŽŠIE UVEDENOM KONTAKTNOM MIESTE:

Úradný názov: Prešovská univerzita v Prešove – Rektorát	IČO: 17070775
Poštová adresa: ul. 17. novembra 15	
Mesto/obec: Prešov	PSČ: 080 01
Kontaktné miesto (miesta): Prešovská univerzita v Prešove Kontaktná osoba : Mgr. Jarmila Krivá	Telefón: +421 517563163
E-mail: <u>jarmila.kriva@unipo.sk</u>	Fax:
Internetová adresa (URL): <u>www.unipo.sk</u>	

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

2. PREDMET ZÁKAZKY

2.1 Predmetom zákazky je **vybavenie laboratória zariadením a vybavením , laboratórnym nábytkom a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu** pre potreby Prešovskej univerzity v Prešove. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je v časti B. 1 Opis predmetu zákazky.

2.2 Hlavný predmet zákazky podľa spoločného slovníka obstarávania (CPV)

Hlavný slovník:

38000000-5 Laboratórne optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)
38432000-2 Prístroje na rozbor
24000000-4 Chemické výrobky
33793000-5 Sklenené výrobky pre laboratória
39180000-7 Laboratórny nábytok
24300000-7 Základné anorganické a organické chemikálie

2.3 Predmet zákazky je rozdelený na nasledovné časti :

1. časť zákazky – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“

2. časť zákazky – „Chemikálie, reagensie a spotrebný materiál“

2.4 Predpokladaná hodnota zákazky : **197 118- Eur bez DPH, z toho :**

I časť .zákazky – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok

- 87 118,- Eur bez DPH

II. časť zákazky – „Chemikálie, reagensie a spotrebný materiál“

- 110 000,- Eur bez DPH

2.5 Predpokladaná hodnota zákazky bola verejným obstarávateľom určená na základe prieskumu trhu v relevantnom čase.

2.6 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijíť ani jednu ponuku a neuzavrieť zmluvu so žiadnym uchádzačom v prípade, že ceny uvádzané v ponukách presiahnu stanovenú predpokladanú hodnotu.

3. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

3.1 Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov verejného obstarávateľa, štátneho rozpočtu, projektov KEGA, VEGA a štrukturálnych zdrojov z Operačného programu Vzdelávanie

Projekt: „Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS: 26110230100“

Projekt : „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti, ITMS: 26110230119“

3.2 Splatnosť faktúry pri financovaní predmetu zákazky zo štátneho rozpočtu resp. z iných zdrojov verejného obstarávateľa je stanovená do 30 dní odo dňa jej doručenia a pri

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

financovaní predmetu zákazky z finančných prostriedkov NFP maximálne do 60 dní odo dňa doručenia faktúry.

- 3.3 Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančného úradu verejného obstarávateľa na základe faktúry, vystavenej dodávateľom.

4. ZMLUVA

- 4.1 Výsledkom verejnej súťaže bude uzatvorenie Kúpnej zmluvy **na I. časť a Rámcová dohoda na II. časť zákazky.**
- 4.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok a požiadaviek na dodanie predmetu zákazky je uvedené v súťažných podkladoch časť C. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky.

5. MIESTO A TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

- 5.1 Miestom dodania predmetu zákazky je Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra biológie - Laboratórium mikrobiológie, Katedra ekológie, Fakulta manažmentu, Ul. 17. novembra, č. 1, 081 16 Prešov
- 5.2 Predpokladaná dĺžka trvania Kúpnej zmluvy na dodanie predmetu zákazky pre I. časť je **6 týždňov** od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Predpokladaná dĺžka trvania Rámcovej dohody pre II. časť na dodanie predmetu zákazky je 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Rámcovej dohody, resp. do naplnenia finančného limitu 110 000,- Eur bez DPH v závislosti od toho, ktorý skutok nastane skôr.
6. Oprávnený uchádzač
- 6.1 Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnemu obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnemu obstarávateľovi spoločne. Preukázanie splnenia podmienok účasti je uvedené v § 31 zákona o verejnom obstarávaní.
- 6.2 V prípade prijatia ponuky skupiny dodávateľov sa vyžaduje, aby skupina pred podpisom zmluvy vytvorila právne vzťahy podľa § 31 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 6.3 Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu časť predmetu zákazky alebo na obe časti predmetu zákazky uvedené v bode 2.3 podľa vlastného uváženia.

7. VARIANTNÉ RIEŠENIA

- 7.1 Variantné riešenia podľa § 37 zákona nie sú povolené. Ak bude súčasťou ponuky aj variantné riešenie, nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadiť akoby nebolo predložené.

8. PLATNOSŤ PONUKY

- 8.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, stanovenej verejným obstarávateľom **do 31.12.2014.**
- 8.2 V prípade uplatnenia revízných postupov, verejný obstarávateľ upovedomí uchádzačov o predpokladanom predĺžení lehoty viazanosti ponúk. Počas lehoty viazanosti ponúk je uchádzač viazaný svojou ponukou.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagencií a spotrebného materiálu “

9. NÁKLADY NA PONUKU

- 9.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
- 9.2 Ponuky uchádzačov doručené na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1.1. tejto časti súťažných podkladov a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa počas plynutia lehoty viazanosti ponúk a po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.

II. Časť Komunikácia, vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

10. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A UCHÁDZAČMI

- 10.1 Komunikácia a dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah údajov v zasielaných dokumentoch, t.j. písomne prostredníctvom pošty, faxu, doručením osobne alebo elektronicky alebo ich kombináciou v slovenskom jazyku. Písomnosti zasielané faxom alebo elektronicky musí uchádzač doručiť poštovou zásielkou alebo osobne.
- 10.2 Komunikácia súvisiaca s vysvetlením požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, súťažných podkladov, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie, s oznámením o vylúčení uchádzača, informáciou o výsledku vyhodnotenia ponúk, výsledok vybavenia žiadosti o nápravu s odôvodnením a oznámenie o zamietnutí žiadosti o nápravu s odôvodnením sa uskutoční výhradne poštovou zásielkou alebo osobne a to v písomnej forme.
- 10.3 V prípade použitia revízných postupov musí byť žiadosť o nápravu alebo námietka doručená poštou alebo osobne a to v písomnej forme.
- 10.4 Doručenie dôležitých písomností medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom, záujemcom alebo účastníkom, najmä písomností, s ktorých doručením tento zákon spája plynutie lehôt, sa použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa všeobecného predpisu o správnom konaní.

11. VYSVETĽOVANIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 11.1 Uchádzač môže požiadať verejného obstarávateľa o vysvetlenie súťažných podkladov alebo inej sprievodnej dokumentácie spôsobom uvedeným v bode 10.2.
Kontaktná osoba verejného obstarávateľa, ktorej treba adresovať žiadosť o vysvetlenie je uvedená v bode 1.2. tejto časti súťažných podkladov.
- 11.2 Záujemca môže požiadať o vysvetlenie najneskôr **šesť pracovných dní** pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
- 11.3 Odpoveď na každú žiadosť o vysvetlenie predloženú podľa bodov 11.1 a 11.2 poskytne verejný obstarávateľ všetkým zainteresovaným záujemcom bezodkladne, najneskôr do **piatich pracovných dní od doručenia žiadosti o vysvetlenia.**
- 11.4 Verejný obstarávateľ požaduje, aby všetky prípadné vysvetlenia k verejnej súťaži záujemcovia zapracovali do svojich ponúk.

12. OBHLIADKA MIESTA DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 12.1 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky vzhľadom na predmet zákazky nie je potrebná.

III. ČASŤ PRÍPRAVA PONUKY

13. JAZYK PONUKY

- 13.1 Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v slovenskom jazyku.
- 13.2 Ak ponuku predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti uchádzačov v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť doložené prekladom do slovenského jazyka (štátneho jazyka), okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov je rozhodujúci úradný preklad v štátnom jazyku.

14. OBSAH PONUKY

- 14.1 Uchádzač môže predložiť na jednu časť predmetu zákazky alebo na obe časti predmetu zákazky uvedené v bode 2.3. Ponuka na každú časť predmetu zákazky sa predkladá tak, aby obsahovala osobitne oddelenú a uzavretú časť, týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom „Kritéria“ a osobitne oddelenú a uzavretú ostatnú časť ponuky, označenú slovom „Ostatné“. Názvy časti predmetu zákazky sú uvedené v bode 2.3.

- 14.2 Ponuka predložená uchádzačom v časti „OSTATNÉ“ musí obsahovať :

14.2.1 Identifikačné údaje uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov identifikačné údaje za každého člena skupiny) s uvedením obchodného mena, adresy sídla alebo miesta jeho podnikania, mena kontaktnej osoby, telefónneho a faxového čísla a elektronickej adresy,

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v ponuke uviedol kontaktné údaje na osobu, ktorá sa v mene uchádzača zúčastní elektronickej aukcie (meno, priezvisko, telefónne číslo a e-mailovú adresu)

14.2.2 Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti, uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v časti A.2 Podmienky účasti uchádzačov týchto súťažných podkladov.

14.2.3 Podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienky účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača alebo záujemcu, pričom doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá úspešný uchádzač a to v zmysle § 44 ods. 1 v čase a spôsobom určeným verejným obstarávateľom a obstarávateľom. (vzor čestného vyhlásenia je prílohou č. 2 Súťažných podkladov).

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

V prípade, ak sa uchádzač rozhodne splnenie podmienky/podmienok účasti preukázať čestným vyhlásením v zmysle § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní, môže využiť vzor čestného vyhlásenia uvedený v prílohe č. 2 týchto Súťažných podkladov. V takom prípade uchádzač v čestnom vyhlásení uvedie aj zoznam dokladov, ktorými preukáže podmienky účasti.

14.2.4 Vyhlásenie, podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, že uchádzač súhlasí so všetkými podmienkami, určenými verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch a akceptuje v plnom rozsahu obchodné a zmluvné podmienky uvedené v súťažných podkladoch v časti C. Obchodné podmienky.

14.2.5 Vyhlásenie uchádzača o pravdivosti a úplnosti všetkých dokumentov a údajov, uvedených v ponuke, podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.

14.2.6 Súhlas uchádzača, podpísaný uchádzačom, štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača v záväzkových vzťahoch o tom, že súhlasí so zverejnením svojej ponuky v Profile verejného obstarávateľa zriadeného na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie v neobmedzenom znení, resp. v obmedzenom znení, pričom v súhlase uvedie tie časti, ktorých sa obmedzenie týka (ktoré nebudú zverejnené). Ponuka uchádzača uložená na CD/DVD nebude obsahovať rodné čísla a osobné údaje v zmysle zák. č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, ako aj údaje, ktoré uchádzač v súhlase označí za dôverné. Obmedzenie sa nemôže vzťahovať na údaje, týkajúce sa údajov zverejňovaných v Informácii o uzavretí zmluvy podľa ustanovenia § 20 zákona o verejnom obstarávaní a povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.

14.2.7 Návrh Kúpnej zmluvy pre časť I alebo návrh Rámcovej dohody pre časť II podľa toho, na ktorú časť ponuky uchádzač ponuku predkladá, podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača.

14.2.7.1 Uchádzač predloží Návrh Kúpnej zmluvy, príp. Rámcovej dohody, vrátane príloh v jednom rovnopise **bez uvedenia cien**.

14.2.8 CD/DVD nosič/nosiče alebo iné vhodné médium/média s obsahom celej časti ponuky označenej slovom „Ostatné“ podľa bodu 17.3 týchto súťažných podkladov.

14.3 V časti ponuky označenej slovom „**KRITÉRIA**“ uchádzač predloží :

14.3.1 Návrh Kúpnej zmluvy pre časť I alebo návrh Rámcovej dohody pre časť II podľa toho, na ktorú časť ponuky uchádzač ponuku predkladá, podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača.

14.3.1.1 Uchádzač predloží Návrh Kúpnej zmluvy, príp. Rámcovej dohody vrátane príloh v jednom rovnopise **s uvedením cien**

14.3.2 Uchádzač predloží vyplnený formulár „**Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk**“, uvedený v súťažných podkladoch časť D. Kritérium na hodnotenie ponúk. Formulár musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača. Uchádzač

predkladá formulár pre časť I alebo časť II a to pre každú časť ponuky **samostatne** v uzatvorenej obálke s názvom časti, ktorej sa formulár týka.

14.3.3 CD/DVD nosič/nosiče alebo iné vhodné médium/médiá s obsahom celej časti ponuky označenej slovom „Kritéria“ podľa bodu 17.3 týchto súťažných podkladov.

14.4 Ak súčasťou ponuky označenej ako **"Ostatné"** nebudú doklady a dokumenty podľa bodu 14.2 a ak súčasťou ponuky označenej ako **„Kritéria“** nebudú dokumenty podľa bodu 14.3 a uvedené dokumenty nebudú v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa, bude táto ponuka z verejného obstarávania vylúčená.

15 ZÁBEZPEKA

15.1 Verejný obstarávateľ nepožaduje zábezpeku.

16 MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE, SPÔSOB URČENIA CENY

16.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky bude vyjadrená v EUR.

16.2 Uchádzačom navrhnutá cena za dodanie predmetu zákazky musí byť určená ako maximálna vrátane všetkých súvisiacich nákladov spojených s dodaním predmetu zákazky.

16.3 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu za dodanie predmetu zákazky uvedie v zložení:

15.1.1 navrhovaná zmluvná cena bez DPH

15.1.2 sadzba DPH a výška DPH

15.1.3 navrhovaná celková zmluvná cena vrátane DPH

16.4 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom za dodanie predmetu zákazky. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke.

16.5 Uchádzači uvedú svoje jednotkové ceny zaokrúhlené na maximálne 2 desatinné miesta.

17 VYHOTOVENIE PONUKY

17.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, a to písacím strojom, tlačiarňou počítača, perom s nezmazateľným atramentom a pod.

17.2 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch musia byť v ponuke predložené ako originály alebo úradne overené kópie týchto dokladov alebo dokumentov, pokiaľ nie je v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch uvedené inak.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

17.3 Uchádzač predkladá verejnému obstarávateľovi dokumenty v listinnej podobe a súčasne ich predloží aj v elektronickej podobe na pamäťovom médiu, pričom ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky.

IV. ČASŤ PREDKLADANIE PONUKY

18 OZNAČENIE OBALU PONUKY A JEJ ČASTÍ

- 18.1** Uchádzač doručí ponuku **poštou alebo osobne**. Uchádzač vloží ponuku do uzatvorenej obálky, ktorá musí byť uzatvorená tak, aby pri otvárani ponuky bolo zrejmé, že nedošlo k porušeniu obalu pred termínom otvárania ponuky.
- 18.2** Obálka ponuky musí obsahovať nasledovné údaje :
- 18.2.1 Adresu uvedenú v bode 1.1. tejto časti súťažných podkladov.
 - 18.2.2 Adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresu sídla alebo miesta podnikania). V prípade ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, tak uvedie aj adresy všetkých členov skupiny dodávateľov.
 - 18.2.3 Označenie „**Súťaž- neotvárať**“.
 - 18.2.4 Označenie heslom verejnej súťaže „**Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu**“.
 - 18.2.5 **Označenie názvom príslušnej časti zákazky, na ktorú predkladá ponuku („Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“ alebo „Chemikálie, reagensie a spotrebný materiál“).**
 - 18.2.6 Ponuka sa predkladá v spoločnom obale (obálke) tak, aby obsahovala osobitne oddelenú a uzavretú časť týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom „**Kritéria**“ a označením podľa bodov 18.2.1 až 18.2.5 a osobitne oddelenú a uzavretú ostatnú časť ponuky, označenú slovom „**Ostatné**“ a označenia podľa bodov 18.2.1 až 18.2.5 tak, aby bola zabezpečená neporušiteľnosť a oddeliteľnosť jednotlivých častí.
 - 18.2.7 Ak obal s ponukou uchádzača nebude obsahovať niektorý z údajov požadovaných podľa bodu 18.2 tejto časti súťažných podkladov, verejný obstarávateľ nenesie zodpovednosť za predčasné otvorenie ponuky a v takomto prípade táto ponuka nebude zaradená do hodnotenia a bude vrátená uchádzačovi.

19. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

- 19.1** Ponuku je potrebné doručiť na adresu : Prešovská univerzita v Prešove – Rektorát
referát verejného obstarávania

Ul. 17. Novembra 15, 080 01 Prešov

(Pracovný čas pre účely tohto verejného obstarávania je od 08.00 hod. do 11.30 hod. a od 12.00 hod. do 14.00 hod., v lehote na predkladanie ponúk od 08.00 hod. do 09.00 hod. miestneho času.)

- 19.2** Lehota na predkladanie ponúk je do **24.07.2014 do 09:00 hod.** Ponuka doručená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa vráti uchádzačovi neotvorená.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

- 19.3** Uchádzač doručí ponuku v uzavretom obale osobne alebo poštovou zásielkou v lehote na predkladanie ponúk.
- 19.4** V prípade, ak uchádzač doručí ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, je rozhodujúci termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi.

20. DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

20.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponuky t. j. **24.07.2014 do 09:00 hod.**

20.2 Odvolanie ponuky je možné vykonať písomným odvolaním pôvodnej ponuky podpísaným uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch, zaslaným prostredníctvom poštovej zásielky alebo osobne v lehote na predkladanie ponúk.

20.3 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch, zaslaným prostredníctvom poštovej zásielky alebo osobne a dorúčením novej ponuky na adresu podľa bodu 19.1. v lehote na predkladanie ponuky.

V. ČASŤ OTVÁRANIE PONÚK AVYHODNOTENIE PONÚK

21. OTVÁRANIE PONÚK „OSTATNÉ“

21.1 Otváranie ponúk vykoná komisia tak, že najskôr overí neporušenosť ponuky a následne otvorí ponuku a časť ponuky označenú ako „**OSTATNÉ**“ a vykoná všetky úkony podľa zákona, spočívajúce vo vyhodnotení tejto časti ponuky, podaní vysvetlenia, doplnení tejto časti ponuky, vyhodnotení splnenia podmienok účasti a vylúčení záujemcov alebo uchádzačov alebo vylúčení ponúk.

21.2 Otváranie časti ponúk označených ako „Ostatné“ sa uskutoční dňa **24.07.2014 o 10.00 hod.**

21.3 Miesto otvárania ponúk : Prešovská univerzita v Prešove, Ul. 17. Novembra 15, 080 01 Prešov, v zasadacej miestnosti č. 228.

21.3 Otváranie časti ponúk označených ako "Ostatné" je neverejné .

21.4 Po otvorení časti ponuky, označenej ako „Ostatné“ komisia:

- a) zistí, či ponuka obsahuje všetky náležitosti určené v bode 14.2
- b) vykoná všetky úkony podľa zákona, spočívajúce vo vyhodnotení tejto časti ponuky, podaní vysvetlenia, doplnení tejto časti ponuky, vyhodnotení splnenia podmienok účasti a vylúčení záujemcov alebo uchádzačov alebo vylúčení ponúk.

21.5 Verejný obstarávateľ požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov podľa § 33 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.

21.6 Ak uchádzač nesplní podmienky účasti, predloží neplatné doklady, nepredloží po písomnej žiadosti podľa § 33 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote alebo poskytne nepravdivé informácie alebo skreslené informácie, verejný obstarávateľ ho z verejného obstarávania vylúči.

21.7 Verejný obstarávateľ bezodkladne upovedomí uchádzača, že bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

21.8 Ponuka, ktorú predloží skupina, musí tiež splniť nasledujúce požiadavky:

21.8.1 Celá ponuka musí byť podpísaná takým spôsobom, ktorý bude právne zaväzovať všetkých členov skupiny.

21.8.2 Jeden z členov skupiny musí byť určený ako vedúci člen. Toto menovanie musí byť uskutočnené formou úradne overeného splnomocnenia/splnomocnení, podpísaného/podpísaných oprávnenými osobami jednotlivých členov.

22. OTVÁRANIE PONÚK „KRITÉRIA“

22.1 Otváranie častí ponúk, označených ako „KRITÉRIA“ vykoná komisia v súlade s § 41 ods. 2 až 5.

22.2 Otváranie častí ponúk, označených ako "Kritériá" vykoná komisia najskôr deň, nasledujúci po dni márneho uplynutia lehôt podľa § 41 ods. 2 zákona. Otváranie častí ponúk, označených ako „KRITÉRIA“ vykoná komisia len vo vzťahu k ponukám, ktoré neboli vylúčené a to na mieste a v čase oznámenom uchádzačom, ktorých ponuky neboli vylúčené.

22.3 Uchádzačom bude zaslané oznámenie o otváraní častí ponúk „KRITÉRIA“, v ktorom im bude oznámený dátum a čas otvárania častí ponúk „Kritéria“. Otváranie sa uskutoční na adrese : Prešovská univerzita v Prešove, Ul. 17. Novembra 15, 080 01 Prešov, v zasadacej miestnosti č. 228.

22.4 Vzhľadom na to, že verejný obstarávateľ v tomto postupe použije elektronickú aukciu, bude otváranie ponúk označených slovom „Kritéria“ neverejné, t.j. verejný obstarávateľ neumožní účasť na otváraní častí ponúk označených slovom „Kritéria“ uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená.

23. VYHODNOTENIE A VYSVETLENIE PONÚK

23.1 Vyhodnotenie ponúk vykoná komisia zriadená verejným obstarávateľom podľa § 42 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení splnenia podmienok účasti.

23.2 Komisia vyhodnocuje ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a náležitosti ponuky a vylúči ponuky, ktoré nesplňajú požiadavky na predmet zákazky, uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.

23.3 Komisia môže písomne požiadať uchádzačov o vysvetlenie ponúk podľa § 42 zákona o verejnom obstarávaní. Vysvetlením nemôže dôjsť k zmene ponuky. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.

- 23.4** Ak ponuka obsahuje mimoriadne nízku ponuku, komisia postupuje podľa § 42 ods. 3 až 42 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.5** Verejný obstarávateľ písomne oznámi uchádzačovi vylúčenie jeho ponuky s uvedením dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnosťnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom podľa § 34 ods. 2 a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods.2 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.6** O vyhodnotení ponúk vyhotoví komisia zápisnicu.

VI. ČASŤ INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK A UZAVRETIE ZMLUVY

24. INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

- 24.1** Ak v prípade podľa § 32 ods. 11 že nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti úspešného uchádzača alebo uchádzačov, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí, ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí.
- 24.2** Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa odseku 24.1 a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenie ponúk a poradie uchádzačov v profile.
- 24.3** Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. V oznámení uvedie identifikáciu úspešného uchádzača, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehotu, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

25. UZAVRETIE ZMLUVY

- 25.1** Verejný obstarávateľ uzavrie Kúpnu zmluvu, Rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk podľa § 45 zákona o verejnom obstarávaní najskôr šestnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 44, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 136 ods. 3 alebo ak neboli podané námietky podľa § 138. Uzavretá Kúpna zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 25.2** Verejný obstarávateľ uzavrie Kúpnu zmluvu, Rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom v súlade s § 45 zákona o verejnom obstarávaní.

- 25.3** Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku a neuzavrieť zmluvu so žiadnym uchádzačom v prípade, ak ceny uvádzané v ponukách presiahnu

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

predpokladanú hodnotu zákazky.

VII. ČASŤ ZRUŠENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

26. ZRUŠENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 26.1** Verejný obstarávateľ môže zrušiť vyhlásené verejné obstarávanie z dôvodov určených v § 46 zákona o verejnom obstarávaní.
- 26.2** Verejný obstarávateľ bezodkladne upovedomí uchádzačov o zrušení verejnej súťaže s uvedením dôvodu zrušenia a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.

27. APLIKÁCIA ZÁKONA O VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

- 27.1** Skutočnosti neupravené v týchto súťažných podkladoch sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

VIII. ČASŤ REVÍZNE POSTUPY

28 ŽIADOSŤ O NÁPRAVU

- 28.1** Uchádzač, ktorý sa domnieva, že postupom verejného obstarávateľa boli alebo mohli byť dotknuté jeho práva alebo právom chránené záujmy, môže podať verejnému obstarávateľovi žiadosť o nápravu podľa § 136 zákona o verejnom obstarávaní.
- 28.2** Okruh dôvodov pre podanie žiadosti o nápravu, lehoty, v ktorých sa má žiadosť o nápravu doručiť, obsah písomnej žiadosti o nápravu, doplnenie žiadosti o nápravu a lehoty na doručenie oznámenia o výsledku vybavenia žiadosti upravuje § 136 zákona o verejnom obstarávaní.

29 KONANIE O NÁMIETKACH

- 29.1** Konanie o námietkach upravuje § 138 zákona o verejnom obstarávaní.

A2. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

1) Osobné postavenie :

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a preukáže ich predložením originálnych dokladov alebo ich úradne overených kópií podľa § 26 ods. 2 , písm. a) až g), resp. ods. 4 alebo 5 zákona o verejnom obstarávaní:

1.1. Výpis z registra trestov nie starším ako tri mesiace ku dňu predkladania ponúk, že nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, právoplatne odsúdený za trestný čin:

- korupcie,

- poškodzovania finančných záujmov Európskej únie,

- legalizácie príjmu z trestnej činnosti,

- založenia, zosnovania alebo podporovania zločineckej skupiny,

- založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny,

- terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme

1.2. Výpis z registra trestov, nie starším ako tri mesiace ku dňu predkladania ponúk, že nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním.

1.3. Potvrdenie príslušného súdu, nie staršie ako tri mesiace ku dňu predkladania ponúk, že nebol naňho vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku.

1.4. Potvrdenie Sociálnej poisťovne a zdravotnej poisťovne, nie starším ako tri mesiace ku dňu predkladania ponúk, že nemá evidované nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia.

1.5. Potvrdenie miestne príslušného daňového úradu, nie starším ako tri mesiace, že nemá evidované daňové nedoplatky, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia.

1.6. Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu aspoň k jednému predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku alebo žiadosť o účasť.

1.7 Čestným vyhlásením, že nemá právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní alebo nie je osobou uvedenou v § 26 ods. 1 písm. h), bod 1,2 a 3 zákona o verejnom obstarávaní.

1.8 Čestným vyhlásením že :

- nemá nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola subdodávateľom vo vzťahu k zákazke, zadanej podľa tohto zákona, ktorá sa vymáha výkonom rozhodnutia

- nemá nesplnenú povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia.

1.9 Uchádzač môže doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nahradiť predložením platného potvrdenia Úradu pre verejné obstarávanie, že je

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentov a spotrebného materiálu “

zapísaný do zoznamu podnikateľov . V prípade, že uchádzač nemá v zozname podnikateľov zapísaný doklad, ktorým preukazuje splnenie osobného postavenia podľa § 26 ods.1 písm. h), verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil čestné vyhlásenie, že nemá právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní alebo nie je osobou podľa § 26 ods.1 písm. h). V prípade, že uchádzač nemá v zozname podnikateľov zapísané doklady, ktorými preukazuje splnenie osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 písm. i) a písm. j), verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil čestné vyhlásenie, že nemá nesplnenú povinnosť podľa § 26 ods.1 písm. i) a písm. j).

Odôvodnenie primeranosti podmienky účasti : Podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia sa vyžadujú podľa § 26 zákona o verejnom obstarávaní.

2) Ekonomické a finančné postavenie § 27

- nevyžaduje sa

3) Technická alebo odborná spôsobilosť

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok:

Uchádzač preukáže technickú alebo odbornú spôsobilosť predložením originálnych dokladov alebo ich úradne overených kópií.

3.1 Uchádzač predloží podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní zoznam dodávok tovaru za predchádzajúce 3 roky (2011,2012,2013) doplneným potvrdeniami o kvalite dodania tovaru s uvedením cien , lehôt dodania a odberateľov , ak odberateľom :

- a) bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona, dokladom je referencia
- b) bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich dodaní, doplneným dokladom, preukazujúcim ich dodanie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli dodané.

Minimálna úroveň požadovaných štandardov:

3.1.1 Verejný obstarávateľ požaduje zdokladovať v zozname dodávok tovaru spolu za predchádzajúce 3 roky, t.j. 2011,2012 ,2013 minimálny finančný objem pre

Časť I - 80 000,- Eur bez DPH.

Časť II - 100 000,- Eur bez DPH

Odôvodnenie primeranosti podmienky účasti : Zoznam dodávok tovaru má garantovať odborné a kvalitné plnenie zákazky ako aj preukázanie skúsenosti uchádzača s plnením zmlúv rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky . Požiadavka je nediskriminačná a postačuje verejnému obstarávateľovi k prevereniu schopnosti uchádzača dodávať verejnému obstarávateľovi obdobný objem predmetu plnenia.

3.2 podľa § 28 ods. 1 písm. l) ak ide o tovar, ktorým sú výrobky, ktoré sa majú dodať:

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagencií a spotrebného materiálu “

3.2.1 vzorkami, opismi alebo fotografiami

Minimálna úroveň požadovaných štandardov:

Uchádzači v predložených dokumentoch predložia **opis predmetu, fotografie, príp. prospektový materiál** ku každej obstarávanej položke (časť I a časť II) v slovenskom, resp. českom jazyku na predmet zákazky.

Odôvodnenie primeranosti podmienky účasti:

Opisom ponúkaného tovaru uchádzač preukáže, že ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na špecifikáciu predmetu zákazky a tiež že spĺňa minimálne požiadavky na technické parametre a minimálne príslušenstvo ponúkaného tovaru.

Doklady uchádzač predkladá ako originály alebo úradne overené kópie týchto dokladov.

3.3 Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v súlade s § 28 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú budú kapacity uchádzačovi poskytnuté. Ak uchádzač alebo záujemca preukáže technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, uchádzač alebo záujemca je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.

3.4 Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej a odbornej spôsobilosti podľa § 28 ods.1 písm. a) a písm. l) zákona o verejnom obstarávaní spoločne.

3.5 Podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienky účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač podľa § 44 ods. 1 v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom (v takomto prípade môže uchádzač použiť formulár Prílohy č. 2 týchto súťažných podkladov).

B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1 Stručný opis predmetu zákazky

1.1 Predmetom zákazky je: **„Zariadenie a vybavenie laboratória , laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu“**

1.2 Predmetom zákazky je dodávka laboratórneho zariadenia a vybavenia, laboratórneho nábytku a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu pre

- a) projekt „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti, ITMS: 26110230119“
- b) projekt „Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS: 26110230100“
- c) potreby Katedry biológie, Katedry ekológie Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove a ich projekty
- d) potreby Fakulty manažmentu PU v Prešove a jej projekty

1.3 Predpokladané množstvo, druh a jednotkové ceny sú bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto časti súťažných podkladov. Podrobné vymedzenie a špecifikácia predmetu zákazky sú uvedené v prílohe č.1 pre každú časť samostatne v tejto časti súťažných podkladov.

2. Predmet zákazky sa delí na dve samostatné časti:

1. časť zákazky – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“

2. časť zákazky – „Chemikálie, reagensie a spotrebný materiál

2.1 Celkové množstvo, rozsah predmetu zákazky je uvedený a podrobne vymedzený vrátane technických špecifikácií každej položky predmetu zákazky v prílohe č. 1 (samostatne pre každú časť I a II) v tejto časti súťažných podkladov.

2.2 Celková cena za celý predmet zákazky bude súčtom celkovej ceny všetkých položiek predmetu zákazky (pre každú časť I alebo II samostatne) uvedených v prílohe č. 1 k tejto časti súťažných podkladov a v prílohe č. 1 k časti C. *Návrh obchodných podmienok dodania predmetu zákazky.*

3 Ďalšie požiadavky verejného obstarávateľa

3.1 Verejný obstarávateľ požaduje, aby položky predmetu zákazky uvedené v prílohe č. 1 k tejto časti súťažných podkladov zodpovedali Slovenským technickým normám alebo normám EÚ.

3.2 Verejný obstarávateľ uvádza požadované technické parametre na predmet zákazky. Uchádzač na základe požiadavky verejného obstarávateľa, ponúkne konkrétny výrobok s vlastnosťami splňujúcimi požiadavky verejného obstarávateľa na technické parametre predmetu zákazky.

3.3 Pre časť I. „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“ verejný obstarávateľ požaduje v prílohe ku kúpnej zmluve s vlastnou podrobnou špecifikáciou predmetu zákazky uviesť obchodný názov ponúkaného výrobku s uvedením typového označenia výrobku, mena výrobnej spoločnosti, resp. obchodnej spoločnosti dodávateľa, podrobnej technickej špecifikácie ponúkaného výrobku, minimálne v rozsahu výkonových, technických a funkčných údajov stanovených a požadovaných v špecifikácii verejného obstarávateľa.

3.4 V prípade, že uchádzač dodá predmet zákazky, ktorého špecifikácie nebudú zodpovedať požiadavkám uvedeným v prílohe č. 1 k časti C. *Návrh obchodných podmienok dodania predmetu*

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

zákazky, verejný obstarávateľ pristúpi k reklamačnému konaniu v súlade so zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

3.5 Ak sa v technickej špecifikácii jednotlivých položiek predmetu zákazky uvedených v prílohe k tejto časti súťažných podkladov alebo na inom mieste v súťažných podkladoch uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ; umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, resp. vyhovujúcimi vlastnosťami pre jednotlivé špecifikácie položiek predmetu zákazky, aké sú požadované.

3.6 Verejný obstarávateľ požaduje, aby súčasťou ceny za dodanie predmetu zákazky boli zahrnuté aj náklady balného, dopravné náklady, inštalácie, zaškolenia obsluhy a všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.

Časť I – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“

Miesto doručenia: FHPV PU v Prešove, Katedra biológie - Laboratórium mikrobiológie,
Ul. 17. novembra, č. 1, 081 16 Prešov

Financovanie: štrukturálne zdroje z Operačného programu Vzdelávanie

Projekt: „Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS:
26110230100

Rozp. pol. : 2.2.19 – 2-2-47

Č.rozp. položky	Názov	Špecifikácia, opis predmetu zákazky	počet ks
2.2.19.	Mikroskop 1	Minimálne parametre: Trinokulár, revolverová hlavica, planachromatické objektívy (4x, 10x, 40x, 100x), okuláry 10x/20mm s nastaviteľným rozodstupom, koaxiálne hrubé a jemné zaostrovanie, Abbého kondenzor 1,25N.A., stôl na vzorky 160x142mm posuvný v dvoch osách, LED osvetlenie s reguláciou.	5
2.2.20.	Chladnička 2361	Minimálne parametre: Univerzálna laboratórna chladnička, nastaviteľná teplota od 0 do +15°C, teplotu je možné kontrolovať na displeji, vstavaný ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu v komore k rýchlemu schladeniu, komora vybavená policami s nosnosťou až 40 kg, dvere hladké bez prelisov k ľahkému udržiavaniu čistoty so zámkom.	2
2.2.21.	Chladnička 1741	Minimálne parametre: Univerzálna laboratórna chladnička, nastaviteľná teplota od 0 do +15°C, teplotu je možné kontrolovať na displeji, vstavaný ventilátor pre nútenú cirkuláciu vzduchu v komore k rýchlemu schladeniu, komora vybavená policami s nosnosťou až 40 kg, dvere hladké bez prelisov k ľahkému udržiavaniu čistoty so zámkom.	1
2.2.22.	Mrazák -malý 200l	Minimálne parametre: Univerzálna laboratórna mraznička - pre bežné skladovanie zmrazených vzoriek, skriňový model s digitálnym ukazovateľom teploty, s rozsahom do -26°C, automatickým odmrazovaním, nastaviteľnými policami.	1
2.2.23.	Mikrocentrifúga-ependorf 2ml, 0,5ml	Minimálne parametre: maximálna rýchlosť: 6,000 rpm. Maximum RCF: 2000 x g. Rozmery: 153 x 128 x 104mm. Dodávaná s rotormi: 1. štandard rotor pre 6x 1.5/2 mL skúmavky, 2. strip rotor pre 2x 0.2 mL stripy alebo 16 0,2ml skúmaviek. 6x0.2 mL a 6x0.5 mL adaptéry. Box pre	2

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

		uskladnenie a rack pre skúmavky v balení.	
2.2.24.	Vortex	Minimálne parametre: Malý personálny vortex, pulzný alebo kontinuálny chod, nastaviteľná rýchlosť 250-3000rpm.	8
2.2.25.	Termoblok	Minimálne parametre: Inkubátor pre 2aluminiové bloky s blokmi na 20x1,5/2ml a 15x0,5ml skúmavky, teplota RT až +150°C, kontrola teploty mikroprocesorom, presnosť ±0,2°C LED display, časovač, možnosť využitia jako inkubovaný vodný kúpeľ.	2
2.2.26.	Vodný kúpeľ	Minimálne parametre: Mikroprocesorová kontrola s digitálnym prevedením. Zabudovaný magnetický miešací mechanizmus. Kontrola rýchlosti miešania. LCD display ukazuje teplotu a čas zároveň. Jeden miešací mechanizmus. Rýchlosť miešania: 400-1500rpm. Teplotné rozmedzie: RT+5°C až 99°C (krok 0,1°C). Teplotná kalibrácia. Časovač: 99 hod.59 min. alebo kontinuálny chod. Bezpečnostné zariadenie s alarmom a automatickým vypnutím. Materiál nádrže :nehrdzavejúca oceľ. Objem:10l.	2
2.2.27.	Trepačka rotačná /vody/	Minimálne parametre: Rotátor s 3 typmi pohybov: rotačný, recipročný, vibračný. Uhol otáčania recipročného pohybu:0-250sec. Uhol otáčania vibračného pohybu:0°-5. Rýchlosť trepania: 1-100 RPM (krok 5 RPM). Digitálny časovač: 1 – 96 hod.Platforma pre 48 skúmaviek 1,5/2ml, 15 ml s prižovými úchytmi.	1
2.2.28.	Trepačka posuvná /zeminy/	Minimálne parametre: Multifunkčná trepačka, veľký výber voliteľných platforiem. Motor so životnosťou viac ako 35 000 hodín, tichý chod. Vykonáva tri typy pohybov: Recipročný, orbitálny, vibračný. Je možné zvoliť jeden z nich alebo navoliť ich cyklické striedanie. Možné využitie v chlade aj v inkubátoroch v teplotnom rozmedzí 4°C-40°C. Digitálna rýchlostná kontrola. Orbitálna odchýlka: 10 mm. Rýchlosť trepania: 30-450 RPM (krok 5 RPM). Digitálny časovač: 1 – 96 hod. Platforma pre fľaše 6x250/300ml a platformou s pružinovými úchytmi pre 88 skúmadiel (10,15,50ml).	1
2.2.29.	Kolóna na semiprchavé látky	Minimálne parametre: na stanovenie prchavých a semiprchavých látok PAU, PCB, OCP (ZB-5ms 60m 0,25x0,25µm).	2
2.2.30.	Magnetická miešačka s ohrevom	Minimálne parametre: Magnetická plynule nastaviteľná miešačka s alumíniovou pracovnou doskou s ohrevom. Nastaviteľná rýchlosť:250-1250 rpm. Maximálny objem:15L	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

		Nastaviteľná teplota: +30 až +333°C.	
2.2.31.	pH meter digitálny	Minimálne parametre: digitálny pH meter s kombinovanou elektródou pre meranie pH roztokov, Minimálne požiadavky: prenosný pH/°C/mV meter, rozsah pH 0,00 do 14,00, presnosť $\pm 0,01$ pH ; $\pm 0,4$ °C a ± 1 mV, automatická teplotná kompenzácia, • kalibračné roztoky pH 4,01 a 7,01, HI700661 čistiaci roztok, HI50021 check roztok.	4
2.2.32.	Rotátor	Minimálne parametre: programovateľný rotátor s možnosťou vertikálnej, reciprokej rotácie a vibrovania. Schopný odolať pracovnej teplote minimálne +37 °C s nadstavcami.	1
2.2.33.	Mikrospin centrifúga	Minimálne parametre: spinovacia centrifúga s rotorom pre 1,5; 0,5; a 0,2 ml skúmavky typu Eppendorf. Minimálne otáčky 2000 rpm.	3
2.2.34.	Plynový kahan	Minimálne parametre: laboratórny plynový kahan s mikroprocesorovým ovládaním.	2
2.2.35.	Mikrocentrifúga kombinovaná s vortexom, 2ml skúmavky	Minimálne parametre: Kombinácia vortex/centrifúga vrátane veka. Dodávaná vrátane rotora: 12 x 1,5 ml a 12 x 0,5 + 12 x 0,2 ml mikroskúmavky a rotora pre 6x2,0+6x0,5+6x0,2 ml. Fixné otáčky 2800 rpm. Pulzný alebo kontinuálny chod.	2
2.2.36.	Binokulárny mikroskop	Minimálne parametre: Revolverová hlavica, planachromatické objektívy (4x, 10x, 40x, 100x), okuláry 10x/20mm s nastaviteľným rozostupom, koaxiálne hrubé a jemné zaostrovanie, Abbého kondenzor 1,25N.A., stôl na vzorky 160x142mm posuvný v dvoch osách, LED osvetlenie s reguláciou.	1
2.2.37.	Trepačka inkubovaná	Minimálne parametre: Umožňuje miešanie a temperovanie vzoriek v mikroskúmavkách. Možnosť chladenia vzoriek až na 4°C. Rýchle dosiahnutie zadanej rýchlosti miešania, udržiavanie rovnakej amplitúdy rotácie celého Thermo-shaker bloku; Stabilita nastavenej teploty v širokom rozsahu v celom bloku. LCD displej zobrazuje prednastavené a aktuálne hodnoty teploty, rýchlosti a času prevádzky. Tichá prevádzka motora, kompaktná veľkosť, dlhá životnosť. Funkciu ohrevu a miešania možno vykonávať ako súčasne tak aj nezávisle. Blok pre 20x0,2ml a 12x1,5ml skúmavky.	2
2.2.38.	UV/VIS spectrophotometer	Minimálne parametre: vlnová dĺžka 190-110nm, jednolúčový, silikónový fotodiódový detektor, zdroj svetla deutériová lampa, fotometrický rozsah -0,3 to 3 A; 0 - 200% T; 0 - 9999 Conc, USB port, LCD display, 4 optical glass cells, 2 quartz cells, dust cover, USB kábel, software, 4-miestny cell holder.	1
2.2.39.	Mikroskop 2	Minimálne parametre: Výškovo nastaviteľný gombík fokusovania. Jednoduché ovládanie fokusovania a XY-	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

		stolíka jednou rukou. Tubus s 15 ° ergonomickým uhlom pohľadu. Farebne značená apertúrna clona. Jednoduchá záměna ovládania XY-stolíka na pravú alebo ľavú ruku. Stolík s ultratvrdým keramickým povrchom. HI Plan set objektívov 10x, 20x, 40x, 100x. Synchronizovaná intenzita osvetlenia. Jednoduchá výmena lampy pomocou špeciálnej zásuvky. 3 rýchlostné ostrenie.	
2.2.40.	Centrifúga stolová	Minimálne parametre: Nechladená univerzálna stolová centrifúgaMikroprocesor s LCD displejom. Veko s elektrickým zámkom. Aktívna identifikácia nerovnováhy, mäkký štart. Ochrana proti prehriatiu, tichý chod, bezpečnostný zámok. Digitálne nastavenie hodnôt, zobrazenie nastavených a aktuálnych hodnôt centrifugačných parametrov. Rozsah času točenia od 10 sekúnd do 99 hodín alebo kontinuálne, pulzný mód pre krátku centrifugáciu podľa zadaných parametrov. Možnosť výmeny rotora s automatickou identifikáciou. Komora z nehrdzavejúcej ocele. Max.Rýchlosť: 13500 rpm, nastavenie po 10. Max.RCF: 17319 xg. Rozsah rýchlosti: 250-13500 rpm. Max.Objem: 4x100 ml. Vráťane rotora pre 24x1,5/2ml skúmavky.	1
2.2.41.	Elektrická sušička	Minimálne parametre: Laboratórny model sušiarne s nútenou cirkuláciou vzduchu. Mikroprocesorové riadenie umožňuje nastavenie od +5°C nad teplotou okolia do +300°C s definovanou rýchlosťou nábehu. Integrovaný časovač pre vypínanie v intervale od 0 do 99.59 hod. alebo trvalý chod. Objem: 115 L. Počet políc: 2 (možno doobjednať ďalšie 4). Zaťaženie police: max. 20 kg. Zaťaženie komory: max. 50 kg. Teplotná odchýlka: 0,3 °C. Doba vyhriatia na 70°C: 7 min. Doba vyhriatia na 150°C: 28 min. Doba vyhriatia na 300°C: 49 min.	1
2.2.42.	Odberové čerpadlo - pumpa, kábel, redukcia, nabíjačka	Minimálne parametre: Prenosný vzorkovač s peristaltickým čerpadlom a integrovanou dobíjacou batériou pre univerzálne použitie v teréne. Vzorkovač je pripravený na použitie hneď po pripojení plniacej rúrky pomocou rýchlospojky. Nastavenie objemu vzorky je jednoduché a pohodlné s číselníkom. Kolieska a výklopná rukoväť umožňujú ľahké prepravovanie.	1
2.2.43.	Mikrovlnný rozkladný systém /pec/	Minimálne parametre: Kompletná zostava s mikrovlnnou jednotkou s otočným tanierom a digitálnym časovačom, rozkladnú tlakovou nádobkou z PTFE 20 ml, bezpečnostným zbernou nádobkou, sadou diskov a fólií, bankou a rozkladným činidlom NanOx. Zostava je vynikajúca pre stanovenie celkového N a P, kovov.	1
2.2.44.	Laboratórny biologický Video mikroskop	Minimálne parametre: Hlava: Digitálna, Binocular, 360° rotácia, 30° sklon. Okuláre: WF10X/20mm. Nosepiece: Quadruple, reversed. Objektívy: PLAN Achromatické 4x, 10x, 40x, 100x (oil immersion). Stôl na vzorky160x142mm, dvojvrstvový s mechanickým posuvom, pohybové rozmedzie 76x52mm. Zaoštrovací systém: Koaxiálne hrubé a jemné zaoštrovanie so stop	2

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagentií a spotrebného materiálu “

		mechanizmom. Kondenzor: 1.25 N.A. Abbe typ, s možnosťou centrovania. Osvetlenie: X-LED system with brightness control. Digital camera resolution: 2048x1536 pixels, 3,14M. Output: USB 2.0 port Software.	
2.2.45.	Mikroskop 3	Minimálne parametre: Trinokulárny tubus s 30°sklonom. Abého kondenzor 0,9 Dry, 1,25 Oil. Držiak na fazovokonstrastné prizmy 4-pozíčný. HI PLAN fázový kontrast so setom objektívov 10x, 20x, 40x, 100x, fov 20mm. C-mount adapter 0,55x for ½ inch. 2 Okuláre s veľkosťou zorného poľa 10x20. Videoadaptér 55XC - Závit.	10
2.2.46.	Kamera k mikroskopu	Minimálne parametre: Power kábel 2 m, typ A. USB Power supply 5 V pre použitie bez PC. Diaľkové ovládanie pre HD kameru. Integrovaťelná pod tubus aj binokulár. Ovládací software . Samostatný výstup na kartu SD. Video výstup digitálny a analógový.	5
2.2.47.	Mikrobiologický termostat	Minimálne parametre: S nútenou cirkuláciou vzduchu v komore. Komora dosahuje priemerné priestorové odchýlky 0,1°C. Mikroprocesorový regulátor umožňuje teplotu od + 5°C nad teplotou okolia do +99.9°C s krokom nastavenia teploty po 0,1°C. Integrovaný časovač pre vypínanie v intervale od 0 do 99.59 hodín, alebo trvalý chod. Komora je nerezová s možnosťou ľahkej údržby. Vnútorne dvere sú sklenené. Objem: 53L. Počet políc: 2. Teplotná odchýlka (pri 37°C): 0,2 °C. Doba vyhriatia na 37°C: 12 min. Doba vyhriatie na 50°C: 20 min.	1

Opis predmetu zákazky : Zariadenie a vybavenie
Miesto doručenia: FHPV PU v Prešove, Katedra biológie , Ul. 17. novembra, č. 1, 081 16 Prešov
Financovanie: zdroje FHPV

P. č.	Názov	Špecifikácia	Rozmery (š/h/v)	Počet (ks)
1.	Laminárny box	Laminárny box s HEPA filtrom, biohazard II. triedy, vnútorná komora z nehrdzavejúcej ocele, rozoberateľná neperforovaná pracovná plocha s odpadovým priestorom, mikroprocesorom kontrolované svetlá, el. zásuvky, prípojka plynu a hodiny, výstup pre plyn, vákuum, UV lampa programovateľná, stojan a UV lampa v cene.	1380x795x1450 mm (vonkajšie rozmery)	1
2.	UV lampa	Lampy s kombinovaným účinkom využívajúce		2

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagentií a spotrebného materiálu “

	nástenná s kombinovaný m účinkom	vlastnosti a výhody oboch typov lúčov konštrukcia maximálneho využitia UV-C žiarenia v praxi. V prítomnosti osôb možné lampu zapnúť s nepriamym žiarením a v neprítomnosti osôb možné využiť prednosti lampy s priamym žiarením. Zariadenie vysiela UV-C žiarenie s vlnovou dĺžkou 253,7 nm. Má biologicko-cídne vlastnosti a deaktivuje baktérie, vírusy, plesne, huby a všetky mikroorganizmy.		
3.	Umývačka laboratórneho skla	Profesionálna umývačka laboratórneho skla umožňujúca umývanie, dezinfekciu a sušenie laboratórneho skla. Vyrobená z nerezového vonkajšieho opláštenia a vnútornej konštrukcie z nerezovej ocele. Nevyhnutné doplnenie umývačky rôzne nástavce a stojany.	60x60x85	1

Opis predmetu zákazky : Zariadenie a vybavenie
Miesto doručenia: Prešovská univerzita v Prešove, FHPV, Katedra ekológie,
Ul. 17. novembra č. 1, 081 16 Prešov
Financovanie: zdroj FHPV

P. č.	Názov	MJ (ks)	Špecifikácia
1.	Lupa	1	Zoomový stereomikroskop, trinokulárny tubus, širokouhlé okuliare WF10x/23mm zorné pole, zoomfaktor 6,7:1, základné zoomové zväčšenie 7,5x - 50x, regulovateľné LED EPI a DIA osvetlenie, presvecovanie s nastaviteľným reflektorom, napájanie, merací okulár so stupnicou v osy X + kríž (v osy Y), prstencové LED osvetlenie s ovládačom jasu.
2.	Lupa	2	Zoom-Stereomikroskop, binokulartubus, okuliare WF10X/23mm, Zoomfaktor 6.7:1, základné zoomové zväčšenie 7,5x - 50x, dvojité labutí krk LED s ovládačom jasu.
3.	Mikroskop + Zoomovací kresliaci tuabus	1	Laboratórny (svetelný) mikroskop s LED osvetlením zodpovedajúcim 30W halogén a reguláciou intenzity osvetlenia. Trinokulárny tubus s nízkym náklonom a pre pripojenie kamery s delením optickej dráhy pre foto / video. 5 pozičný revolver na objektívy, manuálny otočený dozadu. Systém hrubého a jemného zaostrovania s aretáciou horného dorazu. Pravouhlý mechanický stolček s držiakom preparátov s nastaviteľnou tuhosťou pohybu pre oba smery (X,Y). Okuliare 10x s veľkosťou zorného poľa 22 F.N. (22mm) s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči samostatne. Objektívy typu aspoň Plan Achromat 10x, 20x, 40x, 100x olejový. Pozorovanie pre svetlé a tmavé pole (svetlé pole pre zväčšenia 10x, 20x, 40x, 100x olejový), tmavé pole do

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentov a spotrebného materiálu “

			zväčšenia 40x vo fázovom kontraste (aspoň plan achromatické objektívy 20x, 40x a 100x!). Príslušenstvo k fázovému kontrastu (GIF filter, kondenzor a iné). Farebná digitálna kamera s rozlíšením min. 3 Mpix. Softvér ku kamere umožňujúci ovládanie kamery a prehľadné uloženie do galérií, meranie a popis v obrázku, pre PC alebo notebook. Kresliace rameno k príslušnému mikroskopu.
--	--	--	---

Opis predmetu zákazky: Laboratórny nábytok
Miesto doručenia: FHPV PU v Prešove, Katedra biológie, Ul. 17. novembra, č. 1, 081 16 Prešov
Financovanie: zdroje FHPV

P. č.	Popis	Rozmery (š/h/v)mm	Počet (ks)	Špecifikácia
1.	Laboratórny stôl	1600 x 600 x 900	1	Pracovný stôl prístrojový pre prácu v laboratóriu vybavený pracovnou doskou v prevedení trepsy s hrúbkou 13 mm, podkladovou doskou hrúbky 18 mm a s konštrukciou kovovej podstavy "C" upravenou komaxitom - šírka 1590 mm. Oceľové profily povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Ľahké čistenie povrchu stola a jeho dezinfekcia. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
2.	Laboratórny stôl	1500 x 600 x 900	1	Pracovný stôl prístrojový pre prácu v laboratóriu vybavený pracovnou doskou v prevedení trepsy s hrúbkou 13 mm, podkladovou doskou hrúbky 18 mm a s konštrukciou kovovej podstavy "C" upravenou komaxitom - šírka 1490 mm. Oceľové profily povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Ľahké čistenie povrchu stola a jeho dezinfekcia. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
3.	Laboratórny stôl	1200 x 600 x 900	1	Pracovný stôl prístrojový pre prácu v laboratóriu vybavený pracovnou doskou v prevedení trepsy s hrúbkou 13 mm, podkladovou doskou hrúbky 18 mm a s konštrukciou kovovej podstavy "C" upravenou komaxitom - šírka 1190 mm. Oceľové profily sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Ľahké čistenie povrchu stola a jeho dezinfekcia. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
4.	Laboratórny kontajner, uzamykateľný	500 x 530 x 750	3	Laboratórna skrinka dvierková má slúžiť na úschovu pracovného materiálu. Potrebné sú dvierka s uzamykacím systémom, kovové úchytky a výškovo polohovateľná polica. Materiál kontajnera - laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, kontaktné hrany ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensov a spotrebného materiálu “

				Možnosť nastavenia výšky nožičkami a otváranie až do 170°. Pracovný materiál umožňujúci rýchle a ľahké čistenie povrchu a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
5.	Laboratórny kontajner, uzamykateľný	500 x 530 x 750	2	Laboratórna skrinka dvierková s hornou zásuvkou má slúžiť na úschovu pracovného materiálu. Požadované sú dvierka s uzamykacím systémom, kovové úchytky, horná priebežná zásuvka s uzamykaním a výškovo polohovateľná polica. Materiál kontajnera - laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm. Možnosť nastavenia výšky nožičkami a otváranie až do 170°. Kovový koľajničkový posuv a plnovýsuv zásuvky je doplnený o systém dovierania. Pracovný materiál má umožňovať rýchle a ľahké čistenie povrchu a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
6.	Laboratórna skriňa, uzamykateľná	600 x 550 x 2020	4	Laboratórna skriňa má slúžiť na uloženie laboratórnych pomôcok. Materiál skrine - laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm s kontaktnou hranou ošetrenou ABS hranou hrúbky 2 mm. Skriňa štandardného prevedenia s rektifikačnými nožičkami výšky 150 mm, s kovovými úchytkami a uzamykacím systémom. Závesy s možnosťou otvárania podľa voľby až do 170°. Pracovný materiál umožňujúci rýchle a ľahké čistenie povrchu a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
7.	Laboratórna skrinka nástenná otvorená	600 x 320 x 480	1	Laboratórna skrinka nástenná má slúžiť na uloženie materiálu. Materiál skrinky - laminovaná drevotrieska hrúbky 18 mm, kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm. Vybavená výškovo polohovateľnou policou, s kovovými segmentami pre fixáciu s plastovým krytom. Pracovný materiál umožňujúci rýchle a ľahké čistenie povrchu a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
8.	Laboratórna skrinka nástenná, uzamykateľná	600 x 320 x 480	5	Laboratórna skrinka nástenná s dvierkami slúžiaca na uloženie materiálu. Materiál skrinky - laminovaná drevotrieska hrúbky 18 mm, kontaktné hrany ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm. Obsahovať 1x dvierka, kovové úchytky, uzamykací systém, výškovo polohovateľnú policu. Súčasťou majú byť kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, závesy s možnosťou otvárania až do 170°. Pracovný materiál umožňujúci rýchle a ľahké čistenie povrchu

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

				a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
9.	Laboratórna skrinka nástenná, uzamykateľná	600 x 320 x 480	4	Laboratórna skrinka nástenná presklená s 2-vrstvovým bezpečnostným krytom slúžiaca na uloženie materiálu. Materiál skrinky - laminovaná drevotrieska hrúbky 18 mm, kontaktné hrany ošetrované ABS hranou hrúbky 2 mm. Obsahovať 1x dvierka, kovové úchytky, uzamykací systém, výškovo polohovateľnú policu. Súčasťou majú byť kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, závesy s možnosťou otvárania až do 170°. Pracovný materiál umožňujúci rýchle a ľahké čistenie povrchu a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
10.	Pracovný stôl váhový	600x600x900	1	Slúži na uloženie analytických váh alebo citlivých prístrojov, umožňujúci vyhnúť sa vibráciám z okolitého prostredia. Váhový stôl vybavený pracovnou doskou v prevedení postforming hrúbky 39 mm so zaoblenou prednou hranou, masívny váhový blok 400x400 mm s povrchom z prírodného lešteného kameňa, stabilizačná konštrukcia proti vibráciám a vonkajšej krycej konštrukcie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm. Pracovný materiál umožňujúci ľahkú umývateľnosť a dezinfekciu. Štandardná farebná kombinácia (biela resp. svetlo-šedá) a zelené ASB hrany doplnené rovnakou farbou úchytiak.
11.	Laboratórna stolička		2	Laboratórna stolička používaná pre prácu v laboratóriu. Materiál - oceľová konštrukcia, výškovo nastaviteľný sedák a opierka, kolieska umožňujúce voľný pohyb. Prevedenie stoličky s využitím PUR v oblasti sedáku a opierky, čo umožní ľahkú umývateľnosť a dezinfekciu materiálu. Štandardné farebné prevedenie - čierna farba.
12.	Laboratórna stolička		5	Laboratórna stolička používaná pre prácu v laboratóriu. Materiál - oceľová chrómová konštrukcia, výškovo nastaviteľný sedák, kruhová podnož na nohy s možnosťou odnímania, kolieska umožňujúce voľný pohyb. Koženkové prevedenie stoličky v oblasti sedáku umožňujúce ľahkú a rýchlu umývateľnosť a dezinfekciu. Štandardné farebné prevedenie - čierna farba.

13.	Pracovný umývací stôl	800 x 600x 900	1	Pracovný umývací stôl používaný pri práci v laboratóriu. Výbava stola - pracovná doska z modulovaného odlievaného polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom a drenážou, 2x integrovaná polypropylénová výlevka, 1x nekorozívna páková zmiešavacia batéria z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou, 2x protipachový uzáver, 1x čelný kryt z trespy TopLab Plus 16 mm výšky 400 mm a 1x bočný kryt z trespy TopLab Plus 16 mm výšky 400 mm. Konštrukčný materiál umožňujúci ľahkú umývateľnosť a dezinfekciu.
14.	Pracovný umývací stôl	600 x 600 x 900	1	Pracovný umývací stôl používaný pri práci v laboratóriu. Výbava stola - pracovná doska z modulovaného odlievaného polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom a drenážou, 1x integrovaná polypropylénová výlevka, 1x nekorozívna páková zmiešavacia batéria z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou, 1x protipachový uzáver, 1x čelný kryt z trespy TopLab Plus 16 mm výšky 400 mm a 1x bočný kryt z trespy TopLab Plus 16 mm výšky 400 mm. Konštrukčný materiál umožňujúci ľahkú umývateľnosť a dezinfekciu.

Časť II – „Chemikálie, reagenty a spotrebný materiál“

Miesto doručenia: FHPV PU v Prešove, Katedra biológie - Laboratórium mikrobiológie,
Ul. 17. novembra, č. 1, 081 16 Prešov

Financovanie: štrukturálne zdroje z Operačného programu Vzdelávanie

Projekt: „Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS:
26110230100

rozp. pol. : 3.4.7, 5.4.3

1. Automatické pipety

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	Set 3 jednokanálových pipiet mLine s objemami 0,5-10ul, 10-100ul, 100-1000ul	Celoautoklávovateľné pipety najvyššej rady mechanických pipiet, uzamykateľné nastavenie objemu, vysoká presnosť, termoizolácia pre zabránenie nepresnosti vplyvom ohriatia rukou, ergonomický tvar, najnižšia pipetovacia sila, najľahšia, vyhazovač špičiek, Safe-cone filtre pre zabránenie kontaminácie.	3ks	3
2.	Set 3 jednokanálových pipiet mLine s objemami 2-20ul, 20-200ul, 100-1000ul	Celoautoklávovateľné pipety najvyššej rady mechanických pipiet, uzamykateľné nastavenie objemu, vysoká presnosť, termoizolácia pre zabránenie nepresnosti vplyvom ohriatia rukou, ergonomický tvar, najnižšia pipetovacia sila, najľahšia, vyhazovač špičiek, Safe-cone filtre pre zabránenie kontaminácie.	3ks	1
3.	8-kanálová pipeta mLine 0,5-10ul	Celoautoklávovateľné pipety najvyššej rady mechanických pipiet, uzamykateľné nastavenie objemu, vysoká presnosť, termoizolácia pre zabránenie nepresnosti vplyvom ohriatia rukou, ergonomický tvar, najnižšia pipetovacia sila, najľahšia, vyhazovač špičiek, Safe-cone filtre pre zabránenie kontaminácie.	1ks	1
4.	Elektrický pipetovací nástavec Midi Plus	Presný pipetovací nástavec s filtrom zabráňujúcim kontaminácii, s možnosťou použitia sklenených alebo plastových pipet do objemu 100ml a rovnako aj špičiek 5 a	1ks	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentov a spotrebného materiálu “

		10 ml, a adaptérom a stojanom.		
--	--	--------------------------------	--	--

2. Laboratórne sklo a misky

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	Mikr. sklíčka 100ks	Mikr. sklíčka Premium, 25x75 mm, cut 90°	50ks	5
2.	Podložné mikroskopické klíčka	Mikrosklo podložné 76x26 mm, MARIENFELD matované, rezané okraje, bal=50ks	50 ks	2
3.	Mikr. sklíčka	Mikr. sklíčka 25,4x76,2mm s nebrúsenými hranami a matným okrajom, pre bežnú mikroskopiu	50ks	2
4.	Mikr. sklíčka krycie 2000ks	Mikr. sklíčka krycie no.1 hr. 0,13-0,16 mm, rozmer 18 x 18mm, najkvalit. opticky číre sklo	2000	1
5.	Mikr. sklíčka krycie 1000ks	Mikr. sklíčka krycie no.1 hr. 0,13-0,16 mm, rozmer 22 x 40mm, najkvalit. opticky číre sklo	1000	1
6.	Skúmavky s guľatým dnom	Sodnodraselné sklo, 15,5 x100mm	78	2
7.	Kadičky sklenené 100ml	Kadička nízka s výlevkou 100ml, Simax	10ks	1
8.	Kadičky sklenené 400ml	Kadička nízka s výlevkou 400ml, Simax	10ks	2
9.	Kadičky sklenené 600	Kadička nízka s výlevkou 600ml, Simax	10ks	1
10.	Petriho misky	Petriho misky s rozmermi 100x20mm	72ks	1
11.	Pipety sklenené - 1ml	Pipeta nedelená 1ml, farebne značená, trieda presnosti B	1ks	3
12.	Pipety sklenené - 5ml	Pipeta nedelená 5ml, farebne značená, trieda presnosti B	1ks	5
13.	Pipety sklenené - 25ml	Pipeta nedelená 25ml, farebne značená, trieda presnosti B	1ks	4
14.	Pipety sklenené - 1ml	Delené po 0,01ml, 1ml, trieda presnosti A	1ks	5
15.	Pipety sklenené - 2ml	Delené po 0,01ml, 2ml, trieda presnosti A	1ks	5

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu“

16.	Pipety sklenené - 5ml	Delené po 0,01ml, 5ml, trieda presnosti A	1ks	5
17.	Odmerné valce sklenené 100ml	Odmerný valec vysoký, trieda presnosti A, Simax, 100ml	1ks	5
18.	Odmerné valce sklenené 500ml	Odmerný valec vysoký, trieda presnosti A, Simax, 500ml	1 ks	5
19.	Tyčinka miešacia	Tyčinka miešacia 5x200mm, otavená	10ks	2
20.	Kvapkátko	Sklo s latexovým nadstavcom	1ks	35
21.	Dóza na farbenie sklíčok	Dóza podľa Hellendahl, s rozšírením, 60 x 60 x 100mm	10ks	1
22.	Hodinové sklíčka	Priemer 40mm	10ks	5
23.	Porcelánové misky	25ml	1ks	5
24.	Sahliho hemoglobinet	Mikropipeta podľa Sahliho	50ks	1

3. Laboartórne plasty, stojany

1.	2 ml skúmavka	Mikroskúmvky RNase, DNase, Endotoxin free s objemom 2 ml	500 ks	7
2.	1,7 ml skúmavka	Mikroskúmvky RNase, DNase, Endotoxin free s objemom 1,7ml	500 ks	9
3.	0,6 ml skúmavka	Mikroskúmvky RNase, DNase, Endotoxin free s objemom 0,7ml	1000 ks	1
4.	0,2 ml skúmavka	PCR tenkostenná skúmavka RNase s plochým viečkom, DNase, Endotoxin free s objemom 0,2ml	1000 ks	2
5.	Stripy 8x0,2 ml skúmaviek s optickal clear viečkom	ABgene Strips of 8 Tubes (White) & Ultra Clear Cap Strips	120 ks	1
6.	Stripy skúmaviek 8x0,2ml	Stripy ôsmich transparentných skúmaviek s objemom 0,2ml, uzatvárateľné osobitným stripom viečok, kompatibilné s termocyklými Biometra, bez prítomnosti Dnáz, Rnáz a pyrogénov, s aplikáciou pre PCR	120x8ks	4
7.	Stripy skúmaviek 8x0,2ml	Stripy ôsmich transparentných skúmaviek s objemom 0,2ml, s plochým vrchom na uzavretie stripov 8x0,2ml skúmaviek	125x8 ks	5
8.	Špičky 0,1-10 ul	Špičky kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finnpiette, RNase, Dnase free, predĺžené, balené v sáčku	1000 ks	5

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

9.	Špičky 1-200ul	Špičky kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, balené v sáčku	1000 ks	5
10.	Špičky 1-1200ul	Špičky kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, balené v sáčku	1000 ks	5
11.	Špičky 0,1-10 ul, sterilné	Špičky kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, predĺžené, sterilné, balené v krabičkách 10x96	960 ks	1
12.	Špičky 1-200ul, sterilné	Špičky kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, sterilné, balené v krabičkách 10x96	960 ks	1
13.	Špičky 1-1200ul, sterilné	Špičky kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, sterilné, balené v krabičkách 8x96	768 ks	1
14.	Špičky 0,1-10 ul s filtrom	Špičky Extreme Recovery s filtrom, kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, predĺžené, sterilné, balené v krabičkách 10x96	960 ks	1
15.	Špičky 1-200ul	Špičky Extreme Recovery s filtrom, kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, sterilné, balené v krabičkách 10x96	960 ks	1
16.	Špičky 1-1200ul	Špičky Extreme Recovery s filtrom, kompatibilné s pipetami Biohit, Eppendorf, Gilson, Finn timer, RNase, Dnase free, sterilné, balené v krabičkách 8x96	768 ks	1
17.	Assay Cup	Spotrebný materiál Assay Cup pre analyzátor Elecsys a cobas e.	60 x 60 ks	1
18.	Assay Tip	Spotrebný materiál Assay Tip pre analyzátor Elecsys a cobas e.	30 x 120 ks	1
19.	Centrifugačné skúmavky 15ml	Sterilné PP centrifugačné skúmavky, kónické, so žltým šrubovacím viečkom PE, balené v sáčkoch po 40ks	800 ks	2
20.	96 jamkové platne pre cyklér ABI 7500	96 jamkové Ppplatne s alfanumerickým značením s čírim okrajom a bielymi jamkami, kompatibilné s ABI cyklérom 7500 FAST, bez prítomnosti Dnáz, Rnáz a pyrogénov a bez prítomnosti DNA a PCR inhibítorov. Balenie min po 50ks	50 ks	3
21.	Bakteriologická kľučka PP	1μl, PP, white, Sterile, 10/500/case	500ks	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

22.	Petriho misky	PS sterilné Petriho misky s rozmermy 96 x21 mm s číselným systémom a vnútorným gripm	240ks	4
23.	Petriho misky	PS sterilné Petriho misky s rozmermy 60 x16 mm s číselným systémom a vnútorným gripm	840ks	3
24.	Petriho misky	PS sterilné Petriho misky s rozmermy 40 x11 mm s číselným systémom a vnútorným gripm	900ks	2
25.	Kultivačné platničky	6-jamkové, s úpravou pre rast adherentných buniek, sterilné, bal. po 4ks	72ks	2
26.	Kultivačné platničky	12-jamkové, s úpravou pre rast adherentných buniek, sterilné, bal. po 4ks	72ks	2
27.	Kultivačné platničky	96-jamkové, s úpravou pre rast adherentných buniek, U, sterilné, bal. po 6ks	108ks	2
28.	ELISA platničky	96-jamkové, Maxibinding, ploché dno	100ks	2
29.	Sérologické pipety 1ml	Sérologické pipety 1ml,PS, nepyrogénne, sterilne individuálne balené	400ks	1
30.	Sérologické pipety 5ml	Sérologické pipety 5ml,PS, nepyrogénne, sterilne individuálne balené	200ks	1
31.	Sérologické pipety 10 ml	Sérologické pipety 10ml,PS, nepyrogénne, sterilne individuálne balené	200ks	1
32.	Sérologické pipety 25ml	Sérologické pipety 25ml,PS, nepyrogénne, sterilne individuálne balené	100ks	1
33.	Pasteurove pipety	2ml, bulk	500ks	1
34.	Odmerné valce plastové 100ml	Odmerný valec vysoký,PP, trieda presnosti B,100ml	1ks	5
35.	Odmerné valce plastové 500ml	Odmerný valec vysoký,PP, trieda presnosti B,100ml	1ks	5
36.	Set podložiek a veka na farbenie mikroskop. skiel	Podložky pre 10 mikroskopických skiel s jamkami na zachytenie prebytočnej tekutiny s objemom až 38ml s čiernym vekom pre svetlocitlivé farbenie	4ks	2
37.	Stojan na skúmavky	PP, na 18x15ml skúmavky a 10x50ml skúmavky, žltý	1ks	4
38.	Silikonizované skúmavky	1,5ml	250ks	1
39.	Odberové skúmavky s K3 EDTA	S-Monovette 2,7ml K3 EDTA	200 ks	5
40.	4,9 ml odberové skúmavky	4,9 ml vákuové skúmavky na odber krvi s K2EDTA	200 ks	5

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

41.	5,5 ml odberové skúmavky	S-Monovette 5,5ml Serum	200ks	5
-----	--------------------------	-------------------------	-------	---

4. Technické plyny

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	Oxid uhličitý	Oxid uhličitý, čistota 4.5, 35 kg, fľaša 50l	50l	1
2.	Propán-bután	10kg fľaša	10kg	15

5. Rozpúšťadlá, kyseliny a iné

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	KCl 0.075M	Hypotonický roztok chloridu draselného pre použitie pri príprave lymfocytových chromozómov. Filtrované, sterilné, vhodné pre tkanivové kultúry	100 ml	1
2.	Činidlo Trypsin-EDTA 10X	Činidlo pre ošetrenie lymfocytových chromozómov pre aplikáciu Giemsa činidla pre potreby G-prúžkovania, 0.5% trypsin, 0.2% EDTA, sterilné, filtrované, without phenol red, in saline	100 ml	1
3.	Giemsa stain	Farbivo giemsa 0,4% v roztoku metanolu, pH 6,8, so stabilizátormi, s aplikáciou na farbenie jadra lymfocytov a G-prúžkovanie, kvalita IVD, vhodné pre in vitro diagnostiku	500 ml	1
4.	Metanol, p.a.	P.a. , obsah hlavnej zložky min. 99,5%	1 l	3
5.	Karmín	Research grade, pre aplikáciu: Orth's lithium carmine staining, Schneider's acetocarmine staining	5g	1
6.	Lugolov roztok	Farbička pre mikroskopiu	1 l	1
7.	Eozín	Eosin Y-Na-salt, Research grade, histologické farbivo a fluorescentný indikátor	25g	1
8.	Ehrlichovo činidlo	Na stanovenie indolu	250ml	1
9.	Kryštálová violet	Research grade, Farbička pre Flemmingovo a Grammovo farbenie	25g	1
10.	Metylénová modrá	According to DIN 58981, Farbička pre farbenie krvných buniek a RNA v PAGE	25g	1
11.	Malachytová zeleň	Malachite green oxalate, research grade	25g	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

12.	Ľadová kyselina octová, p.a.	P.a., Obsah hlavnej zložky min. 99,8%	1 l	1
13.	Bromphenol Blue–Xylene Cyanole Dye solution	Farbička na sledovanie pohybu DNA s priamym použitím pri elektroforéze v agarózovom gély	5 ml	1
14.	Bromophenol Blue·Na-salt, 25g	Farbička pre gélovú elektroforézu, indikátor ph 3.4 (yellow) - 4.6 (purple)	25g	1
15.	Karbolfuchsin	Carbol Fuchsin, hematologická farbička	10g	1
16.	May Grünvald roztok	Roztok na farbenie - 125ml	125ml	1
17.	TBE	Roztok tris-borát-EDTA, pre molekulárnu biológiu, vhodná na elektroforézu, bez detegovateľnej DNA a RNA, 10x koncentrovaná.	2,5 l	1
18.	Etanol 96%, jemný nedenaturovaný	Etanol, 96% jemný, nedenaturovaný p.a., 1 l balenie	1 l	1
19.	TE pufor	10x,pH8, bez Dnazy a Rnazy, 0.2 µm filtrovaný reagent potrebný na resuspendovanie finálnej vyzolovanej DNA s nízkym obsahom EDTA kompatibilný so sekvenačnými a enzymatickými reakciami.	100 ml	1
20.	Xylén	P.a.,1L	1 l	1
21.	Hydroxid draselný	P.a.	1kg	1
22.	HCl(kyselina chlorovodíková)	P.a. 35%	1 l	1
23.	Destilovaná voda	Destilovaná, sterilná voda vhodná pre bunkové kultúry	1 l	1
24.	Fosfátový pufor	Fosfátový pufor pH7	1 l	1
25.	Citrát sodný p.a.	Dihydrát, p.a.	250g	1
26.	NaCl 0,9%	0,9 % sodium chloride	1 l	1
27.	Peroxid vodíka	30 %, p.a.	1 l	1
28.	Chlorid draselný	P.a.	1kg	1
29.	Chloroform	P.a.	1 l	1
30.	Éter	Diethylether stabilizovaný, p.a.	1 l	1
31.	Saponín	Pre molekulárnu biológiu	50g	1
32.	Chlorid vápenatý	Bezvodý práškový, p.a.	1kg	1
33.	Kyselina dusičná	65%, p.a.	1 l	1

6. Izolačné kity

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
-------	---------------	----------------------	---------	----------

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

1.	Kit na izoláciu DNAz tkaniva	NucleoSpin® Tissue -kolonkový kit na izoláciu DNA z tkaniva (do 20 minút, okrem času potrebného na lýzu tkaniva, bežný výťažok 20–35 µg DNA z 25 mg mýšacej pečene. Min. na 250preps.	250 izolácií	5
2.	Kit na izoláciu DNAz krvi	NucleoSpin® Blood-kolonkový kit na izoláciu DNA z krvi do 30 min, odporúčaný objem krvi, séra, plazmy alebo telových tekutín je 5–200 µl, bežný výťažok 4–6 µg na 200 µl krvi. Min. na 250preps.	250 izolácií	5
3.	Kit na izoláciu DNA z forenzných vzoriek	NucleoSpin® DNA Trace kolonkový kit so špeciálne navrhnutým funnelom na izoláciu DNA z forenzných vzoriek (krvavých škvŕn, žuvačiek, cigariet...) do 60 min, elučný objem 100 µl, vysoká koncentrácia vyizolovanej DNA. Min. na 25 funnels	25 izolácií	1
4.	Kit na izoláciu DNA z plazmy	NucleoSpin® Plasma XS kolónkový kit na izoláciu DNA z plazmy a séra so špeciálne dizajnovanými kolónkami s priemerom silica membrány 2mm pre minimalizáciu elučného objemu na 5–20 µL	50 izolácií	1

7. Pinzety, skalpely a iné pomôcky

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	Filtračný papier	na kvantitatívnu analýzu, kruhové výseky, priemer 90mm	100 ks	3
2.	Latexové rukavice, veľ. S	Nesterilné, nepúdrované latexové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	5
3.	Latexové rukavice, veľ. M	Nesterilné, nepúdrované latexové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	5
4.	Latexové rukavice, veľ. L	Nesterilné, nepúdrované latexové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	5
5.	Latexové rukavice, veľ. XL	Nesterilné, nepúdrované latexové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	2
6.	Nitrilové rukavice, veľ. S	Nesterilné, nepúdrované nitrilové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	5
7.	Nitrilové rukavice, veľ. M	Nesterilné, nepúdrované nitrilové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	5
8.	Nitrilové rukavice, veľ. L	Nesterilné, nepúdrované nitrilové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	5
9.	Nitrilové rukavice, veľ. XL	Nesterilné, nepúdrované nitrilové rukavice, AQL 1,5 bal. 100ks	100 ks	2
10.	Cytobrush 100ks	Odberový kartáček CYTOBRUSH pre odbery cytologických vzoriek pre diagnostiku prekancerózných stavov krčku maternice. Balené jednotlivo-sterilné.	100ks	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

11.	Odberové ihly	Bezpečnostná odberová ihla, 20G s priemerom 0,9 mm a dĺžkou 38mm	100 ks	3
12.	Archiv box	Archiv box (pre 25 sklíčok)	1ks	5
13.	Archiv box	Archiv box (pre 50 sklíčok)	1ks	8
14.	Komorový odkvapávač pre mikroskop. sklíčka malý	Komorový odkvapávač pre 24 mikroskop. skiel (malý)	1ks	2
15.	Vlhká komora pre mikroskopické sklíčka	Vlhká komora pre 20 ks mikroskop.skiel	1ks	1
16.	Vlhká komora pre mikroskopické sklíčka	Vlhká komora pre 10 ks mikroskop.skiel	1ks	2
17.	Podložka pre mikroskop. sklíčka	Podložka pre 10 mikroskop. skiel (pre vlhké komory)	1ks	2
18.	Podložka pre mikroskop. sklíčka	Podložka pre 10 mikroskop. skiel- možnosť farbenia	1ks	2
19.	Bakteriologická kľučka kovová	Kovová bakteriologická kľučka 75 mm, Ø 1,5 mm	10ks	3
20.	Papierové utierky	100 útržkov	2ks	12
21.	Vatové tampóny	Tampóny 100ks	100ks	1
22.	pH papieriky 1-11	papieriky na testovanie pH 1-11	100ks	16
23.	Indikátorové papieriky	Lakmusový červený, na zistenie alkalickej reakcie	100ks	2
24.	Indikátorové papieriky	Neutrálny lakmusový	100ks	8
25.	Indikátorové papieriky	Lakmusový modrý, na zistenie kyslej reakcie	100ks	2
26.	Dezinfekčný sprej	Dettol, 100ml	100ml	2
27.	Dezinfekčný prípravok Skinman	Dezinfekcia rúk, bez riedenia, 1L	1 l	2
28.	Štandardné sanguitesty	AB0 set	1ks	1
29.	Biela vazelína	1kg	1 kg	2
30.	Odberová ihla	Bezpečn. 21 G	200 ks	2
31.	Vata	Obväzová skladaná 1000g	1000g	5
32.	Pinzeta priama	Pinzeta priama, nerezova so špicatými čeľuštami, dĺžka 145 mm, balenie min. 1 ks	5 ks	2
33.	Alobal	Alobal laboratórny. Balený v rolke, šírka 500 mm, hrúbka 0,03 mm. Balenie 1 kg.	1 rolka	3

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

34.	Parafilm	Využívaný na zakrývanie, tesnenie ochrany nádob ich obsahu pred kontamináciou z vonkajšieho prostredia. Semitransparentný, flexibilný, termoplastický parafilm s dvoma smermi natiahnutia. Dobre odolný voči kyselinám, zásadám a niektorým organickým rozpúšťadlám. Šírka 100 mm, dĺžka 75 m	1 ks	1
35.	Imerzný olej	určený pre mikroskopiu, viskozita 100-120 mPa.s (20 °C), denzita 1.025 g/mL at 20 °C	50 ml	2
36.	Imerzný olej	určený pre mikroskopiu	100 ml	1
37.	Chirurgické nožnice	Chirurgické nožnice so zakončením – špicaté/špicaté (š/š), 18 cm	1 ks	2
38.	Pinzeta – anatomická rovná – 2 ks	Pinzeta priama nerezová, zaguľatené čeluste, 145 mm	1 ks	5
39.	Popisovač na sklo	Čierny	6 ks	2
40.	SysWash 500ml	Systémový premývací roztok pre analyzátor Elecsys a cobas e.	500 ml	1
41.	ProCell systémový roztok	ProCell systémový roztok sa používa na: kondicionovanie elektród, transport reakčnej zmesi, premývanie streptavidínom potiahnutých mikročastíc, generovanie signálu na prístroji Elecsys e 411	6 x 380ml	1
42.	CleanCell systémový roztok	CleanCell systémový roztok sa využíva na čistenie hadicového systému a meracej komôrky po každom meraní a na kondicionovanie elektród na prístroji Elecsys e 411.	6 x 380ml	1
43.	ISE Ref Electrode	Náhradná referenčná elektróda určená pre ISE modulu COBAS INTEGRA si životnosťou 2 roky.	1 ks	1
44.	Histologické preparáty	Histologické prepapráty určené na vyučovanie biológie, popisy v AJ, 30 ks sada	sada	1
45.	Ľudské telo I.	Sklička na použitie k mikroskopom so vzorkami ľudskeho tela (koža...)	sada	1
46.	Ľudské telo II.	Sklička na použitie k mikroskopom so vzorkami ľudskeho tela	sada	1

8. Diagnostické kity

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	Peripheral Blood Karyotyping	Karyotypizačné médium pre periférnu krv bez obsahu fytohemaglutinínu,	100 ml	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu“

	Medium, without Phytohemagglutinin (PHA)	špeciálne optimalizované pre krátkodobú kultiváciu lymfocytov z periférnej krvi pre analýzu chromozómov, bez potreby pridania séra, glutamínu alebo antibiotík, mrazené, alikvóty na priame použitie.		
2.	Peripheral Blood Karyotyping Medium, with PHA	Karyotypizačné médium pre periférnu krv s obsahom fytohemagglutínínu, špeciálne optimalizované pre krátkodobú kultiváciu lymfocytov z periférnej krvi pre analýzu chromozómov, bez potreby pridania séra, glutamínu alebo antibiotík, mrazené, alikvóty na priame použitie.	100 ml	1
3.	Colcemid (Demecolcine) Solution	Colcemid™ roztok, N-Deacetyl-N-methylcolchicine roztok, koncentrácia 10 µg/mL v HBSS, sterilný, filtrovaný, pre kultivačné médium, s aplikáciou pri karyotypizácii lymfocytov, pri chromozómovej analýze buniek plodovej vody a pri synchronizácii buniek.	100ml	1
4.	Phospho p53 (ser15)	Fluorescenčne značená /Alexa Fluor 488/ Ms monokl. protilátka proti (fosfo ser15) doméne proteínu p53, aplikácia: F, IF, 100ul	100 ul	1
5.	Phospho SAPK/JNK (Thr183/Tyr 185)	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (G9) Mouse mAb (Alexa Fluor 647 Conjugate), aplikácia: F, Reaktivita: H, Hm, M, R, Sc, 100ul	100 ul	1
6.	Phospho Tyrosine	Fluorescenčne značená /Alexa Fluor 488/Ms. Monokl. protilátka proti (fosfo Tyr) doménam proteínov, Aplikácia: F, Reaktivita: H, MS, Rat, All	1 ks	1
7.	Phospho-Histone H3 (Ser 10)	Phospho-Histone H3 (Ser10) (D2C8) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate), Aplikácia: IF, F, Reaktivita: H M R Mk Z, 100ul	100	1
8.	CD14/CD16/CD45 FITC/PE/ECD 25tests CE	Fluorescenčne značená protilátka proti antigénym determinantom CD14/CD16/CD45, Aplikácia: F, Reaktivita: Human	1 ks	1
9	CD3/CD19 FITC/PE 50tests CE	Fluorescenčne značená protilátka proti antigénym determinantom CD3/CD19, Aplikácia: F, Reaktivita: Human	1 ks	1
10.	Acridine orange ultra pure 100mg	Fluorescenčná farbička viažuca sa na DNA, RNA pre použitie v detekcii bunkového cyklu	100mg	1
11.	Hoechst 34580, 5	Fluorescenčná farbička viažuca sa na	5mg	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

	mg	DNA		
12.	DihydroRhodamine 123, Ultra pure, 10mg	Fluorescenčná próba určená na determináciu kyslíkových radikálov v bunkách	10mg	1
13.	TMRE, Ultra pure, 25mg	Fluorescenčná próba určená na determináciu mitochondriálneho potenciálu v bunkách	25mg	1
14.	Annexin V, FITC conjugate, 0,5 ml,	Fluorescenčná próba určená na determináciu skorého štádia apoptózy v bunkách	0,5ml	1
15.	ALP2L	In vitro kvantitatívne stanovenie alkalické fosfatázy, katalytickej aktivity v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	400 meraní / balenie	1
16.	ALT	In vitro kvantitatívne stanovenie alanínaminotransferáz katalytickej aktivity v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	500 meraní / balenie	1
17.	AST	In vitro kvantitatívne stanovenie aspartátaminotransferázy katalytickej aktivity v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	500 meraní / balenie	1
18.	LDHL	In vitro kvantitatívne stanovenie laktátdehydrogenázy katalytickej aktivity v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	300 meraní / balenie	1
19.	BILTS	In vitro kvantitatívne stanovenie celkového bilirubínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme u dospelých jedincov a novorodencov.	250 meraní / balenie	1
20.	GLUC3	In vitro kvantitatívne stanovenie glukózy v živočíšnom a ľudskom sére, plazme, moči a cerebrospinálnej tekutine.	800 meraní / balenie	1
21.	HDL	In vitro test na kvantitatívne stanovenie koncentrácie HDL-cholesterolu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme .	200 meraní / balenie	1
22.	CHOL	In vitro kvantitatívne stanovenie celkového cholesterolu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	400 meraní / balenie	2
23.	LACT2	In vitro kvantitatívne stanovenie koncentrácie laktátu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní / balenie	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

24.	LDL	In vitro test na kvantitatívne stanovenie koncentrácie LDL-cholesterolu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	175 meraní / balenie	1
25.	TP	In vitro test na kvantitatívne stanovenie koncentrácie celkových proteínov v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	300 meraní / balenie	2
26.	TRIGL	In vitro test na kvantitatívne stanovenie koncentrácie trigliceridov v živočíšnom a ľudskom sére a plazme	250 meraní / balenie	1
27.	UREA	In vitro test na kvantitatívne stanovenie koncentrácie močoviny v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	500 meraní / balenie	1
28.	ALB	In vitro test na kvantitatívne stanovenie albumínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	300 meraní	1
29.	CREAJ	In vitro test na kvantitatívne stanovenie kreatinínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme	700 meraní	2
30.	GGT	In vitro test na kvantitatívne stanovenie glutamyltransferázy katalytickej aktivity v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	400 meraní	1
31.	CORT	Imunochemické in vitro kvantitatívne stanovenie kortizolu v živočíšnom a ľudskom sére, plazme, moči a slinách.	100 meraní	1
32.	Testosterón	Imunochemické in vitro kvantitatívne stanovenie testosterónu v živočíšnom v ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
33.	LH	Imunochemické meranie in vitro pre kvantitatívne stanovenie luteinizačného hormónu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
34.	FSH	Imunochemické meranie in vitro pre kvantitatívne stanovenie folikuly stimulujúceho hormónu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
35.	OCN osteokalcín	Imunochemické meranie in vitro pre kvantitatívne stanovenie N-mid osteokalcínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
36.	CTx	Imunotest na in vitro kvantitatívne stanovenie degradačných produktov I typu kolagénu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme za účelom posúdenia kostnej	100 meraní	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

		resorpcie.		
37.	P1NP	Imunochemické meranie in vitro pre kvantitatívne stanovenie celkového P1NP v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
38.	IGF-1 /hGH Rastový hormón	Imunochemické in vitro kvantitatívne stanovenie celkového rastového hormónu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
39.	PTH	Imunochemické in vitro kvantitatívne stanovenie intaktného paratyroidálneho hormónu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní / balenie	1
40.	CT / PCT Prokalcitonín	Kit na imunochemické <i>in vitro</i> kvantitatívne stanovenie prokalcitonínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme. Súčasťou diagnostickú súpravy je kalibrátor a kontrolu.	100 meraní	1
41.	Ca	In vitro kvantitatívne stanovenie vápnika v živočíšnom a ľudskom sére, plazme a moči	300 meraní	1
42.	Mg	In vitro kvantitatívne stanovenie horčíka v živočíšnom a ľudskom sére, plazme a moči	175 meraní	1
43.	Phosphate/fosfát	In vitro test na kvantitatívne stanovenie koncentrácie anorganických fosfátov v živočíšnom a ľudskom sére, plazme a moči	250 meraní	1
44.	Vitamin D3 (25-OH)	Súprava Vitamin D3 (25-OH) Elecsys je určená na kvantitatívne stanovenie celkového 25 hydroxyvitamínu D v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní / balenie	1
45.	IL6	Imunochemické in vitro kvantitatívne stanovenie interleukínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	100 meraní	1
46.	TsH	In vitro test pre kvantitatívne stanovenie tyreotropínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	200 meraní	1
47.	CAFS	Kalibrátor určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia vybraných biochemických markerov na biochemickom analyzátore.	10 x 3 ml	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

48.	Precinorm U	Kontrolný materiál Precinorm U je určená na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných biochemických parametrov na analyzátoroch cobase.	4 x 5 ml	1
49.	CAFS Lipids	Kalibrátor určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia vybraných biochemických lipidových markerov na biochemickom analyzátoe.	3 x 1 ml	1
50.	Precipath U	Kontrolný materiál Precipath U je určený na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných biochemických parametrov na analyzátoroch cobas e.	4 x 5 ml	1
51.	Cortisol Cal Set	Elecsys Cortisol CalSet pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom kortizolu v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensí prístroji Elecsys e 411. Určený je na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys Cortisol na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e.	10 kalibrácií	1
52.	PreciControl Universal G.2 EI	Kontrolný materiál PreciControl Universal G.2 EI je určený na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných imunochemických parametrov na analyzátoroch Elecsys a cobas e.	1 balenie	1
53.	Testosterón Cal Set	Testosterone CS Gen.2.1 EI je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys Testosterone na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Elecsys Pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom testosterónu v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensí.	10 kalibrácií	1
54.	LH cal set	Elecsys LH CalSet Gen. 2. je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys LH na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Pozostáva z matrice lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom ľudského LH v dvoch koncentračných rozsahoch.	10 kalibrácií	1

55.	FSH cal set	Elecsys FSH CalSet II je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia FSH na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Pozostáva z matrice lyofilizovaného konského séra s prídavkom FSH v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagencií.	10 kalibrácií	1
56.	OCN Cal set	Elecsys N-MID Osteocalcin CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys N-MID Osteocalcin na imunoanalyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom osteokalcínu v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagencií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1
57.	Preci control Bone	Elecsys PreciControl Bone sa používa na kontrolu kvality špecifikovaných imunostanovení Elecsys na imunoanalyzátoroch Elecsys a cobas e. Obsahuje lyofilizované kontrolné sérum na báze konského séra v troch koncentračných rozsahoch.	3 hladiny, 6x2ml	1
58.	CTx calibrator	Elecsys b-crosslaps CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys CTx na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e 411. Set pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom CTx v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagencií na prístroji Elecsys.	10 kalibrácií	1
59.	P1NP Cal set	Elecsys total P1NP CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys total P1NP na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom P1NP v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagencií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1

60.	hGH Cal set	Elecsys hGH CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys hGH na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom rekombinantného hGH v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensií prístroji Elecsys .	2x2 ml	1
61.	PTH Cal set	Elecsys PTH CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívnej súpravy Elecsys PTH pre intaktný PTH (paratyroidný hormón) na imunoanalyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom syntetického PTH v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1
62.	PCT calibrátor 1,2	Elecsys PCT CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívnej súpravy Elecsys PCT na imunoanalyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z lyofilizovaného ľudského séra s prídavkom syntetického PCT v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1
63.	Vitamin D3 CalSet	Elecsys Vitamin D3 CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys Vitamin D total na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Pozostáva z ľudskej lyofilizovanej sérovej matrice s prídavkom 25-OH vitamínu D3 v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1
64.	IL6Cal set	Elecsys IL-6 CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys IL-6 na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z matrice lyofilizovaného konského séra s prídavkom rekombinantného IL-6 v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensií a spotrebného materiálu “

65.	PreciControl Multimarker	Elecsys kontrola na hladine 1,2 je určená na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných imunochemických parametrov na analyzátoroch Elecsys a cobas e. Je určená na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných imunochemických parametrov na analyzátoroch Elecsys a cobas e.	2x2 ml	1
66.	TSH Cal set	Elecsys TSH CalSet je určený na kalibráciu kvantitatívneho stanovenia Elecsys TSH na imunochemických analyzátoroch Elecsys a cobas e. Set pozostáva z matrice konského séra (Cal1) a matrice ľudského séra s ľudským TSH (Cal2) v dvoch koncentračných rozsahoch. Je použiteľný so všetkými šaržami reagensií na prístroji Elecsys .	10 kalibrácií	1
67.	Integra ISE Solution 1	Kalibrácia elektród ISE modulu. Roztok slúži na kalibráciu ISE elektród – Cl, Li, K, Na. Dvoj-bodová kalibrácia sodíka, chloridov a draslíka. Troj-bodová kalibrácia lítia. Inicializácia ISE modulu.	6 x 17,5 ml	1
68.	Integra ISE Solution 2	Kalibrácia elektród ISE modulu. Roztok slúži na kalibráciu ISE elektród – Cl, Li, K, Na. Dvoj-bodová kalibrácia sodíka, chloridov a draslíka. Troj-bodová kalibrácia lítia.	6 x 9,5 ml	1
69.	Integra ISE Solution 3	Kalibrácia elektród ISE modulu. Roztok slúži na kalibráciu ISE elektród – Cl, Li, K, Na. Troj-bodová kalibrácia lítia.	6 x 9,5 ml	1
70.	Electrode ISE Chlorine Integra	ISE modul systémov COBAS INTEGRA je určený na kvantitatívne stanovenie sodíka, draslíka, chloridov v živočíšnom a ľudskom sére, plazme a moči lítia v sére a plazme s využitím ión-selektívnych elektród. ISE modul je určený na meranie na prístroji Elecsys .	1 ks	1
71.	PreciControl clin chem multi 1	Kontrolný materiál na hladine 1 je určená na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných biochemických parametrov na analyzátoroch cobas e.	20 x 5 ml	1
72.	PreciControl clin chem multi 2	Kontrolný materiál na hladine 2 je určená na kontrolu kvantitatívneho stanovenia vybraných biochemických parametrov na analyzátoroch cobas e.	20 x 5 ml	1

73.	ISE Calibrator Direct	Roztok slúži na kalibráciu ISE elektród – Cl, Li, K, Na. Jedno-bodová kalibrácia po každom priamom meraní ISE, ktorá sa vykonáva každý cyklus merania ISE, aj je v režime priameho merania. Taktiež s používa v standby režime ISE a pre servisné účely.	1 x 250 ml	1
74.	Heparín	2,5g	2,5g	1
75.	Agar	Agar pre mikrobiológiu, Gel strength > 900 g/cm ² Sulphated ash < 6 % Calcium : < 2000 ppm < 2000 ppm Ash, acid insoluble < 0,5 %	1 kg	1
76.	DAB	3,3'-Diaminobenzidín·4HCl·xH ₂ O, Research grade, vialky pod argónom, pre histológiu a ultrahistochémiu	1g	1
77.	Hematoxylin	Pure, Farbička pre Delafield-Heidenhain farbenie	25g	1

9. Analytické kity

P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Balenie	Množstvo
1.	Mix na fluorescenčnú genotypizáciu SNP	Mastermix určený pre fluorescenčnú SNP genotypizáciu pomocou primer-probe detekčnej metódy , alebo ekvivalent, kompatibilný s prístrojom AB 7500 FAST. Min. 10 ml.	400 reakcií	2
2.	Set na genotypizáciu SNP	Set obsahujúci sadu dvoch neznačených primerov a dvoch prób, značených na 5'konci fluorescenčnými farbičkami a na 3'konci nefluoreskujúcimi zhášačmi. Mix sa používa na analýzu ľudskej alelickej diskriminácie metódou Real-Time PCR. Balenie min. na 300/25 ul reakcií.	188 ul, 40 x	2
3.	OneTaq® Hot Start Quick-Load® 2X Master Mix	Hot start polymeráza optimalizovaná, ready-to-use, pozostávajúca z Taq and Deep VentR™ DNA Polymeráz kombinovaných s aptamer-based inhibítorom	500 reakcií	1
4.	Exonukleáza	Exonukleáza s aplikáciou na prečistenie PCR produktu pred sekvenovaním, min. 3 000 U.	3000 U	1
5.	Alkalická fosfatáza	Alkalická fosfatáza s aplikáciou na prečistenie PCR produktu pred sekvenovaním, min. na 1 000 U.	1000 U	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensií a spotrebného materiálu “

6.	Clenz Cleaning Agent, 5L	Čistiaca tekutina pre prietokový cytometer Navios	5l	1
7.	DNA Ladder 100bp	100 bp veľkostná štandarda pre dvojvláknovú DNA s veľkosťou od 100 do 1517 bp, pozostávajúca z 12 fragmentov, s koncentráciou 500 µg/ml, 0,5ml, 500 gel lines	250 ug	1
8.	Kondičný roztok	Kondičný roztok, alebo ekvivalent, do GA ABI 3500 a 3500xl	3500xl	1
9.	Polymér	Polymér POP7, alebo ekvivalent, do GA ABI 3500 a 3500xl, na min. 384 vzoriek alebo ekvivalent	384 vzoriek	2
10.	Oligonukleotidy	Odsolené neznačené oligonukleotidy s koncentráciou 0,025nmol.	1 nukleotid	500
11.	PBS 10x	10x koncentrovaný PBS s použitím v molekulárnej biológii, bez prítomnosti Dnáz, Rnáz, proteáz a endotoxínov. Min. 1 l balenie	1 l	1
12.	Anódový pufor	Zásobník s anódovým pufrom, alebo ekvivalent, do genetického analyzátoru 3500 a 3500xl, balenie min. 4 ks.	4 ks	1
13.	Katódový pufor	Zásobník s katódovým pufrom, alebo ekvivalent, do genetického analyzátoru 3500 a 3500xl, balenie min. 4ks.	4 ks	1
14.	Terminačná chémia na sekvenovanie	Terminačná chémia na sekvenovanie, alebo ekvivalent, kompatibilná s genetickým analyzátorom ABI 3500 a 3500xl. Balenie min. na 100 rxns.	100 reakcií	1
15.	SOD Assay Kit	Detekčná metóda- Absorbancia (450 nm), Aplikácia- Kit obsahuje: WST Solution 5 ml x 1 b) Enzyme Solution 100 µl x 1 c) Buffer Solution 100 ml x 1 d) Dilution Buffer 50 ml x 1 pre analýzu aktivity Superoxide Dismutasy (SOD) kolorimetrickou metódou	500 assay	1
16.	Glutathione reductase	Kolorimetrický kit pre stanovenie glutathione reduktázy v rozmedzí 0.1-40mU/ml GR	200 assay	1
17.	Glutathione-S-Transferase	Kolorimetrický kit pre stanovenie glutathione -S-Transferasy v biologických vzorkách, pre 500 stanovení v 96jamkovej platničke alebo 100 stanovení v 1ml kyvetách	500 assay	1
18.	Thioredoxin Reductase Assay Kit	Kolorimetrický kit pre stanovenie Thioredoxin Reduktázy v cicavčích biologických vzorkách, pre 100	100 assay	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

		stanovení v 1ml kyvetách		
19.	NADPH	β -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate reduced ·Na4-salt, min. 96%, Electron donor a kofaktor enzymatických reakcí	500mg	1
20.	BCA	Bicinchoninic acid disodium salt hydrate, $\geq 98\%$	5g	1
21.	DTNB	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid), $\geq 98\%$	5g	1
22.	Uric acid	In vitro test na kvantitatívne stanovenie kyseliny močovej v ľudskom sére, v plazme a moči.	400 testov	1
23.	Transferrin	Immunoturbidimetrický test na in vitro kvantitatívne stanovenie solubilného transferínového receptora v krvi.	80 meraní	1
24.	Total Antioxidant Status (TAS)	Kolorimetrické stanovenie hladiny antioxidantov v krvi.	10x5 ml	1
25.	Total Iron Binding Capacity	Kolorimetrické stanovenie schopnosti viazania železa.	R1 4x9, R2 4x4ml/ bal	1
26.	Superoxide Dismutase	Kolorimetrické stanovenie superoxid dízmutázy.	5x20ml / bal	1
27.	Ferritín	In vitro kvantitatívne stanovenie feritínu v živočíšnom a ľudskom sére a plazme.	200 meraní	1
28.	Apolipoproteín E	Immunoturbidimetrický test na in vitro kvantitatívne stanovenie apolipoproteínu E v krvi.	R1 2x11, R2 2x5/bal	1
29.	Apolipoproteín D	ELISA kit na detekciu ľudského apolipoproteínu D.	1 kit	1
30.	sLDL	Clearance metóda stanovenia sLDL.	R1 1x9.8, R2 1x8.6ml/ bal	1
31.	ApoC-III	Immunoturbidimetrický test na in vitro kvantitatívne stanovenie apolipoproteínu CIII	R1 2x11, R2 2x5ml/ bal	1
32.	ApoC-II	Immunoturbidimetrický test na in vitro kvantitatívne stanovenie apolipoproteínu CII	R1 2x11, R2	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu“

			2x5ml/ bal	
--	--	--	---------------	--

Miesto doručenia: FHPV PU v Prešove, Katedra biológie - Laboratórium mikrobiológie,
Ul. 17. novembra, č. 1, 081 16 Prešov

Financovanie: štrukturálne zdroje z Operačného programu Vzdelávanie

Projekt: „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti, ITMS: 26110230119
rozp. pol. : 4.4.2

Laboratórny materiál a chemikálie

P.č.	Názov	Špecifikácia, opis predmetu zákazky	MJ	Počet
1.	Laboratórne nožnice	Nožnice laboratórne, materiál chirurgická oceľ, rovné – 10 cm	ks	25
2.	Laboratórne nožnice	Nožnice laboratórne, materiál chirurgická oceľ, rovné - 15 cm	ks	25
3.	Jednorazový skalpel	Sterilný, jednorazový skalpel, pevné nasadenie čepele (rovný tvar)-fixovanie uprostred, ergonomická plastová rukoväť	ks	100
4.	Pinzety	Antimagnetická, profesionálna, rovná pinzeta ostrá rozmer 125 mm	ks	10
5	Pinzety	Antimagnetická, profesionálna, zahnutá pinzeta rozmer 125 mm	ks	5
6	Jednorázove ihly	Sterilná heparinizovaná jednorázová ihla 23 G 1" (rozmer 0,6x25 mm), modrá	ks	50
7	Sklenená fľaša so závitom	Sklenená fľaša so závitom a uzáverom typu Duran alebo ekvivalent, tmavé hnedé sklo, objem – 250 ml	ks	100
8	Sklenená fľaša so závitom	Sklenená fľaša so závitom a uzáverom typu Duran alebo ekvivalent, tmavé hnedé sklo, objem 500 ml	ks	100

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

9	Sklenené fľaša so závitom	Sklenená fľaša so závitom a uzáverom typu Duran alebo ekvivalent, tmavé hnedé sklo, objem 1000 ml	ks	100
10	Banka kužeľová	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera, úzkohrdlá s potlačou, bez zábrusu, objem 200 ml	ks	3
11	Banka kužeľová	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera, úzkohrdlá s potlačou, bez zábrusu, objem 250 ml	ks	3
12	Banka kužeľová	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera, úzkohrdlá s potlačou, bez zábrusu, objem 300 ml	ks	2
13	Banka kužeľová	Banka kužeľová podľa Erlenmeyera, úzkohrdlá s potlačou, bez zábrusu, objem 500 ml	ks	2
14	Banka s plochým dnom	Banka s plochým dnom širokohrdlá, o objeme – 100 ml	ks	3
15	Banka s plochým dnom	Banka s plochým dnom širokohrdlá, o objeme – 250 ml	ks	3
16	Banka s plochým dnom	Banka s plochým dnom širokohrdlá, o objeme - 500 ml	ks	4
17	Kadička nízka	Kadička nízka s výlevkou a potlačou bez ucha, materiál sklo – o objeme 400 ml	ks	4
18	Kadička nízka	Kadička nízka s výlevkou a potlačou bez ucha, materiál sklo – o objeme 600 ml	ks	3
19	Kadička nízka	Kadička nízka s výlevkou a potlačou bez ucha, materiál sklo – o objeme 800 ml	ks	3
20	Kadička vysoká	Kadička vysoká s výlevkou bez ucha, materiál sklo – o objeme 250 ml	ks	3
21	Kadička vysoká	Kadička vysoká s výlevkou bez ucha, materiál sklo – o objeme 400 ml	ks	3
22	Kadička vysoká	Kadička vysoká s výlevkou bez ucha, materiál sklo – o objeme 600 ml	ks	2
23	Kadička vysoká	Kadička vysoká s výlevkou bez ucha, materiál sklo – o objeme 800 ml	ks	2

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

24	Skúmavky sklenené so zátkou	Skúmavky sklenené s guľatým dnom, rovný okraj, rozmer 12x100 mm, so zátkou gumovou - kónická kompatibilná so skúmavkami	100 ks	1
25	Skúmavky sklenené so zátkou	Skúmavky sklenené s guľatým dnom, rovný okraj, rozmer 12x75 mm; so zátkou gumovou - kónická kompatibilná so skúmavkami	100ks	1
26	Odmerný valec	Odmerný valec nízky s potlačou o objeme 250 ml, materiál sklo	ks	3
27	Odmerný valec	Odmerný valec nízky s potlačou o objeme 500 ml. materiál sklo	ks	3
28	Odmerný valec	Odmerný valec nízky s potlačou o objeme 1000 ml, materiál sklo	ks	4
29	Jednorazová striekačka	Štandardná jednorazová striekačka, bez ihly o objeme 5 ml, materiál tela striekačky - polypropylén, piest - polyetylén	100ks	1
30	Heparinizované kapiláry	Heparinizované kapiláry pre odber krvi, rozmery - dĺžka 75 mm, hrúbka steny 0,2 mm, vnútorný priemer 1,1-1,2 mm, vonkajší priemer 1,5-1,6 mm	200ks	1
31	Kontajner s dvojitým uzáverom	Kontajner na biologické vzorky s nepriepustným dvojitým uzáverom o objeme 200 ml, materiál PP	10ks	2
32	Kontajner s dvojitým uzáverom	Kontajner na biologické vzorky s nepriepustným dvojitým uzáverom o objeme 250 ml, materiál PP	ks	20
33	Kontajner s dvojitým uzáverom	Kontajner na biologické vzorky s nepriepustným dvojitým uzáverom o objeme 500 ml, materiál PP	ks	30
34	Centrifugačné skúmavky	Centrifugačná skúmavka so šrubovacím uzáverom, sterilná, graduovaná s matným políčkom na popisovanie, samostojaca s kónickým dnom – o objeme 15ml	500ks	1
35	Centrifugačné skúmavky	Centrifugačná skúmavka so šrubovacím uzáverom, sterilná, graduovaná s matným políčkom na popisovanie, samostojaca s kónickým dnom – o objeme 50 ml	20ks	8
36	Mikroskúmavka samostojaca so závitom	Mikroskúmavky samostojace so šrubovacím uzáverom a graduáciou, objem 1,5 ml, materiál PP	500ks	10

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

37	Mikroskúmavka samostojaca so závitom	Mikroskúmavky samostojace so šrubovacím uzáverom a graduáciou, objem 2 ml, materiál PP	500 ks	10
38	Mikroskúmavky	Mikroskúmavky s viečkom, materiál polypropylén s graduáciou- objem 0,2 ml	1000ks	1
39	Mikroskúmavky	Mikroskúmavky s viečkom (safe lock), materiál polypropylén s graduáciou, objem 0,5 ml	500ks	2
40	Mikroskúmavky	Mikroskúmavky s viečkom, materiál polypropylén s graduáciou, objem 2,0 ml	500ks	4
41	Mikroskúmavky	Mikroskúmavky s viečkom, materiál z polypropylén s graduáciou, objem 1,5 ml	500ks	4
42	Mikropipety so stojanom	Sada 3 mikropipiet (objem 0,5-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl) s plastovým stojanom	sada 3ks	1
43	Špičky 0,1-20 µl	Univerzálne špičky bez filtra, na mikropipetu, nesterilné, objem 0,1- 20 µl	960ks	6
44	Špičky do 300 µl	Univerzálne špičky na mikropipetu, sterilné, objem 5-300 µl	960ks	2
45	Špičky do 1000 µl	Univerzálne špičky na mikropipetu, sterilné, objem 50-1200 µl	768ks	2
46	Papierové kryoboxy na mikroskúmavky	Kryobox papierový 136x136 mm, s plastovým vodoodpudivým poťahom, výška 50 mm, s kompatibilnou mriežkou 9x9	ks	5
47	Papierové kryoboxy na mikroskúmavky	Kryobox papierový 136x136 mm, s plastovým vodoodpudivým poťahom, výška 50 mm, s kompatibilnou mriežkou 10x10	ks	10
48	Papierové kryoboxy na mikroskúmavky	Kryobox papierový 136x136 mm, s plastovým vodoodpudivým poťahom, výška 50 mm, s kompatibilnou mriežkou 16x16	ks	5
49	Kryobox s mriežkou, PP	Kryobox s mriežkou, PP (136x136x50 mm), 81 miest,0,5- 1,5-2,0 ml skúmavky,	ks	10
50	Stojan na mikroskúmavky (1,5 ml) bez viečka	Stojan na mikroskúmavky objemu 1,5 ml, PP, farebný, pevnej konštrukcie, prevádzková teplota od -20 do 90 °C, rozmery 225x67x28 mm, 5x16 miest	ks	25

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

51	Stojan na mikroskúmvky (0,2 ml) bez viečka	Stojan na mikroskúmvky, obojstranný PP, pre skúmvky objemu 0,2 ml a 0,5ml + 12x 1,5ml , rozmer 206x131x54 mm	ks	25
52	Stojan pre PCR mikroskúmvky s viečkom	Stojan pre PCR mikroskúmvky s viečkom, vydrží rozsah teploty -80 až 121 °C, 96 miestny	ks	10
53	PCR stripy	Číre, s oddelenými spojenými vrchnákmi, 0,2 ml/12 ks-strip, 1bal/125 stripov (1500 ks skúmviek)	125ks	1
54	Laboratórna lyžička	Lyžička obojstranná, materiál nerez a plastová, veľkosť 150 mm	ks	5
55	Plastové krabice na trvalé preparáty	Plastová krabica na trvalé preparáty v rozsahu 100 ks	ks	50
56	Petriho misky	Kompletná dvojdielná, nedelené dno, zo sodnodraselného skla – nesterilné, rozmer 60/15 mm	ks	100
57	Petriho misky	Kompletná dvojdielná, nedelené dno, zo sodnodraselného skla – nesterilné, rozmer 70/15 mm	ks	100
58	Petriho misky	Kompletná dvojdielná, nedelené dno, zo sodnodraselného skla – nesterilná, rozmer 80/15mm	ks	50
59	Petriho misky	Kompletná dvojdielná, nedelené dno, materiál plast, priemer 60 mm – sterilná	500ks	1
60	Petriho misky	Petriho miska - jeden sektor, sterilná, priemer 60 mm, bez vetrania, materiál plast	500ks	1
61	Box chladiaci na PCR mikroskúmvky	Box chladiaci na 0°C na mikroskúmvky, materiál PP, pre skladovanie mikroskúmviek o objeme 0,5 a 1,5 ml a 2ml , 12 miestny	ks	3
62	Box chladiaci na PCR mikroskúmvky	Box chladiaci na -20°C na mikroskúmvky, materiál PP, pre skladovanie mikroskúmviek o objeme 0,5 a 1,5 ml a 2ml , 20 miestny	ks	2
63	Latexové rukavice s púdom	Latexové rukavice biele s púdom, nesterilné, veľkosť S, 1 bal/100ks	bal.	2
64	Latexové rukavice s púdom	Latexové rukavice biele s púdom, nesterilné, veľkosť M, 1 bal/100 ks	bal.	4
65	Latexové rukavice s púdom	Latexové rukavice biele s púdom, nesterilné, veľkosť L , 1 bal/100 ks	bal.	4

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagentií a spotrebného materiálu “

66	Okuliare UVEX	Moderné laboratórne okuliare, zmäkčený rámček v oblasti nosníka, čela a koncových postraniiek; zborníky polykarbonátové, absorbujú 100% UV žiarenie; zvnútra nanosená vrstva voči zahmleniu pri potení, zvonku špeciálny lak voči poškriabaniu	ks	6
67	Zásobník na mydlo	Dávkovač tekutého mydla, materiál plast, objem 0,25 l	bal.	3
68	Mydlo dezinfekčné	Dezinfekčné tekuté mydlo do dávkovača, extra hygienické, objem 250 ml	250ml	20
69	Prípravok na povrchovú dezinfekciu zdravotníckych pomôcok	Kvapalný koncentrovaný prípravok na plošnú dezinfekciu zdravotníckych pomôcok, bal./500 ml	500ml	2
70	Utierky papierové	Papierová utierka s hrubšou razbou na jednej strane a jemnejším povrchom na druhej strane, s vysokou kapacitou i rýchlosťou absorpcie, pevná za sucha i za mokra, rolka 500 ústrižkov	bal.500út.	15
71	Práškový dezinfekčný prostriedok	Práškový čistiaci prostriedok používaný na ručné čistenie laboratórneho vybavenia, nerez a pod., 1000g	1000g	2
72	Formaldehyd 36-38%	Formaldehyd, kvalita p. a. (36-38%), veľkosť balenia 1l	1 L	5
73	Etanol 96%	Etanol jemný, nedenaturovaný, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 96%, veľkosť balenia 1 l	1 L	10
74	Etanol 99%	Etanol jemný, nedenaturovaný, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 1 l	1 L	3
75	Destilovaná voda	Destilovaná voda na laboratórne účely, veľkosť balenia 1 l	1 L	10
76	Peroxid vodíka 3%	Peroxid vodíka, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky 30%, veľkosť balenia 500 ml	500ml	1

77	Kyselina chlorovodíková	Kyselina chlorovodíková, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 35%, veľkosť balenia 1 l	1 L	1
78	Ekoplatne	96 jamkové platne s 31 uhlíkovými substrátmi, určené na funkčnú mikrobiálnu diverzitu, platne typu Biolog EcoPlate alebo ekvivalent, 10 platní (1 balenie)	bal.10ks	1
79	Glycerín	Glycerín bezvodý, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., veľkosť balenia 1 l	1 L	1
80	Arabská guma	Arabská guma v forme bielych až žltkastobielych teliesok, nie prášková, veľkosť balenia 0,5 kg	500g	1
81	Chlorid barnatý . 12 H ₂ O	Chlorid barnatý dihydrát vo forme tuhej látky, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 0,50 kg	500g	1
82	Fenolftaleín	Fenolftaleín, biely až nažltlý, tuhá látka, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 100 g	100g	1
83	Toluén	Toluén, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 1 l	1 L	1
84	Síran draselný	Síran draselný vo forme bezfarebných alebo bielych kryštálov alebo kryštalický prášok, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
85	Kyselina sírová	Kyselina sírová vo forme čírej bezfarebnej, kvalita p. a., koncentrovaná min. 96%, veľkosť balenia 1 l	1 L	1
86	Dvojchroman draselný	Dvojchroman draselný vo forme práškovej, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,9%, veľkosť balenia 0,50 kg	500g	1
87	Sacharóza	Sacharóza vo forme práškovej , kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,8%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
88	D-Glukóza . 1 H ₂ O	D-Glukóza.1 H ₂ O, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky 99%, veľkosť balenia 100 g	500g	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

89	Močovina	Močovina vo forme práškovej, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,5%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
90	Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát	Dihydrogenfosforečnan sodný dihydrát, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 0,50 kg	500g	1
91	Hydrogenfosforečnan disodný dodekahydrát	Hydrogénfosforečnan disodný dodekahydrát, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 98%, veľkosť balenia 0,50 kg	1000g	1
92	Chlorid draselný	Chlorid draselný vo forme bezfarebných podlhovastých, prizmatických alebo krichlových kryštálov alebo biely granulovaný prášok, bez chuti, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
93	Vínan draselno-sódny	Vínan draselno-sodný, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,5%, veľkosť balenia 0,50 kg	500g	1
94	Jodid ortuťnatý	Jodid ortuťnatý, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,5%, veľkosť balenia 100 g	100g	2
95	Jodid draselný	Jodid draselný, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,5%, veľkosť balenia 500 g	500g	1
96	Hydroxid draselný	Hydroxid draselný, vo forme prášku, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 85%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
97	Kyselina octová	Kyselina octová, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 1 l	1 L	1
98	Octan sodný	Octan sodný, pevná forma, bezfarebný, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 97%, veľkosť balenia 0,50 kg	500g	1
99	Tetraboritan sodný dekahydrát	Tetraboritan sodný dekahydrát, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,5%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1

100	Hydroxid sodný	Hydroxid sodný vo forme bielych alebo takmer bielych pelet, vločiek, tyčiniek alebo iných foriem, roztoky číre až mierne kalné, takmer bezfarebné, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 98%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
101	Kyselina boritá	Kyselina boritá, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99,5%, veľkosť balenia 1 kg	1000g	1
102	Hexakynoželezitan draselný	Hexakynoželezitan tridraselný, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 100 g	100g	1
103	4 –Aminoantipyrin	4-Aminoantipyrin, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 25 g	25g	1
104	Fosforečnan fenylatý disodný	Fosforečnan fenylatý disodný, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 99%, veľkosť balenia 10 g	10g	1
105	Chloralhydrát	Chloralhydrát vo forme prášku, kvalita 98%, obsah hlavnej zložky min. 98%, veľkosť balenia 250 g	250g	4
106	Laboratórne váhy	Laboratórne váhy na presné váženie, číselník na displeji, výška 15 mm, s protiprievanovým krytom, externá kalibrácia, vážiteľnosť do 1000 g, rozlíšenie od 0,01g	ks	1
107	Sušiareň	Sušiareň s prirodzenou cirkuláciou a mechanickou reguláciou. Tepelný rozsah od +60 °C do +230 °C, spínacie hodiny 0 - 120 min., tepelné istenie (TB 1) 1. triedy, dva pochromované poschodové rošty, ventilačná klapka, rozmery 400x250x280 mm	ks	1

108	Vortex	Jednoduchý vortex s regulovateľnou intenzitou vibrácií s jedným revolučným prvkom – detektor prítomnosti skúmavky. Ako náhle detektor zaregistruje skúmavku, plošina vortexu začne kmitať. Intenzita kmitov nastaviteľná, vortex môže pracovať aj v kontinuálnom režime. Rozsah otáčok 0-3000 ot./min., pracovný režim: spínavý senzor alebo kontinuálny, regulácia frekvencie kmitania analógová, kontrola kmitania elektronická, maximálna záťaž 0,50 kg, elektronická ochrana IP42, príkon 30W, napájanie 220-230 V, 50/60 Hz, hmotnosť 3,5 kg, rozmery 127x130x160 mm	ks	2
109	(Vanička, hrebene a zdroj) na elektroforézu	Nízkonapäťový elektroforetický zdroj určený na DNA/RNA elektroforézu, PCR screening, RFLP s funkciou GEL SAVER, max. napätie 300 V, max. prúd 500 mA, max. výkon 100 W, počet výstupov 2, s časovačom a konštantným prúdom a napätím; hrebene 16 jamkové 2 ks; vanička s rozmerom 128x150 mm	ks	1
110	Elektroforéza	Horizontálna elektroforéza rozmer 125x220x90 mm, objem 300 ml, 100 vzoriek, s príslušenstvom (hrebene 2 ks, vanička, prípojné káble, bočné prepážky so silikónovým tesnením 2 ks, povrchové sklo); jednosmerný zdroj - 10-300V, 10-400 mA, 60W, časovač, rozmer 140x191x84 mm	ks	1
111	Mikrocentrifúga pre mikroskúmavky	Kapacita 6 ks x 1,5 ml, ot./min. (2000 xG), rozmery 130x137x120 mm, hmotnosť 495g	ks	1
112	Mikrocentrifúga pre PCR stripy	Kapacita 2x 8 ks 0,2 ml, ot./min. (2000 xG), rozmery 130x137x120 mm, hmotnosť 495g	ks	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

113	Voľne stojaca skriňová mraznička	Mraznička s mechanickou reguláciou výkonu 162l, biela farba, počet priehradiek 6, mraziaci výkon 15 kg/24 h, hlučnosť 41dB, energetická trieda A+, spotreba energie 0,62 KWh/24h, objem mrazničky 210l, hĺbka 60 cm, šírka 54,5 cm, výška 136 cm	ks	1
-----	----------------------------------	--	----	---

Prostriedky na molekulárne analýzy

114	Kit izolačný	Dneasy Blood and Tissue Kit 250, Súprava určená na prečistenie celkovej DNA z krvi zvierat a tkanív, z buniek, kvasiniek, baktérií alebo vírusov. Štandardizovaná metóda pre celý rad typov vzoriek. Vysoké výnosy aj zo špecializovaných vzoriek. Vysoko-kvalitné DNA. Má obsahovať: 250 ks kolóniek, skúmavky 2 ml-500 ks, buffer ATL-50 ml, Buffer AL-54 ml, Buffer AW1-95 ml, Buffer AW2-66, Buffer AE-2x60 ml, Proteinázu K-6 ml.	bal.	3
115	Mini kit DNA (50)	Kit na izoláciu nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek pochádzajúcich z rôznych zdrojov. Procedúra založená na uvoľnení DNA z buniek pomocou špeciálnych roztokov a proteinázy K a na jej následnej špecifickej väzbe na kremičitanovú kolonku umožňujúcej jej prečistenie v spojení s centrifugáciou alebo vákuovým odsávaním. Kit umožňuje izoláciu genomickej, mitochondriálnej, bakteriálnej, parazitickej alebo vírusovej DNA z tkanív, výterov, cerebrospinálneho moku, krvi, telesných tekutín alebo z moču. Má obsahovať 50 mini spin kolóniek, proteinázu K, činidlá, tlmivý roztok, zberné mikroskúmavky (2 ml).	bal.	1

116	Proteináza K	Proteináza K (z <i>Tritirachium album</i>) chromatograficky purifikovaná, lyofilizovaná, 30 mAnson-U/mg, pre biochémiu a molekulárnu biológiu, veľkosť balenia 1 g	bal.	2
117	dNTP Mix-5 bal.	dNTP Mix, zmes obsahujúca roztok dNTP (dATP, dCTP, dGTP a dTTP, každý s konc. 10 mM vo vode pri pH 7.5, celková koncentrácia nukleotidov 40 mM, veľkosť balenia 200 µl	bal.	5
118	Taq DNA polymeráza	Taq DNA Polymeráza, optimalizovaná zmes Taq a Deep Vent DNA polymerázy, s 3'→5' exonukleázovou aktivitou pre zvýšenie didelity a robustnosti amplifikačnej reakcie, dodávaná s dvomi 5x konc. Reakčnými puframi (štandardným a GC) a GC enhancer roztokom, ideálna pre bežné PCR, pre PCR reakcie AT-a GC-bohatých templátov, long PCR (až ~ 6kb gDNA)	bal.200U	4
119	Rnáza A	Rnáza A, lyofilizovaná, z hovädziehopankreasu, 70KunzU/mg, veľkosť balenia 100 mg,	bal.	1
120	DNA ladder 100bp	DNA ladder 100 bp-1,515 bp, referenčný band pri 500 bp a pri 1 000 bp s vyššou intenzitou, pre min. 100 dráh, konc. 500 µg/ml; dodávaný so 6x DNA Loading Dye	bal.0,1ml	4
121	DNA ladder 1Kb	500 bp-10,002 bp, referenčný band pri 3.0 kb s vyššou intenzitou, pre min. 200 dráh, konc. 500 µg/ml; dodávaný so 6x DNA Loading Dye	bal.0,2ml	4
122	LR Forward	6 bandov: 1000 bp, 700 bp, 500 bp, 300 bp, 200 bp a 100 bp, konc. 28 ng/µl, pre 50-200 aplikácií, dodávaný so 6x DNA Loading Dye	bal.	10

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

123	6x DNA loading dye blue	6 x DNA loading dye-blue, pre agarózovú a nedenuroujúcu polyakrylamidovú gélovú elektroforézu, obsahujúci 0.017% SDS, 11 mM EDTA, farbička migrujúca pri 300 bp na TBE agarózovom géli	bal. 4ml	5
124	Clear G, Nucleic Acid Stain	DNA Stain Clear G, nekarcinogénna farbička na farbenie nukleových kyselín na agarózových géloch, exc. Pri 490 nm, pre farbenie min. 17-25 L of agarózových gélov, veľkosť balenia 1 ml	bal.	2
125	GelRed	Farbička GelRed, 10 000x, na farbenie nukleových kyselín (DNA i RNA), balenie 500 µl	ks	2
126	Pufer 50x TAE Electrophoresis Buffer	Pufer 50x TAE pre molekulárnu biológiu, bez Dnase/Rnase aktivity, veľkosť balenia 1 l	1 L	1
127	MiliQ voda	MiliQ ultračistá voda, veľkosť balenia 10 ml	bal.	20
128	Parafilm	Používa sa na zakrývanie a tesnenie ústia rôznych nádob a k ochrane ich obsahu pred vonkajšou kontamináciou. Teplota tavenia 60°C, bod horenia 301°C, prietžnosť 200 %. Šírka 50 mm, dĺžka 75 m	ks	5
129	Izolačný DNA soil kit, pre 50 reakcií-1 bal.	Izolačný DNA Soil kit obsahuje Ceramic Bead skúmavky 50 ks, 2ôyuačné pufre, roztoky, spin membrány v mikroskúmavkách 50 ks, Inhibitor Removal kolonky, zberné mikroskúmavky	bal.	2
130	Izolačný DNA water kit, pre 100 reakcií	Izolačný DNA water kit obsahuje roztok PW1 55 ml, PW2 11 ml, PW3 2x18 ml, PW4 2x18 ml, PW5 2x18 ml, PW6 5,5 ml, PowerWater Bead mikroskúmavky 50 ks, Spin filtre 50 ks, zberné mikroskúmavky (2ml) 250 ks	bal.	1
131	Micropestle	Autoklávovateľné mikropestle na mechanické rozrušenie tkanív, pre testovacie skúmavky s objemom 1,5-2 ml, veľkosť balenia 10 ks	bal.10ks	2

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

132	10X PCR buffer	10X PCR Buffer, obsahuje 100 mM Tris-HCl, pH 8.3 pri 25°C, 500 mM KCl, 15 mM MgCl ₂ , 0,01 % géľ, 4 bal. á 1.5 ml	bal. 6ml	3
133	Primery (forward a reverse)	Univerzálne a špecifické primery na amplifikáciu vyizolovaných DNA (baktérie, archeony, brkové roztoče a iné) Odsolené neznačené oligonukleotidy s koncentráciou 0,025nmol.	1 bp	500
134	Skúmavky 1,7 ml s viečkom	Skúmavky 1,7 ml s viečkom, centrifugovateľné pri 20.000G z 99,9% polypropylénu, chemicky odolné. Certifikované DNase,- RNase- a pyrogen-free., 500 ks	500ks	1
135	Chémia - sekvenovanie	Terminálna chémia na sekvenovanie, kompatibilná s genetickým analyzátorom 3500 a 3500xl, 100 rxns	100rxn	5
136	Exonukleáza	Exonukleáza s aplikáciou na prečistenie PCR produktu pred sekvenovaním, 3 000 U	bal. 3000U	2
137	Fosfatáza	Thermosensitive Alkaline Phosphatase s aplikáciou na prečistenie PCR produktu pred sekvenovaním, 1000 U	bal.	2
138	Neznačené nukleotidy	Neznačené oligonukleotidy na objednávku syntetizované podľa sekvencie poskytnutej zákazníkom. Odsolené neznačené oligonukleotidy s koncentráciou 0,025nmol.	1 bp	500
139	Roztok na prečisťovanie PCR produktov	Roztok na prečisťovanie PCR produktov pred sekvenovaním (SureClean, PCR clean-up), 5 ml/balenie ?	ks	50
140	Stripy skúmaviek	Stripy skúmaviek 8x0,2 ml, transparentné, kompatibilné s termocyklérmi Biometra, AB + osobitné kompatibilné viečka v stripoch, 120 stripov	bal.120	10
141	Platne	96-jamkové platne s čiarovým kódom, kompatibilné s genetickým analyzátorom 3500 a 3500xl, 20 platní	bal.20ks	5

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

142	Polymér	Polymér POP7, do genetického analyzátoru 3500 a 3500xl, 1 ks	384rxn	10
143	Anódový pufor	Anódový pufor, kontajner, do genetického analyzátoru 3500 a 3500xl, 4 pack	bal. 4ks	5
144	Katódový pufor	Katódový pufor, kontajner, do genetického analyzátoru 3500 a 3500xl, 4 pack	bal. 4ks	5
145	10 x buffer set pre reštr.analýzu	Pufre určené na reštrikčnú analýzu farebne značené, bal. 4x1,5ml	ks	1
146	Mspl	Reštrikčný enzým pre T-RFLP	bal.5000U	2
147	DAPI (4',6-Diamidino-2-phenyindole)	≥98% (HPLC), fluroscečná farbička na mikroskopovanie a prietokovú cytometriu, 1 ks (10 mg)	10mg	1
148	ROX Mapmaker 1000	Rozoznanie DNA fragmentov od 25 do 1000 bp pre T-RFLP	ks	1
149	HIDI formamide	Deionizovaný formamide, 25ml-1ks	25ml	1
150	TA cloning kit	Kit na klonovanie PCR produktu z environmentálnej vzorky, obsahujúci vektor, primer, ligázu	20reakcií	1
151	E.coli kompetentné bunky	Určené na transformáciu klonovacieho materiálu, 20x0,05ml	20x0,05ml	1
152	Sephadex G-50	1x50g, jemné práškový	ks	1
153	X-Gal (5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-d-galactopyranoside)	X-Gal (5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-d-galactopyranoside), molekulová hmotnosť 408,63, prášková forma, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 98%, veľkosť balenia 50 mg	ks	1
154	IPTG (isopropyl-beta-D-thiogalactopyranoside)	Isopropyl β-D-1 thiogalactopyranoside, molekulová hmotnosť 238,30, kvalita p.a., obsah hlavnej zložky min. 99%, obsah dioxane max. 0.1 %, veľkosť balenia 1 g	ks	1
155	LB Broth medium	Mikrobiálne médium v prášku nesterilné obsahujúce NaCl, extrakt z kvasiniek, tryptón	bal.500g	1
156	Agar	Práškový agar pre mikrobiologické účely	bal. 1kg	1
157	Ampicillin-1 ks (10 g)	Práškové antibiotikum pre molekulárnu mikrobiológiu 1 ks (10 g)	ks	1

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

158	S.O.C. medium	Médium obsahujúce: 2% tryptone, 0.5% yeast extract, 10 mM NaCl, 2.5 mM KCl, 10 mM MgCl ₂ , 10 mM MgSO ₄ , a 20 mM glucose, 10x10 ml, 1 bal.	bal.	1
-----	---------------	---	------	---

Miesto doručenia: FHPV PU v Prešove, FM PU v Prešove

Financovanie: zdroje FHPV, FM

P.č.	Názov	MJ	počet ks
1.	Toulén – 1liter (1x)	1 l	2
2.	NaH ₂ PO ₄ .2H ₂ O – dihydrogénfosforečnan sodný	1kg	2
3.	KCl- 1000g - chlorid draselný	1kg	2
4.	C ₄ H ₄ KNaO ₆ .4H ₂ O – vínian-draselno –sodný	500g	2
5.	HgI ₂ – ioidid ortuťnatý	100g	2
6.	KI –iodid draselný p. a.	250g	2
7.	CH ₃ COOH – kyselina octová	1l	2
8.	Na ₂ B ₄ O ₇ . 10H ₂ O – tetraboritan sodny	1 kg	2
9.	K ₃ (Fe (CN) ₆) – hexakynoželezitan draselný	1kg	2
10.	NaOH – hydroxid sodný	1kg	2
11.	K ₂ SO ₄ – síran draselný	1kg	2
12.	HCl- kyselina chlorovodíková	1 l	2
13.	C ₂₀ H ₁₄ O ₄ - fenolftalein	1 l	2
14.	BaCl ₂ – chlorid bárnaty	500g	4
15.	H ₂ O ₂ – Peroxid vodíka	1 l	2
16.	Biolog Eco Micro Plates – 96 jamkové platne s 31 uhlíkovými substrátmi, určené na funkčnú mikrobiálnu diverzitu, platne typu Biolog Eco Plates alebo ekv. (10 platní 1 bal.)	10 ks	2
17.	Vysokocitlivý DNA čip Pre prístroj 2100 Bioanalyzer Agilent Technologies 1 bal./10ks čipov	ks	2 bal.
18.	Reagencie pre DNA čip chemikálie potrebné na realizáciu DNA analýz na 10ks čipoch	ks	2 bal.
19.	Plastové mikroskúmvky Špeciálne skúmvky so špecifickou úpravou povrchu-znížená adhézia povrchu na biomakromolekuly, pre objem vzorky 2 ml	ks	500

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagencií a spotrebného materiálu “

20.	Plastové mikroskúmvky Špeciálne skúmvky so špecifickou úpravou povrchu-znížená adhézia povrchu na biomakromolekuly, pre objem vzorky 1,5 ml		ks	500
21.	Plastové mikroskúmvky Špeciálne skúmvky so špecifickou úpravou povrchu-znížená adhézia povrchu na biomakromolekuly, pre objem vzorky 0,5 ml		ks	500
22	Jednorazová striekačka	Štandardná jednorazová striekačka, bez ihly o objeme 5 ml, materiál tela striekačky - polypropylén, piest - polyetylén	100ks	5
23	Mikroskúmvka samostojaca závitom	Mikroskúmvky samostojace so šrubovacím uzáverom a graduáciou, objem 1,5 ml, materiál PP	500ks	10
24	Špičky 0,1-20 µl	Univerzálne špičky bez filtra, na mikropipetu, nesterilné, objem 0,1- 20 µl	960ks	5
25	Špičky do 300 µl	Univerzálne špičky na mikropipetu, sterilné, objem 5-300 µl	960ks	5
26	Špičky do 1000 µl	Univerzálne špičky na mikropipetu, sterilné, objem 50-1200 µl	768ks	1
27	PCR stripy	Číre, s oddelenými spojenými vrchnákmi, 0,2 ml/12 ks-strip, 1bal/125 stripov (1500 ks skúmviek)	125ks	7
28	Latexové rukavice s púdrom	Latexové rukavice biele s púdrom, nesterilné, veľkosť S, 1 bal/100ks	bal.	3
29	Latexové rukavice s púdrom	Latexové rukavice biele s púdrom, nesterilné, veľkosť M, 1 bal/100 ks	bal.	3
30	Latexové rukavice s púdrom	Latexové rukavice biele s púdrom, nesterilné, veľkosť L , 1 bal/100 ks	bal.	3
31	Prípravok na povrchovú dezinfekciu zdravotníckych pomôcok	Kvapalný koncentrovaný prípravok na plošnú dezinfekciu zdravotníckych pomôcok, bal./500 ml	500ml	1
32	Utierky papierové	Papierová utierka s hrubšou razbou na jednej strane a jemnejším povrchom na druhej strane, s vysokou kapacitou i rýchlosťou absorpcie, pevná za sucha i za mokra, rolka 500 ústrižkov	bal.500ut.	1
33	Etanol 96%	Etanol jemný, nedenaturovaný, vo forme kvapaliny, kvalita p. a., obsah hlavnej zložky min. 96%, veľkosť balenia 1 l	1 L	15

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

34	Kit izolačný	Dneasy Blood and Tissue Kit 250, Súprava určená na prečistenie celkovej DNA z krvi zvierat a tkanív, z buniek, kvasiniek, baktérií alebo vírusov. Štandardizovaná metóda pre celý rad typov vzoriek. Vysoké výnosy aj zo špecializovaných vzoriek. Vysoko-kvalitné DNA. Má obsahovať: 250 ks kolóniek, skúmavky 2 ml-500 ks, buffer ATL-50 ml, Buffer AL-54 ml, Buffer AW1-95 ml, Buffer AW2-66, Buffer AE-2x60 ml, Proteinázu K-6 ml.	bal.	5
35	Mini kit DNA (50)	Kit na izoláciu nukleovej kyseliny z malých množstiev vzoriek pochádzajúcich z rôznych zdrojov. Procedúra založená na uvoľnení DNA z buniek pomocou špeciálnych roztokov a proteinázy K a na jej následnej špecifickej väzbe na kremičitanovú kolonku umožňujúcej jej prečistenie v spojení s centrifugáciou alebo vákuovým odsávaním. Kit umožňuje izoláciu genomickej, mitochondriálnej, bakteriálnej, parazitckej alebo vírusovej DNA z tkanív, výterov, cerebrospinálneho moku, krvi, telesných tekutín alebo z moču. Má obsahovať 50 mini spin kolóniek, proteinázu K, činidlá, tlmivý roztok, zberné mikroskúmavky (2 ml).	bal.	2
36	DNA ladder 100bp	DNA ladder 100 bp-1,515 bp, referenčný band pri 500 bp a pri 1 000 bp s vyššou intenzitou, pre min. 100 dráh, konc. 500 µg/ml; dodávaný so 6x DNA Loading Dye	bal.0,1ml	3
37	Skúmavky 1,7 ml s viečkom	Skúmavky 1,7 ml s viečkom, centrifugovateľné pri 20.000G z 99,9% polypropylénu, chemicky odolné. Certifikované DNase,- RNase- a pyrogen-free., 500 ks	500ks	5
38	Chémia sekvenovanie	Termináčna chémia na sekvenovanie, kompatibilná s genetickým analyzátorom 3500 a 3500xl, 100 rxns	100rxn	3
39	Exonukleáza	Exonukleáza s aplikáciou na prečistenie PCR produktu pred sekvenovaním, 3 000 U	bal.3000U	6
40	Fosfatáza	Thermosensitive Alkaline Phosphatase s aplikáciou na prečistenie PCR produktu pred sekvenovaním, 1000 U	bal.	5

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

41	Neznačené nukleotidy	Neznačené oligonukleotidy na objednávku syntetizované podľa sekvencie poskytnutej zákazníkom. Odsolené neznačené oligonukleotidy s koncentráciou 0,025nmol./ 5 bal.	1 bp	5
42	Roztok na prečisťovanie PCR produktov	Roztok na prečisťovanie PCR produktov pred sekvenovaním (SureClean, PCR clean-up), 5 ml/balenie	ks	10
43	Stripy skúmaviek	Stripy skúmaviek 8x0,2 ml, transparentné, kompatibilné s termocyklérmi Biometra, AB + osobitné kompatibilné viečka v stripoch, 120 stripov	bal.120	7
44	Platne	96-jamkové platne s čiarovým kódom, kompatibilné s genetickým analyzátorom 3500 a 3500xl, 20 platní	bal.20ks	15
45	Polymér	Polymér POP7, do genetického analyzátora 3500 a 3500xl, 1 ks	384rxn	7

C. NÁVRH OBCHODNÝCH PODMIENOK DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

S úspešným uchádzačom bude na základe zadania tejto zákazky podpísaná pre časť I *Kúpna zmluva na dodanie predmetu obstarávania* podľa § 409 a násl. Obchodného zákonníka , ktorá musí obsahovať minimálne ustanovenia v nasledovnom rozsahu:

Kúpna zmluva

č.

Zmluvné strany:

Predávajúci :

so sídlom:
adresa dodania:
osoba oprávnená konať - štatutárny zástupca:
splnomocnení zástupcovia vo veciach zmluvy:
IČO:
IČ DPH:
DIČ:
registrácia:
bankové spojenie:
číslo účtu:
tel.:
fax:
e-mail:

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci :

Prešovská univerzita v Prešove
so sídlom: **Ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov**
osoba oprávnená konať - štatutárny zástupca:
prof. RNDr. René Matlovič.PhD., rektor
IČO: **170 70 775**
IČ DPH: **SK 2020980082**
účet : **štátna pokladnica**
číslo účtu: **7000469257/8180**
IBAN: SK
tel.: **051/75 63 109**
internetová adresa : **www.unipo.sk**

(ďalej len „kupujúci“)

uzavreli podľa § 409 a násl. Obchodného zákonníka túto

k ú p n u z m l u v u

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

Čl. I

Predmet zmluvy

1. Zmluva je uzatvorená v zmysle § 3 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Predmetom zmluvy je „**Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok**“, Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar, ktorých druh, množstvo a jednotkové ceny sú špecifikované v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
3. Kupujúci sa zaväzuje prevziať od predávajúceho objednaný tovar a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu v súlade s touto zmluvou.

Čl. II

Lehota plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy kupujúcemu do **6 týždňov** odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Pri prevzatí predmetu kúpy podľa čl. I tejto zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich splnomocnených zástupcov dodacie listy, podpísaním ktorých prevezme kupujúci od predávajúceho predmet zmluvy.

Čl. III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov podľa Prílohy 1. tejto zmluvy.

Cena bez DPH :

DPH :

Cena s DPH :

(slovom :)

2. Predmet zmluvy bude uhradený formou bezhotovostného platobného styku v eurách v 30 dňovej lehote splatnosti pri úhrade z vlastných zdrojov a štátneho rozpočtu odo dňa prevzatia faktúry a 60 dňovej lehote splatnosti pri úhrade z nenávratného finančného príspevku (NFP) odo dňa doručenia faktúry.
3. Peňažný záväzok platený prostredníctvom banky je splnený pripísaním kúpnej ceny na účet predávajúceho v jeho banke.
4. Kupujúci zaplatí faktúru v lehote splatnosti podľa bodu 2. tohto článku. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ďalšie údaje, na ktorých sa zmluvné strany dohodnú.
5. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

nedostatku opraviť alebo vyhotoviť novú. Po dobu opravy nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti oprávnenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

6. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nevyplatením finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.

ČL. IV.

Miesto plnenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom splnenia predmetu zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy bude Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul. 17 novembra 1, 080 01 Prešov

Čl. V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný najmä:
 - a) dodať predmet zmluvy kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch a termíne a odovzdať mu doklady, ktoré sa na tovar vzťahujú,
 - b) predávajúci sa zaväzuje poskytnúť kupujúcemu záručnú dobu 24 mesiacov, návod na použitie a manuál od výrobcu.
2. Kupujúci je povinný najmä:
 - a) prevziať predmet kúpy podľa čl. I tejto zmluvy v lehote plnenia podľa čl. II tejto zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v čl. III tejto zmluvy.

Čl. VI.

Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy bez závad.
2. Postup pri reklamácií predmetu zmluvy sa riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.

Čl. VII.

Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Pred uplynutím doby podľa článku II. Bod 1 Zmluvy môžu zmluvné strany zmluvu zrušiť vzájomnou dohodou alebo odstúpením od zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strany pri porušení tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentí a spotrebného materiálu “

Čl. VIII. Záverečné ustanovenia

1. Pre vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sú možné iba so súhlasom oboch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný: strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy NFP a to oprávnenými osobami, ktorými sú:
 - a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ESa poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť
4. Táto zmluva má tri vyhotovenia, pričom predávajúci obdrží jedno (1) vyhotovenie, kupujúci dva (2) vyhotovenia.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
6. Neoddeliteľnou súčasťou Kúpnej zmluvy je :
Príloha č. 1: Presná špecifikácia predmetu zákazky a podrobná cenová kalkulácia

Xxxxxx

Prešov

.....
za predávajúceho

prof. RNDr. René Matlovič, PhD.
rektor

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

C. NÁVRH OBCHODNÝCH PODMIENOK DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

S úspešným uchádzačom bude na základe zadania tejto zákazky podpísaná pre časť II Rámcová dohoda *na dodanie predmetu obstarávania* podľa § 409 a násl. Obchodného zákonníka , ktorá *musí obsahovať minimálne ustanovenia v nasledovnom rozsahu:*

Rámcová dohoda

č.

Článok I - Účastníci dohody

1.1 Kupujúci: Prešovská univerzita v Prešove
Sídlo: ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov
Zastúpený: prof. RNDr. René Matlovič, PhD., rektor
Osoby oprávnené konať v súlade s touto zmluvou vo veciach:
a) zmluvných: prof. RNDr. René Matlovič, PhD., rektor
b) realizácie zmluvy
IČO: 17070775
IČ DPH: SK 2020980082
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000 /8180 (bližšie špecifikované v objednávke)

(ďalej len „kupujúci“)

1.2 Predávajúci:
Sídlo :
Zastúpený:
Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných
b) realizácie zmluvy
IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Zapísaný v obchodnom registri:
Tel.:
Fax:
E-mail:

(ďalej len „predávajúci“)

uzatvárajú podľa § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a § 409 a násl. Obchodného zákonníka .

túto dohodu

Článok II - Predmet dohody

2.1 Predmetom dohody je záväzok predávajúceho za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “

dohode a v súťažných podkladoch zabezpečiť pre kupujúceho dodávku tovaru v rámci zákazky s názvom „Zariadenie a vybavenie laboratória , laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentie a spotrebného materiálu“, časť II – „Chemikálie, reagentie a spotrebný materiál“ pre

- e) projekt „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti, ITMS: 26110230119“
- f) Projekt „Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS: 26110230100“
- g) Katedru biológie, Katedru ekológie Fakulty humanitných a prírodných vied PU v Prešove a ich projekty
- h) Fakultu manažmentu PU v Prešove a jej projekty

2.2 Predpokladané množstvo a typy predmetu dohody sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto dohody.

2.3 Kupujúci nie je povinný zakúpiť predpokladané množstvo tovaru, tvoriaceho predmet plnenia dohody, ani jeho predpokladaný finančný objem. Celkové zakúpené množstvo predmetu plnenia dohody bude závisieť od finančných možností a konečných potrieb kupujúceho.

2.4 Kupujúci bude tovar podľa Prílohy č. 1 tejto dohody objednávať u predávajúceho na základe písomnej , telefonickkej alebo e-mailovej objednávky, v ktorej bude špecifikovaný druh a množstvo tovaru, miesto plnenie, termíny plnenia a ďalšie podmienky.

Článok III. Spôsob realizácie dohody

3.1 Predávajúci a kupujúci sa budú v objednávkach riadiť platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka ako aj zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3.2 Návrh objednávky v písomnej forme vypracuje kupujúci a následne ju zašle predávajúcemu. Za písomnú formu sa považuje aj forma elektronickej pošty (e-mail).

3.3 Objednávka nadobúda účinnosť dňom jej písomného potvrdenia zo strany predávajúceho, pričom predávajúci je povinný písomne potvrdiť objednávku najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia návrhu objednávky.

3.4 Objednávka bude obsahovať najmä:

- a) názov, sídlo a identifikačné údaje kupujúceho a predávajúceho,
- b) názov projektu resp. ITMS kód projektu (ak je to relevantné k predmetu objednávaného tovaru)
- c) odkaz na túto rámcovú dohodu, podľa ktorej je objednávka vypracovaná,
- d) miesto dodania,
- e) cenu za predmet objednávky.

3.5 Predávajúci je povinný riadne potvrdenú objednávku podľa bodu 3. tohto článku vybaviť v lehote najneskôr do 5 dní odo dňa potvrdenia objednávky.

3.6 V prípade, ak dodaný tovar nebude spĺňať vlastností požadované kupujúcim v príslušnej objednávke, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentií a spotrebného materiálu “

3.7 Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, potvrdením prevzatia tovaru svojim podpisom na dodacom liste.

3.8 Predávajúci sa zaväzuje dodávať:

- a) Stabilné produkty: Chemikálie, laboratórne sklo, plasty a pomôcky s dostatočne dlhou dobou trvanlivosti.
- b) Pri dodávke nestabilných produktov: Reagencie, ktoré sú na štítku označené dátumom expirácie, sa dodávateľ zaväzuje dodať tovar s dátumom expirácie minimálne s 30 %-nou časovou zálohou do jej uplynutia.

Článok IV - Termín a miesto dodania predmetu dohody

4.1 Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar na základe jednotlivých objednávok kupujúceho, vyhotovených po dobu trvania rámcovej dohody, t.j. 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti dohody, resp. do naplnenia finančného limitu 110 000,- Eur bez DPH v závislosti od toho, ktorý skutok nastane skôr.

4.2 Miestom plnenia je Prešovská univerzita v Prešove, jej fakulty - bližšie špecifikované v objednávke.

4.3 Lehota dodania predmetu dohody je 10 (desať) pracovných dní odo dňa vyhotovenia objednávky na miesto určenia v bode 4.2 tohto článku.

4.4 Predávajúci sa zaväzuje spresniť termín dodania predmetu dohody najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním.

4.5 Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v bode 4.4 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať predmet dohody v deň doručenia, ale až nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znáša predávajúci.

Článok V - Kúpna cena a platobné podmienky

5.1 Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 sú záväzné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu kúpy v rozsahu podľa tejto dohody a súťažných podkladov. Kúpna cena je dohodnutá vrátane balenia, dopravy tovaru na miesto plnenia a všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.

5.2 Kúpna cena je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov. Kúpna cena je v súlade s cenovou ponukou predávajúceho z elektronickej aukcie zo dňa, ktorá ako Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.

5.3 Kúpna cena bude tvorená ako súčet súčinov prijatých jednotkových cien a množstva skutočne dodaného tovaru na základe konkrétnych objednávok kupujúceho.

5.4 Kúpna cena bude uhradená formou bezhotovostného platobného styku v eurách v 30 dňovej lehote splatnosti pri úhrade z vlastných zdrojov a štátneho rozpočtu odo dňa prevzatia faktúry a 60 dňovej lehote splatnosti pri úhrade z nenávratného finančného príspevku (NFP) odo dňa doručenia faktúry.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagentií a spotrebného materiálu “

- 5.5 Cenu za zrealizované plnenie predmetu objednávky uhradí kupujúci predávajúcemu na základe faktúry vystavenej predávajúcim. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody, resp. podľa príslušnej objednávky, je kupujúci oprávnený faktúru neuhradiť a vrátiť ju predávajúcemu k oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
- 5.7 Fakturovaná splatná peňažná suma sa bude považovať za uhradenú momentom jej pripísania na účet predávajúceho.
- 5.8 V prípade, ak poskytovateľ nenávratného finančného príspevku konštatuje neoprávnené výdavky zapríčinené zo strany predávajúceho, kupujúci je oprávnený požiadať predávajúceho o vrátenie sumy týchto neoprávnených výdavkov a predávajúci sa zaväzuje tieto finančné prostriedky vrátiť.

Článok VI - Zmluvné sankcie

- 6.1 V prípade omeškania predávajúceho s plnením podľa konkrétnej objednávky má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny plnenia, t. j. z ceny danej rozsahom konkrétnej objednávky, a to za každý deň omeškania.
- 6.2 V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,01 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania. V prípade vzájomných nárokov predávajúceho a kupujúceho budú účastníci dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.3 Za nedodržanie kvalitatívnych parametrov dodaného tovaru, určených v súťažných podkladoch a v tejto zmluve a zistených pri preberaní tovaru, má kupujúci nárok na zľavu z ceny plnenia podľa konkrétnej objednávky vo výške 10 %. Zľava bude zohľadnená vo faktúre, vyhotovenej po prevzatí tovaru. Týmto nie je dotknutá povinnosť predávajúceho odstrániť zistené vady a nedorobky na svoje náklady.
- 6.4 V prípade, ak predávajúci mešká s dodaním akéhokoľvek čiastkového plnenia tejto dohody o viac ako 30 dní, považuje sa takéto konanie za podstatné porušenie dohody.

Článok VII - Ďalšie zmluvné podmienky

- 7.1 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas obdobia vymedzeného v článku IV bode 4.1 a to oprávnenými osobami, ktorými sú :
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
- e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok VIII - Ukončenie zmluvného vzťahu

- 8.1 Táto dohoda zanikne okrem uplynutia doby, na ktorú bola uzavretá v zmysle bodu 4.1 článku IV tejto dohody aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od dohody niektorým účastníkom dohody alebo písomnou výpoveďou kupujúceho.
- 8.2 V prípade zániku dohody a to dohodou medzi účastníkmi dohody, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode .
- 8.3 Ak predávajúci koná v rozpore s touto dohodou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od dohody odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od dohody v zmysle § 349 a § 351 Obchodného zákonníka. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od dohody zo strany kupujúceho v prípade podstatného porušenia dohody podľa bodu 8.4 tohto článku.
- 8.4 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od dohody aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy, ak predávajúci najmä:
 - a) nedodrží kvalitu tovaru podľa dohody a súťažných podkladov;
 - b) ak nie je predávajúci schopný zabezpečiť dodanie objednaného množstva tovaru v danom období podľa bodu 6.4 tejto dohody alebo ak opakovane nedodrží dohodnutý čas plnenia pri akýchkoľvek troch samostatných plneniach (t.j. plneniach na základe troch objednávok);
 - c) ak predávajúci poruší povinnosti predávajúceho odstrániť vady a nedorobky namietané v preberacom konaní, prípadne reklamačnom konaní.
- 8.5 Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhému účastníkovi dohody. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhému účastníkovi dohody. Doručením odstúpenia druhému účastníkovi dohody sa táto dohoda zrušuje.
- 8.6 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení predávajúceho (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene predávajúceho) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia predávajúceho, pričom k tejto informácii je predávajúci povinný predložiť aj potvrdenie príslušnej banky.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

- 8.7 Kupujúci je oprávnený vypovedať dohodu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla predávajúceho.
- 8.8 Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Článok IX - Záverečné ustanovenia

- 8.1 Práva a povinnosti osobitne neupravené v tejto dohode sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 9.2 Účastníci dohody sa dohodli, že dohodu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o zrušení Rámcovej dohody musí byť písomná. Dodatok k dohode ako aj dohoda o zrušení Rámcovej dohody musia byť podpísané oprávnenými zástupcami účastníkov dohody, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k dohode alebo dohody o zrušení Rámcovej dohody nedošlo.
- 9.3. Rámcová dohoda sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy sú určené pre predávajúceho a dva rovnopisy sú určené pre kupujúceho.
- 9.4 Účastníci dohody si dohodu prečítali, s jej obsahom súhlasia a prehlasujú, že zodpovedá ich slobodnej vôli a nebola dojednaná v tiesni ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.
- 9.5 Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania účastníkmi dohody a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 9.6 Neoddeliteľnou súčasťou Rámcovej dohody je :
Príloha č. 1: Presná špecifikácia predmetu zákazky a podrobná cenová kalkulácia

V dňa:

V dňa:.....

za predávajúceho:

za kupujúceho :

.....

.....
prof. RNDr. René Matlovič, PhD.
rektor

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

D. KRITÉRIUM NA HODNOTENIE PONÚK

1. Verejný obstarávateľ stanovil jediné kritérium na hodnotenie ponúk, a tým je **najnižšia zmluvná cena za celý predmet zákazky vrátane DPH v EUR za každú časť zákazky samostatne** (vrátane balného, dopravných nákladov a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním predmetu zákazky).
 2. Právne záväzná je cena uvedená vo formulári „**Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk**“ za každú časť zákazky samostatne.
 3. Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač s najnižšou ponúkanou zmluvnou cenou za jednotlivú časť predmetu zákazky vrátane DPH. Na ďalších miestach sa umiestnia uchádzači, ktorí ponúkli vyššiu zmluvnú cenu za celý predmet zákazky vrátane DPH v EUR ako ponúkol úspešný uchádzač, a to vzostupne podľa výšky ponúknutej zmluvnej ceny za celý predmet zákazky vrátane DPH v EUR .
 4. Na zostavenie poradia predložených ponúk použije verejný obstarávateľ elektronickú aukciu podľa § 43 zákona o verejnom obstarávaní.
 5. Účelom elektronickej aukcie je zostaviť poradie ponúk automatizovaným vyhodnotením. Elektronická aukcia nasleduje po úplnom vyhodnutí ponúk predložených uchádzačmi v listinnej podobe a po určení poradia komisiou na vyhodnotenie ponúk podľa kritéria určeného v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch.
 6. Termín konania elektronickej aukcie bude uvedený vo výzve na účasť v elektronickej aukcii.
 7. Každý uchádzač v elektronickej aukcii môže počas elektronickej aukcie opakovane znižovať svoj návrh na plnenie kritéria, ktorým je najnižšia cena za celý predmet zákazky s DPH vyjadrená v EUR, prostredníctvom zníženia jednotkových cien jednotlivých položiek ceny.
 8. Zmena ceny nesmie byť na úkor kvality, t. j. uchádzačom ponúknutá nová cena musí byť cenou za rovnaký predmet zákazky ako bol špecifikovaný v ponuke uchádzača, predloženej v lehote na predkladanie ponúk.
 9. Po ukončení elektronickej aukcie, ceny ponúknuté uchádzačom verejnému obstarávateľovi sú pre uchádzača záväzné a nemenné.
 10. Verejný obstarávateľ po automatizovanom vyhodnutí ponúk úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Ostatným uchádzačom pošle oznámenie, že neuspeli. V tomto oznámení vedie dôvody, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá a identifikáciu úspešných uchádzačov a poradie ich úspešnosti zverejní v profile.
 11. Verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača na uzavretie Kúpnej zmluvy pre časť I a Rámcovej dohody pre časť II. Úspešný uchádzač premietne pre každú časť nové ceny, ktoré sa dosiahli v elektronickej aukcii , do jednotlivých položiek prílohy č. 1 Návrhu obchodných podmienok, a to priamo úmerne k dosiahnutej cene vysúťaženej v elektronickej aukcii a následne prílohu č. 1 s novo navrhnutými cenami a kúpnu zmluvu pre časť I a Rámcovú dohodu pre časť II predkladá verejnému obstarávateľovi k podpisu v stanovenej
- Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “
-

lehote.

Podmienky elektronickej aukcie

1. Elektronická aukcia (ďalej len „e-aukcia“) je na účely tohto verejného obstarávania opakujúci sa proces, ktorý využíva elektronické zariadenia na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
2. Účelom e-aukcie je zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením po úvodnom úplnom vyhodnutení ponúk.
3. Predmet e-aukcie je rovnaký ako predmet zákazky, uvedený v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a bližšie špecifikovaný v súťažných podkladoch.
4. Elektronická aukčná sieň (ďalej len „e-aukčná sieň“) je prostredie umiestnené na určenej adrese vo verejnej dátovej sieti Internet, v ktorom uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol.
5. Elektronická aukcia je časť postupu, v ktorom prebieha on-line vzájomné porovnávanie cien ponúkaných uchádzačmi prihlásených do e-aukcie a ich vyhodnocovanie v reálnom čase.
6. Elektronická aukcie bude prebiehať na systéme pre elektronické aukcie certifikovanom Úradom pre verejné obstarávanie.

Priebeh e- aukcie :

1. V rámci elektronickej aukcie, uchádzači, ktorí budú vyzvaní na účasť v elektronickej aukcii môžu, v rámci opakujúceho sa procesu, upravovať svoje návrhy na plnenie kritérií uvedené vo svojich ponukách.
- 2 Verejný obstarávateľ vyzve elektronickými prostriedkami súčasne všetkých uchádzačov, ktorí neboli vylúčení, resp. ktorých ponuky neboli vylúčené z tohto postupu verejného obstarávania, na predloženie nových cien v elektronickej aukcii. Vo Výzve na účasť v elektronickej aukcii (ďalej len „Výzva“), budú uvedené podrobné informácie týkajúce sa elektronickej aukcie. Výzva bude zaslaná elektronicky zodpovednej osobe uchádzača uvedenej v ponuke uchádzača ako kontaktná osoba pre elektronickú aukciu (v ponuke je nutné uviesť správne kontaktné údaje zodpovednej osoby). V prípade zmeny kontaktných údajov uvedenej osoby je potrebné príslušnú zmenu osoby doručiť písomne verejnému obstarávateľovi najneskôr tri pracovné dni pred začatím elektronickej aukcie.
3. Elektronická aukcia sa uskutoční prostredníctvom elektronických zariadení na internetovej adrese <https://www.eaukcie.sk> , na ktorej po prihlásení bude každému uchádzačovi administrátorom sprístupnený vstup do aukčnej siene.
4. Po sprístupnení vstupu do elektronickej aukčnej siene si uchádzači skontrolujú správnosť svojich vstupných hodnôt, ktoré do elektronickej aukčnej siene zadá verejný obstarávateľ, a ktoré musia byť zhodné s pôvodnými, listinne predloženými ponukami. Každý uchádzač do začiatku elektronickej aukcie bude vidieť iba svoju ponuku a až do začiatku elektronickej aukcie ju nemôže meniť. Všetky informácie o prihlásení sa do elektronickej aukcie a podrobnejšie informácie o priebehu elektronickej aukcie budú uvedené vo Výzve.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

5. Elektronická aukcia sa začne v termíne uvedenom vo Výzve na účasť v elektronickej aukcii. Elektronickú aukciu nemožno začať skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania Výzvy uchádzačom. Na začiatku elektronickej aukcie sa každému z uchádzačov zobrazí jeho návrh na plnenie kritérií aj s aktuálnym poradím jeho ponuky.

6. Minimálny rozdiel zmeny ceny za celý predmet zákazky s DPH je stanovený na 100,- €.

7. Aukčným kritériom je najnižšia cena v € s DPH za celý predmet zákazky.

8. Kontaktná osoba za verejného obstarávateľa – administrátor súťaže : Mgr. Jarmila Krivá, e-mailová adresa : **jarmila.kriva@unipo.sk**.

9. Elektronická aukcia začne vo Výzve stanovenom dátume a čase.

10. Verejný obstarávateľ skončí elektronickú aukciu, uskutočnenú pre potreby tohto verejného obstarávania v lehotách určených podľa § 43 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní.

11. Lehoty na ukončenie elektronickej aukcie určuje verejný obstarávateľ podľa § 43 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní:

a) ak na základe výzvy na účasť v elektronickej aukcii verejný obstarávateľ nedostane, v lehote, ktorú vo výzve na účasť v elektronickej aukcii vopred uvedie, žiadne nové ceny alebo nové hodnoty, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov;

b) – ak verejný obstarávateľ nedostane žiadne ďalšie nové ceny, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov v lehote do 3 minút od prijatia poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie,

12. V priebehu elektronickej aukcie budú všetkým jej účastníkom zverejňované informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Informácie zobrazené uchádzačom sú aktuálne v čase načítania stránky, a to buď po zadaní novej ponuky alebo po aktualizácii stránky kliknutím na tlačítko „Aktualizácia stránky – refresh“, prípadne stlačením na klávesnici klávesy F5. Za aktualizáciu údajov sú zodpovední uchádzači zúčastnení v elektronickej aukcii.

13. Po zadaní novej ponuky bude uchádzačovi potvrdené zadanie ponuky alebo sa zobrazí správa, že zadanie ponuky bolo neúspešné vrátane uvedenia dôvodu o neúspešnom zadaní ponuky. Systém zaznamenáva presný čas zadania každej novej ponuky, pričom do histórie e-aukcie sa zaznamenáva každý vstup alebo zásah od všetkých účastníkov elektronickej aukcie. Pre priebeh elektronickej aukcie platí tzv. serverový čas, ktorý je vždy zobrazený vpravo hore.

14. Po ukončení elektronickej aukcie systém nedovolí nikomu z účastníkov upravovať jednotlivé hodnoty, ktoré boli predmetom daného elektronickej aukcie. Výsledkom elektronickej aukcie je určenie poradia uchádzačov podľa určeného vzorca v časti A.3 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia týchto súťažných podkladov.

15. Uchádzač v predloženej ponuke uvedie meno a priezvisko kontaktnej osoby zodpovednej za účasť uchádzača v elektronickej aukcii, jej elektronickú adresu a telefónne číslo, ktorom bude v čase priebehu elektronickej aukcie uvedená kontaktná osoba zastihnuteľná.

16. Technické požiadavky pre prístup do elektronickej aukcie:

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

Počítačové zariadenie uchádzača musí byť pripojený k Internetu. Pre bezproblémovú účasť v e-aukcii je nutné mať internetový prehliadač Microsoft Internet Explorer verzie 6.0 a vyšší, resp. Firefox 3.1 a vyššie. Správna funkčnosť iných internetových prehliadačov je možná, avšak nie je garantovaná. Ďalej je nutné mať v prehliadači zapnuté cookies.

17. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že nezodpovedá za technické problémy s internetovým pripojením do systému elektronickej aukcie. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby mali počas priebehu elektronickej aukcie k dispozícii náhradný internetový zdroj pripojenia do systému elektronickej aukcie.

18. V prípade objektívnych a preukázaných technických problémov na strane verejného obstarávateľa (napr. výpadok elektriny), resp. poskytovateľa služby, sa bude elektronická aukcia opakovať v náhradnom termíne určenom verejným obstarávateľom.

19. V prípade opakovania elektronickej aukcie bude uchádzačom zaslaná výzva podľa príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.

20. Verejný obstarávateľ požaduje, aby informácie odosielané elektronickými prostriedkami s potvrdením o prevzatí týchto informácií na strane uchádzača z e-mailovej adresy administrátora určeného pre účely tohto verejného obstarávania, toto potvrdenie **odsúhlasili** tak, aby verejný obstarávateľ mal dostupné a zdokumentované informácie o prevzatí týchto správ.

21. Uchádzačom sa odporúča pravidelne si aktualizovať formulár na zadávanie ponúk, najmä v posledných minútach elektronickej aukcie elektronickej aukcie. Na predkladanie ponúk sa neodporúča využívať posledných 10 sekúnd elektronickej aukcie. Dôležitým momentom pri predkladaní návrhu je doručenie návrhu uchádzača do systému elektronickej aukcie včas, pred uplynutím ukončenia elektronickej aukcie. Uchádzač pritom musí rátať s časom potrebným na úspešné odoslanie návrhu prostredníctvom internetu, prijatie a spracovanie návrhu systémom elektronickej aukcie. Tento proces je ovplyvnený viacerými faktormi, ako je momentálna rýchlosť prenosu údajov prostredníctvom internetu medzi počítačovým zariadením uchádzača a serverom systému elektronickej aukcie, veľkosť prenášaných údajov, parametre počítačového zariadenia uchádzača (HW a SW vybavenie), momentálna vyťaženosť počítačového zariadenia, prípadne momentálna priepustnosť počítačovej siete LAN uchádzača a pod. To znamená, že návrhy, ktoré boli do lehoty stanovenej na ukončenie elektronickej aukcie do systému elektronickej aukcie doručené a systémom elektronickej aukcie spracované, systém elektronickej aukcie zaznamená. Ak uchádzač odošle návrh v krátkom časovom intervale pred termínom ukončenia elektronickej aukcie, môže nastať situácia, že jeho návrh nebude včas doručený a spracovaný systémom elektronickej aukcie a nebude zaznamenaný z dôvodu uzavretia systému elektronickej aukcie presne v čase stanovenom verejným obstarávateľom na ukončenie elektronickej aukcie.

22. Komisia na svojom neverejnom zasadnutí po uskutočnení elektronickej aukcie vyhodnotí korektnosť priebehu elektronickej aukcie podľa doručených dokumentov o priebehu elektronickej aukcie (reportov z elektronickej aukcie). Ak sa v priebehu elektronickej aukcie objaví mimoriadne nízka ponuka, bude komisia postupovať podľa § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Komisia vylúči mimoriadne nízke ponuky predložené v elektronickej aukcii v prípadoch uvedených v § 42 ods. 5 písm. a) až e) zákona o verejnom obstarávaní.

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

Časť I : „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok“

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Obchodné meno, názov uchádzača	IČO
Adresa, sídlo uchádzača	DIČ

	Názov služby / opis	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR (%)	Cena v EUR s DPH
1.	Zariadenie a vybavenie pre projekt: Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS: 26110230100			
2.	Zariadenie a vybavenie pre Katedru biológie, ekológie			
3.	Laboratórny nábytok			
	Celková cena			

Celková cena (sivá bunka) bude návrhom uchádzača na hodnotenie

Potvrdzujem, že údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a sú v súlade s predloženou ponukou.

V _____ dňa _____

podpis
meno a priezvisko
štatutárneho zástupcu uchádzača

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií, reagensí a spotrebného materiálu “

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Obchodné meno, názov uchádzača	IČO
Adresa, sídlo uchádzača	DIČ

	Názov služby / opis	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR (%)	Cena v EUR s DPH
1.	Chemikálie , reagenty a spotrebný materiál pre projekt: „Inovácia a implementácia nových foriem vzdelávania FHPV PU v Prešove, ITMS: 26110230100“			
2.	Chemikálie , reagenty a spotrebný materiál pre projekt : „Inovácia vzdelávacieho a výskumného procesu ekológie ako jednej z nosných disciplín vedomostnej spoločnosti, ITMS: 26110230119“			
3.	Chemikálie, reagenty a spotrebný materiál pre FHPV, FM			
	Celková cena			

Celková cena (sivá bunka) bude návrhom uchádzača na hodnotenie

Potvrdzujem, že údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a sú v súlade s predloženou ponukou.

V _____ dňa _____

podpis
meno a priezvisko
štatutárneho zástupcu uchádzača

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagentov a spotrebného materiálu “

ČESTNÉ PREHLÁSENIE

v zmysle § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení

.....
(uvedie sa miesto a dátum)

Identifikácia uchádzača

Obchodný názov:

Adresa:

IČO:

V súlade s ustanovením § 32 ods. 11 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

čestne prehlasujeme,

- že splňame podmienky účasti vo verejnom obstarávaní (§ 26 , § 27, § 28 zákona o verejnom obstarávaní,

- a že sme schopní pravdivosť a úplnosť tohto čestného vyhlásenia v prípade potreby/pochybností, preukázať na prvé vyžiadanie verejného obstarávateľa, a to kedykoľvek, t.j. vždy, keď to bude potrebné, v súlade so zákonom a spôsobom stanoveným verejným obstarávateľom.

Zoznam dokladov, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti:

1.

2.

3.

(doplniť podľa potreby)

(pečiatka a podpis oprávnenej osoby záujemcu/uchádzača)

Verejná súťaž – „Zariadenie a vybavenie laboratória a laboratórny nábytok a nákup chemikálií , reagensí a spotrebného materiálu “
