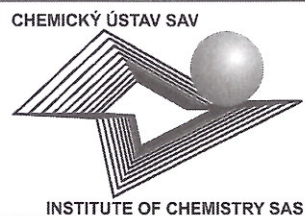




Chemický ústav SAV, v. v. i.
Dúbravská cesta 5807/9
845 38 Bratislava



SÚŤAŽNÉ PODKLADY

predmet zákazky

Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19

(Tovar)

Nadlimitná zákazka

realizovaná postupom podľa § 66 odseku 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Súťažné podklady schválili:



Mgr. Stanislav Kozmon, PhD., riaditeľ

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov potvrdzuje:



Ing. Ľubomír Grejták

V Bratislave, dňa 01.02.2022

OBSAH SÚŤAZNÝCH PODKLADOV

A.1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV, UCHÁDZAČOV	3
1. Identifikácia verejného obstarávateľa.....	3
2. Úvodné ustanovenia.....	3
3. Predmet zákazky.....	3
4. Komplexnosť predmetu zákazky.....	4
5. Variantné riešenie.....	5
6. Zdroj finančných prostriedkov	5
7. Požiadavky na štruktúru a obsah ceny v ponuke	5
8. Miesto, termín a spôsob dodania predmetu zmluvy/rámcovej dohody	6
9. Komunikácia a informácie o systéme použitom na zadávanie tejto zákazky	7
10. Lehota na predkladanie ponúk	9
11. Lehota viazanosti ponúk.....	9
12. Jazyk ponuky.....	9
13. Náklady na ponuku.....	10
14. Vyhodenie ponuky	10
15. Spôsob predloženia ponuky.....	11
16. Obsah ponuky.....	12
17. Zábezpeka ponuky.....	14
18. Otváranie ponúk.....	16
19. Vyhodnotenie ponúk.....	16
20. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti	17
21. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk	18
22. Podmienky poskytnutia súčinnosti k podpisu zmluvy/rámcovej dohody.....	18
23. Uzavretie zmluvy (rámcovej dohody)	19
24. Využitie subdodávateľov pri plnení rámcovej dohody.....	20
25. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania a ochrana osobných údajov	20
26. Generálna klauzula.....	21
27. Zrušenie verejného obstarávania	22
A.2 PODMIENKY ÚČASTI.....	22
A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA.....	23
B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	24
B.2 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY	59
PRÍLOHA Č. 1: KALKULÁCIA CENY - CENNÍK	60
PRÍLOHA Č. 2: JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT	95
PRÍLOHA Č. 3: VZOROVÉ DOKUMENTY	96

A.1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV, UCHÁDZAČOV

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i.
Adresa organizácie: Dúbravská cesta 5807/9,
845 38 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
IČO: 00166618
DIČ: 2020894678
IČ DPH: neplatca DPH
Kontaktné miesto: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i.,
Dúbravská cesta 5807/9,
845 38 Bratislava

Zatriedenie verejného obstarávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní: § 7 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní - Právnická osoba, ktorá spĺňa požiadavky podľa § 7 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní

Kontaktná osoba vo veciach týkajúcich sa verejného obstarávania:

Meno a priezvisko: Ing. Ľubomír Grejták
Email: obstaravanie@adval.sk
Telefón: +421 2 39 01 31 05

Profil verejného obstarávateľa: <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/693>
Elektronická tabuľa zadávania zákazky: <https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/2160>

2. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Postup zadávania nadlimitnej zákazky podľa § 66 ods. 7 (ďalej aj „reverzná verejná súťaž“) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) realizovanej prostredníctvom modulu elektronického obstarávania elektronického kontraktačného systému (ďalej len „EO EKS“).
- 2.2 Postupy a úkony verejného obstarávateľa a uchádzača neupravené v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania sa budú riadiť výlučne podľa zákona o verejnom obstarávaní.
- 2.3 Predložením svojej ponuky uchádzač v plnom rozsahu a bez výhrad akceptuje všetky podmienky verejného obstarávateľa týkajúce sa reverznej verejnej súťaže, uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 2.4 Od uchádzačov sa očakáva, že si dôkladne preštudujú súťažné podklady a budú dodržiavať všetky pokyny, zmluvné ustanovenia a ďalšie špecifikácie uvedené v týchto súťažných podkladoch.
- 2.5 Ponuka predložená uchádzačom musí byť vypracovaná v súlade s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a nesmie obsahovať žiadne výhrady týkajúce sa podmienok súťaže.

2.6 Dostupnosť dokumentov:

Dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti sú verejne, bezodplatne, neobmedzene, úplne a priamo prístupné na Elektronickú tabuľu v rámci EO EKS a predmetného verejného obstarávania od uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania podľa zákona.

3. Predmet zákazky

- 3.1. Názov predmetu zákazky: *Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19*
- 3.2. Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet a doplňujúce predmety z Hlavného slovníka, Spoločného slovníka obstarávania (CPV/SSO):

Hlavný kód CPV:

24000000-4 Chemické výrobky

Dodatočné kódy CPV:

1. časť predmetu zákazky

24300000-7 Základné anorganické a organické chemikálie

24965000-6 Enzýmy

24900000-3 Čisté a rôzne chemické výrobky

24311000-7 Chemické prvky, anorganické kyseliny a zlúčeniny

24210000-9 Oxidy, peroxidy a hydroxidy

2. časť predmetu zákazky:

33790000-4 Laboratórny, zdravotnícky alebo farmaceutický sklenený tovar

38437000-7 Laboratórne pipety a príslušenstvo

33793000-5 Sklenené výrobky pre laboratória

33192500-7 Skúmavky

19520000-7 Plastové výrobky

3. časť predmetu zákazky

24300000-7 Základné anorganické a organické chemikálie

24965000-6 Enzýmy

33790000-4 Laboratórny, zdravotnícky alebo farmaceutický sklenený tovar

3.3. NUTS kód: SK023

3.4. Stručný opis predmetu zákazky: Predmetom zákazky je dodávka chemikálií, kitov, laboratórneho spotrebného materiálu a chromatografického materiálu využívaného pre potreby výskumných projektov COVID-19.

Predmet zákazky pozostáva z nasledovných častí:

- časť 1. Chemikálie a kity
- časť 2. Laboratórny spotrebný materiál,
- časť 3. Chromatografický materiál.

Súčasťou predmetu zákazky sú aj služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania a vyložením v mieste jeho umiestnenia.

3.5. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť B.1. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov.

3.6. Predpokladaná hodnota zákazky je uvedená v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje v súlade s § 57 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní právo rámcovú dohodu nepodpísať (v danej časti) a zrušiť verejné obstarávanie (v danej časti), ak ponuka úspešného uchádzača bude vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky.

3.7. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzavrieť rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom v prípade, ak výsledky kontrol vykonaných Riadiacim orgánom pre operačný program Integrovaná infraštruktúra neumožňujú (v danej časti) financovanie z fondov EÚ, o čom bude úspešný uchádzač písomne informovaný.

3.8. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie, alebo ak zrušenie verejného obstarávania odporučil Riadiaci orgán pre operačný program Integrovaná infraštruktúra.

3.9. Uchádzač je povinný pripraviť a vypracovať svoju ponuku s odbornou starostlivosťou, pričom musí vychádzať z podkladov a podmienok stanovených v týchto súťažných podkladoch a ich prílohách.

4. Komplexnosť predmetu zákazky

4.1. Predmet zákazky je rozdelený na 3 časti uvedené v bode 3.4 tejto časti súťažných podkladov

- 4.2. Uchádzač môže predložiť ponuku na (ktorúkoľvek) ním vybranú časť predmetu zákazky, v závislosti od svojich kapacít alebo ponuku na všetky časti predmetu zákazky, pričom každá časť predmetu zákazky bude hodnotená samostatne.
- 4.3. Úspešným v jednotlivých častiach predmetu zákazky bude ten uchádzač, ktorý navrhne za príslušnú časť predmetu zákazky najnižšiu cenu (v súlade s kritériami na vyhodnotenie ponúk a spôsobom ich uplatnenia).

5. Variantné riešenie

- 5.1. Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť variantné riešenie.
- 5.2. Ak bude súčasťou ponuky variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadiť akoby nebolo predložené.
- 5.3. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie a z ponuky nebude zrejmé, ktorý návrh je hlavný, a ktorý variantný, verejný obstarávateľ bude postupovať v súlade s princípmi verejného obstarávania.

6. Zdroj finančných prostriedkov

- 6.1. Predmet zákazky bude financovaný zo štrukturálnych fondov Európskej únie, a to z prostriedkov Operačného programu Integrovaná infraštruktúra prostredníctvom nasledovných projektov:
 - Názov projektu: Vývoj nanoštrukturovaných povlakov s inaktivačným účinkom na vírusy a baktérie pre rôzne typy flexibilných materiálov, výzva OPII-VA/DP/2020/9.4-01, kód ITMS 313011AUH4,
 - Názov projektu: Vývoj produktov modifikáciou prírodných látok a štúdium ich multimodálnych účinkov na ochorenie COVID-19, výzva OPII-VA/DP/2020/9.4-01, kód ITMS: 313011ATT2.
- 6.2. Verejný obstarávateľ neposkytne preddavok ani zálohu na plnenie rámcovej dohody.
- 6.3. Úhrada za poskytnutie služieb - predmetu zákazky, alebo za jeho časť, sa bude realizovať v eurách (€), bezhotovostným platobným stykom, a vykonaná bude na základe predloženia faktúry vystavenej predávajúcim a odsúhlasenej kupujúcim v lehote splatnosti dohodnutej v rámcovej dohode.
- 6.4. Financovanie je upravené v časti B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky týchto súťažných podkladov

7. Požiadavky na štruktúru a obsah ceny v ponuke

- 7.1 Všetky uchádzačom navrhované ceny uvedené v ponuke budú vyjadrené v EUR v štruktúre podľa bodu 7.7 týchto súťažných podkladov.
- 7.2 Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.
- 7.3 Uchádzač stanoví cenu za obstarávaný predmet zákazky na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie rámcovej dohody, pričom do svojich zmluvných cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo dodania predmetu zákazky. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu navrhovanej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností. Návrh ceny musí obsahovať všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky. Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ponuky.
- 7.4 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzači stanovili celkovú cenu za predmet zákazky tak, aby v nej boli zahrnuté všetky náklady potrebné na dodanie predmetu zákazky v súlade s časťou B.1 Opis predmetu zákazky a s časťou B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu

zákazky. Uchádzač ku každej oceňovanej položke podľa predloženého cenníka uvedie k navrhovanej zmluvnej cene aj jednotkové ceny. Do príslušnej položky musia byť započítané všetky náklady, ktoré s ňou bezprostredne súvisia.

- 7.5 Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné vziať do úvahy pokyny na zhotovenie ponuky uvedené v týchto súťažných podkladoch vrátane návrhu rámcovej dohody. Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôsledne preštudoval oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, súťažné podklady a všetky dokumenty poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo realizáciu predmetu zákazky.
- 7.6 Navrhované ceny, uvedené v návrhu na plnenie kritérií a v štruktúrovanom rozpočte podľa prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov je potrebné určiť na dve desatinné miesta.
- 7.7 Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú zmluvnú cenu v štruktúrovanom rozpočte ceny podľa prílohy č. 1 súťažných podkladov/návrhu kritéria uvedie na dve desatinné miesta v zložení:
 - a. navrhovaná zmluvná cena v EUR bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“),
 - b. výška DPH,
 - c. navrhovaná zmluvná cena v EUR s DPH,
- 7.8 Ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH navrhovanú zmluvnú cenu v štruktúrovanom rozpočte ceny podľa prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov/návrhu kritéria uvedie na dve desatinné miesta v EUR s DPH (vyplní iba stĺpec cena v EUR s DPH).
- 7.9 Ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, skutočnosť, že nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uchádzač uvedie v ponuke. Ak sa uchádzač, ktorý v čase podpisu rámcovej dohody nebol platcom DPH a v priebehu plnenia tejto rámcovej dohody sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie ceny o DPH.
- 7.10 V prípade ak uchádzač má sídlo mimo územia SR, verejný obstarávateľ skontroluje, či bola ponuka vyčíslená v cene bez DPH. V prípade ak verejný obstarávateľ bude podľa všeobecne záväzných právnych predpisov povinný uhradiť DPH, pripočíta k cene DPH platnú v SR.
- 7.11 V prípade, že ponuka nebude v súlade so zákonom o DPH, bude uchádzač požiadaný o opravu. Takýto úkon sa nebude považovať za zmenu ponuky.

8. Miesto, termín a spôsob dodania predmetu zmluvy/rámcovej dohody

- 8.1. Miesto dodania je uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 8.2. Trvanie rámcovej dohody, samostatne na každú časť predmetu zákazky: rámcová dohoda bude uzavretá na dobu určitú 18 mesiacov od nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody. Rámcová dohoda zaniká uplynutím termínu, alebo vyčerpaním finančného limitu, podľa toho ktorá z skutočností nastane skôr.
- 8.3. Nadobudnutie platnosti a účinnosti rámcovej dohody, samostatne na každú časť predmetu zákazky: Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť až po schválení zákazky zo strany poskytovateľa NFP a následne po naplnení povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto rámcová dohoda nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Rámcová dohoda nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky.

Kupujúci si v rámci záväzkového vzťahu s Predávajúcim vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od rámcovej dohody s Predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu medzi Kupujúcim a Predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
- 8.4. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie predmetu zákazky tvorí časť súťažných podkladov – časť B.1 Opis predmetu zákazky a časť B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky.

9. Komunikácia a informácie o systéme použitom na zadávanie tejto zákazky

- 9.1. **Komunikácia v zadávaní zákazky, t. j. komunikácia medzi záujemcami/uchádzačmi a verejným obstarávateľom sa realizuje výhradne v štátnom (slovenskom) jazyku.**
- 9.2. Ponuka, príp. ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v slovenskom jazyku prostredníctvom EO EKS.
- 9.3. Všetka komunikácia a výmena informácií (ďalej len „komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom a prostriedkami, ktoré zabezpečia úplnosť údajov a obsahu uvedených v ponuke a zaručia ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.
- 9.4. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v súlade s ust. § 20 zákona o verejnom obstarávaní výhradne elektronickým spôsobom prostredníctvom EO EKS, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu a ktorý spĺňa požiadavky stanovené podľa § 20 zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.5. EKS je informačný systém, prostredníctvom ktorého verejný obstarávateľ zákona zadáva zákazky v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. EO EKS je jeden zo subsystémov/modulov EKS. Podrobnejšie informácie o EO EKS sú uvedené vo Všeobecných podmienkach elektronického obstarávania, ktoré sú verejne prístupné v rámci systému EKS (ďalej len „VP EO“).
- 9.6. Webové sídlo informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, je: www.eks.sk.
- 9.7. Každý, kto ako záujemca má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní alebo chce predložiť ponuku a nie je registrovaný v EKS, je povinný sa registrovať v EKS na adrese: <https://portal.eks.sk/SpravaDodavatelov/RegistraciaDodavateľa/ZiadostORegistráciu>
- 9.8. Hospodársky subjekt pri registrácii nemusí byť zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov ani v Registri partnerov verejného sektora.
- 9.9. Podmienky Identifikácie a Autentifikácie záujemcu/uchádzača sú uvedené vo VP EO.
- 9.10. **Podmienky používania elektronických zariadení v rámci zadávania tejto zákazky:**
 - 9.10.1. Na používanie EKS, ako aj jeho modulu EO EKS je potrebné splnenie nasledujúcich technických požiadaviek:

Aktuálne verzie prehliadačov: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
 - 9.10.2. Ďalšie technické požiadavky:
 - prehliadač so zapnutým javascript a cookies,
 - prehliadač bez prídavných zásuvných modulov (plug-in, add-on) ktoré modifikujú vykonávanie a renderovanie aplikácie alebo zasahujú do http headers,
 - operačný systém počítača bez vírusov, malware a spyware, ktoré zasahujú do http komunikácie,
 - počítač pripojený k sieti Internet bez blokovania alebo modifikovania http protokolu s terminovaním SSL spojenia na klientovi,
 - rozlíšenie obrazovky minimálne 1024 x 768 bodov,
 - prehliadač PDF súborov
- 9.11. Komunikácia a výmena informácií medzi verejným obstarávateľom a hospodárskymi subjektmi, resp. záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v slovenskom jazyku písomne – prostredníctvom elektronických prostriedkov, spôsobom určeným funkcionalitami EO EKS.
- 9.12. Komunikácia, výmena a uchovávanie informácií sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke.
- 9.13. Podrobné pravidlá a podmienky komunikácie a výmeny informácií v tomto verejnom obstarávaní v rámci EO EKS sú uvedené v platných VP EO.
- 9.14. **Za moment doručenia aj prevzatia** elektronickej informácie sa považuje:
 - **moment jej zverejnenia** v prípade, ak sa informácia neposiela prostredníctvom elektronickej správy, ale len zverejňuje v systéme EO EKS (najmä súťažné podklady, vysvetlenie a pod.)
 - **moment odoslania v systéme EO EKS** v prípade, ak sa informácia posiela prostredníctvom elektronickej správy a ak lehota stanovená zákonom o verejnom

obstarávaní alebo komisiou verejného obstarávateľa začína plynúť odo dňa odoslania/doručenia informácie. Jedná sa najmä o nasledujúce skutočnosti:

- doručenie žiadosti o nápravu verejnému obstarávateľovi,
- prevzatie vybavenia žiadosti o nápravu uchádzačom alebo záujemcom,
- informácia o vylúčení,
- žiadosť o nahradenie subdodávateľa alebo tretej osoby, ktorou uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti;
- doručovanie oznámenia o vybavení žiadosti o nápravu,
- zaslanie zápisnice z otvárania ponúk.

9.15. **Určenie lehôt**

Podľa zákona o verejnom obstarávaní sa do lehoty určenej podľa dní nezapočítava deň, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojim označením zhoduje s dňom, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak taký deň v mesiaci nie je, končí sa lehota posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty prípadne na sobotu alebo na deň pracovného pokoja, je posledným dňom lehoty najbližší budúci pracovný deň.

- 9.16. V prípade preukázateľného výpadku/nedostupnosti EO EKS, možno komunikáciu medzi verejným obstarávateľom a záujemcami uskutočňovať aj prostredníctvom elektronickej schránky dostupnej na stránke www.slovensko.sk. V takom prípade sa elektronická komunikácia riadi pravidlami danými týmto elektronickým kanálom.
- 9.17. V profile verejného obstarávateľa zriadeného na webovom sídle ÚVO sa budú zverejňovať informácie a dokumenty podľa § 43 ods. 1 a ods. 2 a podľa § 64 zákona o verejnom obstarávaní odkazom na elektronickú tabuľu EO EKS v zmysle § 64 ods. 4 ZVO.
- 9.18. Záujemca môže požiadať verejného obstarávateľa o vysvetlenie súťažných podkladov, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie spôsobom uvedeným v tomto bode. Požiadavku záujemcu o vysvetlenie je potrebné doručiť v elektronickej podobe cez EO EKS spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS. Žiadosť o vysvetlenie doručí záujemca verejnému obstarávateľovi dostatočne včas tak, aby verejný obstarávateľ mohol poskytnúť vysvetlenie v súlade s § 48 zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.19. Vysvetlenie každej žiadosti o vysvetlenie, predloženej podľa tohto bodu sa oznámi spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS bezodkladne s prihliadnutím na primeraný čas na kvalifikované vypracovanie vysvetlenia všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiadala dostatočne vopred.
- 9.20. Súťažné podklady, doplnenie súťažných podkladov a vysvetľovania verejný obstarávateľ zverejní spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS na Elektronickej tabuli zákazky, čím verejný obstarávateľ umožní neobmedzený a priamy prístup k súťažným podkladom a vysvetľovaniu. Deň zverejnenia sa považuje za deň doručenia informácie alebo vysvetlenia. Súťažné podklady, ich zmena alebo doplnenia budú prostredníctvom odkazu na profil verejného obstarávateľa zverejnené v súlade s ust. § 43 zákona o verejnom obstarávaní aj na profile zákazky na webovej stránke ÚVO (v profile verejného obstarávateľa).
- 9.21. Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky záujemca nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk, lehotu na predloženie žiadostí o účasť.
- 9.22. Verejný obstarávateľ požaduje, aby všetky prípadné vysvetlenia v súťaži záujemcovia zapracovali do svojich ponúk.
- 9.23. Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom verejného obstarávateľa, môže podať žiadosť o nápravu v elektronickej podobe cez EO EKS spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS. Verejný obstarávateľ doručí žiadateľovi a všetkým známym uchádzačom, záujemcom alebo účastníkom písomné oznámenie o výsledku vybavenia žiadosti o nápravu s odôvodnením a uvedením spôsobu a lehoty na vykonanie nápravy alebo žiadateľovi písomné oznámenie o zamietnutí žiadosti o nápravu s odôvodnením v lehote podľa § podľa § 164 ods. 5 alebo

ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní v elektronickej podobe cez EO EKS spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS.

9.24. Námietky sa doručujú

9.24.1. verejnému obstarávateľovi ako kontrolovanému v elektronickej podobe cez EO EKS spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS,

9.24.2. Úradu pre verejné obstarávanie v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe podľa osobitného predpisu - zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o e-Governmente).

10. Lehota na predkladanie ponúk

10.1. Lehotu na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ uviedol v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Táto lehota je tiež uverejnená na Elektronickej tabuli tejto zákazky.

10.2. Uchádzači doručia svoje ponuky v lehote na predkladanie ponúk výlučne elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS.

10.3. Obsah každej ponuky bude komisii sprístupnený až po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk v lehote podľa zákona.

11. Lehota viazanosti ponúk

11.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.

11.2. Lehota viazanosti ponúk je uvedená v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

11.3. Verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti ponúk, v prípade uplatnenia revízných postupov alebo ak bude začatá kontrola postupu verejného obstarávateľa pred uzavretím zmluvy/rámcovej dohody podľa zákona o verejnom obstarávaní alebo pre objektívne okolnosti, ktoré nastali počas procesu verejného obstarávania a nebolo ich možné predvídať.

11.4. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo po uplynutí lehoty viazanosti ponúk predĺžiť túto lehotu v rozsahu podľa § 46 od. 2 zákona o verejnom obstarávaní, resp. požiadať uchádzačov o informáciu ohľadom platnosti nimi predloženej ponuky z dôvodu výkonu kontroly/auditu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany oprávnených osôb na výkon tejto kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie, najmä zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zmluvy o poskytnutí NFP a jej príloh.

11.5. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia, verejným obstarávateľom oznámenej predĺženej lehoty viazanosti ponúk, maximálne však do 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk v súlade s § 46 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

12. Jazyk ponuky

12.1. Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú **v štátnom (slovenskom) jazyku**.

12.2. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho (slovenského) jazyka; to neplatí pre ponuky, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

13. Náklady na ponuku

- 13.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči verejnému obstarávateľovi, a to aj v prípade, že verejný obstarávateľ neprijme ani jednu z predložených ponúk alebo zruší postup zadávania zákazky.
- 13.2 Verejný obstarávateľ nebude zodpovedný a ani neuhradí žiadne výdavky alebo straty akéhokoľvek druhu vynaložené uchádzačom v súvislosti s vypracovaním ponuky.
- 13.3 Ponuky predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú, sú súčasťou dokumentácie.

14. Vyhotovenie ponuky

- 14.1. Ponuka, pre účely zadávania tejto zákazky, je prejav slobodnej vôle uchádzača, že chce za úhradu poskytnúť verejnému obstarávateľovi určené plnenie pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom bez určovania svojich osobitných podmienok.
- 14.2. Uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v týchto súťažných podkladoch.
- 14.3. Ponuka musí byť vyhotovená výlučne elektronicke. Všetky doklady a dokumenty ponuky požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch sa vyhotovujú elektronicke a posielajú sa spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS. V prípade predloženia listinnej formy ponuky, uchádzač nesplní podmienky predloženia ponuky, pokiaľ ide o komunikačný formát a určený spôsob a bude vylúčený.
- 14.4. Dokumenty a doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača, a ktoré **neboli** pôvodne vyhotovené v elektronickej forme, ale v listinnej, sa spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS predkladajú naskenované vo formáte .pdf.
- 14.5. Dokumenty a doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača a ktoré **boli** pôvodne vyhotovené v elektronickej forme sa spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS predkladajú v pôvodnej elektronickej podobe.
- 14.6. **Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.**
- 14.7. Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí. Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka predložená podľa týchto súťažných podkladov obsahovala uchádzačom vypracovaný „Zoznam dôverných informácií“ s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie.
- 14.8. V prípade, ak by ponuka mala obsahovať osobné údaje podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „Nariadenie GDPR“) a v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o ochrane osobných údajov“), alebo iné informácie, ktoré uchádzač považuje za dôverné alebo obchodné tajomstvo v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie, je potrebné zo strany uchádzača tieto údaje jednoznačne identifikovať za účelom ich anonymizovania v súlade s relevantnými právnymi predpismi.
- 14.9. Uchádzač môže v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní dočasne nahradiť doklady jednotným európskym dokumentom. Verejný obstarávateľ vyhlasuje, že obmedzuje informácie požadované na podmienky účasti (týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D) na jednu otázku, s odpoveďou áno alebo nie (ALFA: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t.j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti. Vzor formuláru JED je uvedený Prílohe týchto súťažných podkladov.
- 14.10. Ak uchádzač nepoužije za účelom preukázania splnenia podmienok účasti JED podľa predchádzajúceho bodu, verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti

týkajúcich sa osobného postavenia podľa zákona o verejnom obstarávaní na základe dokladov predložených uchádzačom podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, dokladmi podľa § 32 ods. 2, resp. podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní.

- a) V prípade, že uchádzač využije možnosť predkladania konkrétnych dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti, je povinný originálne doklady alebo ich úradne overené kópie (vrátane úradných prekladov) naskenovať a vložiť ich do systému ako súčasť ponuky.
- b) V prípade, že sú doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vydávané orgánom verejnej správy (alebo inou povinnou inštitúciou) priamo v digitálnej podobe, musí uchádzač vložiť do systému tento digitálny doklad (vrátane jeho úradného prekladu, ak je to podľa predchádzajúcich ustanovení potrebné).

UPOZORNENIE:

Verejný obstarávateľ verejný obstarávateľ nie je v pozícii/postavení orgánu verejnej moci a nemá oprávnenie získavať doklady podľa § 32 ods. 1 písm. a), b), c) a e) zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ nevie tieto doklady a dokumenty podľa verejný obstarávateľ nevie zabezpečiť priamo z informačných systémov verejnej správy.

Verejný obstarávateľ dáva do pozornosti všeobecné metodické usmernenie ÚVO č. 11/2019 dostupné na tejto linke:

https://www.uvo.gov.sk/extdoc/2492/V%C5%A1MU_novela_%C2%A7_32%20ods_1_p%C3%ADsm_b_c

- c) Uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov podľa zákona o verejnom obstarávaní nie je povinný v procese verejného obstarávania predkladať doklady podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
 - d) Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 14.11. Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) zákona o verejnom obstarávaní alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. d) až g) zákona o verejnom obstarávaní je oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom.
- 14.12. Uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa bodu 14.11. druhej vety týchto súťažných podkladov, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.
- 14.13. Verejný obstarávateľ nevylúči uchádzača z členského štátu EÚ, ak je v štáte svojho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu oprávnený vykonávať požadovanú činnosť, z dôvodu, že na základe zákona sa vyžaduje na vykonávanie požadovanej činnosti určitá právna forma.

15. Spôsob predloženia ponuky

- 15.1. Uchádzačom, ktorý predkladá ponuku môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne, ako skupina dodávateľov. Používaním pojmu „záujemca“ a/alebo „uchádzač“ v týchto súťažných podkladoch sa myslí/zahŕňa aj pojem skupina uchádzačov.

- a) Ak ponuku predloží skupina dodávateľov v zmysle § 37 zákona o verejnom obstarávaní, takýto uchádzač je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi

- skupiny o nominovaní vedúceho člena oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v súvislosti s touto zákazkou.
- b) V prípade, že táto skupina dodávateľov bude úspešným uchádzačom, verejný obstarávateľ bude pred uzavretím zmluvy/rámcovej dohody od tohto úspešného uchádzača požadovať za účelom zabezpečenia riadneho plnenia rámcovej dohody, aby členovia tejto skupiny dodávateľov vytvorili medzi sebou právny vzťah, napr. podľa § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení – zmluva o združení, resp. obdobný právny vzťah podľa relevantných ustanovení súkromného práva.
 - c) Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ktorý člen skupiny dodávateľov je oprávnený za skupinu dodávateľov konať, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne. Originál alebo úradne overenú kópiu tejto zmluvy, resp. dokumentácie preukazujúcej vytvorenie právnych vzťahov medzi členmi skupiny dodávateľov, musí úspešný uchádzač poskytnúť verejnému obstarávateľovi najneskôr k momentu uzatvárania rámcovej dohody.
- 15.2. Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť iba jednu ponuku, buď samostatne sám za seba alebo ako člen skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 15.3. Ponuky sa predkladajú v lehote na predkladanie ponúk elektronicky prostredníctvom systému EO EKS.
- 15.4. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača:
- a) ak nedodrжал určený spôsob komunikácie,
 - b) ak obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť,
 - c) ak nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk, alebo
 - d) ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 15.5. Ponuka predložená v elektronickej podobe po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa nesprístupní.
- 15.6. Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 15.7. Späťvzatie ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky a to výlučne elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS. Späťvzatú ponuku je potrebné doručiť spôsobom opísaným v týchto súťažných podkladoch v lehote na predkladanie ponúk.
- 15.8. Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom predložiť ponuku v dostatočnom časovom predstihu pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

16. Obsah ponuky

Predmet zákazky je rozdelený na 3 samostatné časti. Uchádzač môže predložiť ponuku na ktorúkoľvek jednu, viaceré alebo všetky časti predmetu zákazky.

Uchádzač predkladá ponuku pre každú časť samostatne.

Uchádzač vo svojej ponuke jasne označí, pre ktorú časť predmetu zákazky predkladá svoju ponuku (napr. označením časti v názve súboru).

Obsah ponuky je determinovaný týmito súťažnými podkladmi a šablónou/formulárom ponuky, ktorý je uvedený v systéme EO EKS. Šablóna/formulárom ponuky s názvom „Ponuka“ je pre uchádzača prístupná z Elektronickej tabule predmetnej zákazky. Uchádzač predkladá ponuku tým spôsobom, že vyplní predmetnú šablónu/formulár ponuky v súlade s týmito súťažnými podkladmi svojim návrhom a prostredníctvom systému EO EKS ju odošle.

Ponuka musí obsahovať nasledovné časti

- 16.1. **Identifikačné údaje uchádzača, resp. členoch skupiny dodávateľov** (ak je to relevantné) vyplnené napr. podľa Prílohy č. 3 Vzorové dokumenty týchto súťažných podkladov.

Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Ostatné dokumenty ponuky“.

- 16.2. **Doklady a dokumenty**, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo **jednotný európsky dokument** podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní.

Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Podmienky účasti“.

- 16.3. **Doklad o zložení zábezpeky** ponuky podľa pokynov v týchto súťažných podkladoch.

Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Ostatné dokumenty ponuky“.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie bankovej záruky, resp. poistenia záruky vo forme zaručenej konverzie listiny (len v prípade, ak banka/ poisťovňa jasne deklaruje v predmetnom dokumente, že v prípade uplatnenia nároku verejného obstarávateľa v zmysle § 46 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní, bude akceptovať aj dokument predložený vo forme zaručenej konverzie listiny);

Ak sa uchádzač rozhodne predložiť doklad o zložení zábezpeky formou bankovej záruky alebo poistenia záruky a daná banka alebo poisťovňa **nevydáva** bankovú záruku alebo poistenie záruky **v elektronickej podobe, v takom prípade uchádzač predloží originál bankovej záruky alebo poistenia záruky v listinnej podobe**. Listinnú podobu uchádzač predloží v lehote na predkladanie ponúk na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v kapitole 1. Identifikácia verejného obstarávateľa tejto časti súťažných podkladov – obálku uchádzač označí názvom verejného obstarávania, názvom predmetu zákazky, na ktorú ponuku predkladá a heslom „Zábezpeka – NEOTVÁRAŤ“. Ak bude uchádzač/banka/poisťovňa vyžadovať vrátenie originálu záručnej listiny banky alebo poistenia záruky, predloží v rámci elektronickej ponuky aj sken originálu bankovej záruky alebo poistenia záruky).

Ak sa uchádzač rozhodne predložiť doklad o zložení zábezpeky formou bankovej záruky alebo poistenia záruky a daná banka alebo poisťovňa **vydáva** bankovú záruku alebo poistenie záruky v elektronickej podobe, uchádzač predloží originál bankovej záruky alebo poistenia záruky v elektronickej podobe prostredníctvom EO EKS.

- 16.4. **Návrh zmluvy** podľa časti B.2. týchto súťažných podkladov vo formáte (napr. pdf,...). Návrh zmluvy/rámcovej dohody musí byť doplnený o identifikačné údaje uchádzača a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Návrh zmluvy/rámcovej dohody predloží uchádzač bez jej príloh.

Rámcová dohoda môže byť podpísaná kvalifikovaným elektronickým podpisom osoby/osôb konajúcich v mene uchádzača alebo môže byť podpísaná vlastnoručne/listinne a v ponuke bude predložená naskenovaná (napr. formát pdf) listinne podpísaná rámcová dohoda.

Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Ostatné dokumenty ponuky“.

- 16.5. **Návrh na plnenie kritérií** elektronicky vyplnený v EO EKS; uchádzač zároveň nahrá do EO EKS aj podrobnú kalkuláciu ceny (cenník) podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov podpísanú štatutárnym zástupcom uchádzača oprávneným konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch navonok a v súlade s informáciami uvedenými v týchto súťažných podkladoch (PDF), ako aj v zdrojovom formáte „.xls/.xlsx“ alebo obdobnom.

V podrobnej kalkulácii ceny (vypracovanej podľa prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov) uchádzač uvedie aj podrobný opis technických a funkčných vlastností, ktorý je v súlade s časťou B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov. Uchádzač uvedie konkrétne typové označenie ponúkaných tovarov (ak sa pri danej položke uplatňuje) v rozsahu min. výrobca, typové označenie, kód a pod.

Podrobný opis technických a funkčných vlastností môže uchádzač uviesť aj odkazom na požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky – t. j. uvedením odkazu napr. „spĺňa min. technické parametre a požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky“.

- Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Hodnotiace kritériá“ – Prílohy.
- 16.6. **Zoznam položiek, ktoré uchádzač nahradí ekvivalentom** (ak je to relevantné),
Dokument/-y uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Návrh riešenia“
- 16.7. **Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov**,
Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Ostatné dokumenty ponuky“.
- 16.8. **Čestné vyhlásenie uchádzača o tom, že dokumenty predložené elektronicky v ponuke uchádzača, sú zhodné s originálnymi dokumentmi.**
Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Ostatné dokumenty ponuky“.
- 16.9. **Ďalšie dokumenty, doklady a odôvodnenia** (ak je to relevantné)
Dokument uchádzač nahrá do ponuky v časti formulára „Ostatné dokumenty ponuky“.
- a) **Čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov** (ak ponuku predkladá skupina dodávateľov),
b) **Sken** originálu alebo úradne osvedčeného **plnomocenstva** v prípade podpisovania ponuky alebo jej časti splnomocnenou osobou,
c) **Zoznam dôverných informácií** vypracovaný uchádzačom s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie, ak ich ponuka obsahuje. Ak uchádzač takýto zoznam nepredloží, má sa za to, že ponuka uchádzača dôverné informácie **neobsahuje** (s výnimkou informácií chránených podľa osobitného predpisu).
d) **Informácia, či uchádzač vypracoval ponuku sám**, ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil; údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.

Pozn.: Dokumenty predkladané v ponuke uchádzača môžu mať aj odlišnú ako odporúčanú formu resp. štruktúru dokumentov, musí však obsahovať požadované údaje resp. naplnenie požadovaných informácií musí byť z predložených dokumentov zrejmé.

17. Zábezpeka ponuky

- 17.1. Zábezpeka ponuky sa vyžaduje vo výške
- pre časť 1 predmetu zákazky: 20 000,00 EUR (slovom dvadsaťtisíc EUR),
 - pre časť 2 predmetu zákazky: 18 000,00 EUR (slovom osemnásťtisíc EUR),
 - pre časť 3 predmetu zákazky: 9 000,00 EUR (slovom deväťtisíc).
- 17.2. Spôsoby zloženia zábezpeky sú:
- zloženie finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa;
 - poskytnutie bankovej záruky za uchádzača;
 - poskytnutie poistenia záruky.
- Spôsob zloženia zábezpeky si vyberie uchádzač.
- 17.3. Podmienky zloženia zábezpeky:
- 17.3.1. Zloženie finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa.
Finančné prostriedky musia byť zložené na účet verejného obstarávateľa vedený v Štátnej pokladnici, v zmysle nasledujúcej platobnej inštrukcie:

	Tuzemské platby a platby zo zahraničia
Majiteľ účtu	Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i.
Názov banky	Štátna pokladnica
Adresa banky	Radlinského 32, 810 05 Bratislava
IBAN	SK12 8180 0000 0070 0066 8248
BIC – SWIFT	SPSRSKBA
Variabilný symbol	uvedie sa IČO uchádzača / vedúceho skupiny dodávateľov
Konštantný symbol	0558
Názov prevodu:	
Do poznámky sa uvedie „Chemikálie a spotrebný materiál COVID-19“.	

Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

Doba platnosti zábezpeky vo forme zloženia finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa musí byť počas celej lehoty viazanosti ponúk.

Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby doklad o zložení finančných prostriedkov uchádzačom na bankový účet verejného obstarávateľa – výpis z bankového účtu, alebo iný doklad, ktorým uchádzač preukáže, že v prospech bankového účtu verejného obstarávateľa boli poukázané finančné prostriedky vo výške zodpovedajúcej výške zábezpeky, bol súčasťou ponuky uchádzača.

Ak bola zábezpeka ponuky zložená na účet verejného obstarávateľa, verejný obstarávateľ vráti zábezpeku ponuky uchádzačom bez úrokov, nakoľko Štátna pokladnica úroky neposkytuje.

17.3.2. Poskytnutie bankovej záruky za uchádzača

Banková záruka za uchádzača môže byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“).

V záručnej listine musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok uspokojí verejného obstarávateľa do výšky finančných prostriedkov, ktoré verejný obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade, ak uchádzač odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk alebo neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu/rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní, ktorá je výsledkom verejného obstarávania a verejný obstarávateľ písomne banke oznámi svoje nároky z bankovej záruky v lehote platnosti bankovej záruky.

Doba platnosti a účinnosti bankovej záruky musí byť najmenej počas celej lehoty viazanosti ponúk.

17.3.3. Poskytnutie poistenia záruky

Poistenie záruky za uchádzača môže byť poskytnuté poisťovňou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej poisťovne v Slovenskej republike alebo zahraničnou poisťovňou (ďalej len „poisťovňa“).

V poistení záruky musí poisťovňa vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok uspokojí verejného obstarávateľa do výšky finančných prostriedkov, ktoré verejný obstarávateľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade, ak uchádzač odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk alebo neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu/rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní, ktorá je výsledkom verejného obstarávania a verejný obstarávateľ písomne poisťovni oznámi svoje nároky z poistenia záruky v lehote platnosti poistenia záruky.

Doba platnosti a účinnosti poistenia záruky musí byť najmenej počas celej lehoty viazanosti ponúk.

17.4. Podmienky vrátenia zábezpeky

a) Ak bola zábezpeka zložená na účet v banke alebo v pobočke zahraničnej banky, verejný obstarávateľ vráti zábezpeku uchádzačom aj s úrokmi, ak ich banka alebo pobočka zahraničnej banky poskytuje.

b) Verejný obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich (7) dní odo dňa:

- uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
- márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky,
- uzavretia zmluvy/rámцovej dohody s úspešným uchádzačom.

17.5. Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač

a) odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk alebo

- b) neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu/rámcovú dohodu podľa § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní, za predpokladu, že skutočnosti uvedené pod písmenom a) aj b) nastanú v lehote viazanosti ponúk.
- 17.6. Verejný obstarávateľ je povinný dodržať § 46 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní v súvislosti s lehotou viazanosti ponúk. Zároveň pre uchádzačov platí, že podmienky zloženia zábezpeky verejný obstarávateľ v súlade s § 46 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní určil tak, aby si spôsob zloženia mohol vybrať uchádzač.
- 17.7. V súlade s § 46 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní uchádzač môže dôkaz o bankovej záruke alebo o poistení záruky predložiť v listinnej podobe.

18. Otváranie ponúk

- 18.1. Otváranie ponúk v jednotlivých častiach predmetu zákazky sa uskutoční v mieste a čase uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 18.2. Verejné otváranie ponúk, resp. ich odšifrovanie a sprístupnenie, elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS sa uskutoční v súlade so zákonom v rámci systému EO EKS.
- 18.3. Otváranie ponúk vykoná komisia na vyhodnotenie ponúk podľa ustanovenia § 52 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Komisia na vyhodnotenie ponúk menovaná verejným obstarávateľom (ďalej len „komisia“) otvorí ponuky elektronicky na mieste, t. j. v rámci systému EO EKS. Miestom „on-line“ sprístupnenia ponúk je webová adresa <https://eo.eks.sk/ElektronickaTabula/Detail/2160>. Prostredníctvom funkcionality EO EKS sa online sprístupnia ponuky všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a určeným spôsobom komunikácie, a to v čase uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 18.4. Verejný obstarávateľ prostredníctvom funkcionality EO EKS na to určenej, umožní účasť na otváraní ponúk prostredníctvom online sprístupnenia ponúk všetkým uchádzačom, ktorí predložili (v danej časti) ponuku v lehote na predkladanie ponúk a určeným spôsobom komunikácie.
- 18.5. Priebeh otvárania ponúk, okruh oprávnených osôb a rozsah sprístupňovaných informácií o predložených ponukách sa riadi príslušnou funkcionalitou EO EKS a zákonom o verejnom obstarávaní.
- 18.6. V rámci online sprístupnenia ponúk podľa bodu 18.3, bodu 18.4 a bodu 18.5 týchto súťažných podkladov, komisia prostredníctvom funkcionality EO EKS na to určenej, zverejní obchodné mená alebo názvy, sídla, miesta podnikania alebo adresy pobytov všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslom podľa § 52 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, určených verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk. Ostatné údaje uvedené v ponuke sa nezverejňujú.
- 18.7. Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa otvárania ponúk pošle elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou EKS všetkým uchádzačom, ktorí predložili (v danej časti) ponuky v lehote na predkladanie ponúk a určeným spôsobom komunikácie, zápisnicu z otvárania ponúk. Zápisnica z otvárania ponúk obsahuje údaje zverejnené podľa bodu 18.6 týchto súťažných podkladov.

19. Vyhodnotenie ponúk

- 19.1. V rámci tohto zadávania zákazky sa uplatňujú ustanovenia § 66 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, teda verejný obstarávateľ uskutoční vyhodnotenie splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
- 19.2. Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia bude pri vyhodnotení ponúk postupovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a v prípade

pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytl uchádzači. Komisia posúdi zloženie zábezpeky.

- 19.3. Komisia vyhodnocuje (v každej časti) ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch, ktoré sú nediskriminačné a podporujú hospodársku súťaž. Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia celková cena za predmet zákazky s DPH**.
- 19.4. Spôsob uplatnenia kritéria:
 - a) Podľa stanovených pravidiel uplatnenia kritéria budú ponuky hodnotené za celý predmet zákazky.
 - b) Poradie ponúk bude určené zostupne od najnižšej po najvyššiu ponúkanú cenu.
 - c) Na prvom mieste sa umiestni ponuka uchádzača s najnižšou ponúkanou celkovou cenou za predmet zákazky s DPH.
- 19.5. Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, požiada komisia písomne - elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.
- 19.6. Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka, komisia písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS, požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.
- 19.7. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku v súlade s ustanovením § 53 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.
- 19.8. Verejný obstarávateľ písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS, oznámi uchádzačovi vylúčenie s uvedením dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnosťnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými verejným obstarávateľom a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka podľa zákona.
- 19.9. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci a nie je schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá v súlade s pravidlami vnútorného trhu Európskej únie.

20. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

- 20.1. Komisia bude pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti postupovať v súlade s § 40 a § 152 zákona o verejnom obstarávaní.
- 20.2. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti podľa § 40 a § 152 zákona o verejnom obstarávaní sa v súlade s § 66 ods. 7 zákona uskutoční po vyhodnotení ponúk podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
- 20.3. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti bude založené na preskúmaní splnenia podmienok účasti u uchádzačov, ktorých ponuky neboli vylúčené podľa bodu 19 týchto súťažných podkladov.
- 20.4. Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) zákona o verejnom obstarávaní alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. d) až g) zákona o verejnom obstarávaní je oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom.
- 20.5. Uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa bodu 20.4. druhej vety, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.

- 20.6. Komisia posúdi splnenie podmienok účasti týkajúcich sa postavenia uchádzačov v tomto verejnom obstarávaní v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a týmito súťažnými podkladmi a to vždy, keď to bude potrebné v súlade so zákonom.
- 20.7. Verejný obstarávateľ podľa zákona písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS, požiada uchádzača o vysvetlenie alebo o doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nie je možné posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti.
- 20.8. Verejný obstarávateľ podľa zákona písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS, požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 20.9. Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak budú naplnené skutočnosti podľa § 40 ods. 6 alebo 7 zákona o verejnom obstarávaní.

21. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 21.1. Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr alebo ak sa vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uskutoční po vyhodnotení ponúk, verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak verejný obstarávateľ vyhodnocuje ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na hodnotenie ponúk, je povinný vyhodnotiť u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí, splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti. Verejný obstarávateľ požiada uchádzača alebo uchádzačov o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotí ich podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní.
- 21.2. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa predošlého bodu týchto súťažných podkladov a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača/uchádzačov bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov na Elektronickej tabuli.
- 21.3. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy/rámcovej dohody s úspešným uchádzačom tak, aby mohla byť uzavretá podľa § 56 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na jej uzatvorenie písomne vyzvaný.
- 21.4. Verejný obstarávateľ pristúpi k vyzvaniu uchádzača na poskytnutie súčinnosti k podpisu rámcovej dohody a následne k samotnému uzavretiu rámcovej dohody v súlade s § 56 zákona o verejnom obstarávaní po uplynutí zákonom stanovených lehôt a po úspešnom ukončení kontroly zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov.

22. Podmienky poskytnutia súčinnosti k podpisu zmluvy/rámcovej dohody

- 22.1. Za poskytnutie riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie rámcovej dohody sa považuje:
- a) Zabezpečenie právoplatného zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z.. Tento zápis sa vzťahuje na všetky osoby podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní v nadväznosti na zák. č. 315/2016 Z. z., a to aj vo vzťahu k subdodávateľom, na ktorých sa podľa citovaného zákona táto povinnosť vzťahuje.
 - b) Predloženie zoznamu subdodávateľov podľa bodu 24 týchto súťažných podkladov.

- c) V prípade, ak sa verejného obstarávania zúčastňuje skupina dodávateľov, originál alebo úradne overenú kópiu zmluvy, preukazujúcej vytvorenie právnych vzťahov medzi členmi skupiny dodávateľov.

23. Uzavretie zmluvy (rámcovej dohody)

- 23.1. Verejný obstarávateľ pristúpi k uzavretiu rámcovej dohody s úspešným uchádzačom v jednotlivých častiach predmetu zákazky v súlade s ustanovením § 56 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.2. Verejný obstarávateľ neuzavrie rámcovú dohodu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora a/alebo s uchádzačom, ktorého subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 23.3. Vyzvaný uchádzač v lehote určenej vo výzve doručí verejnému obstarávateľovi podpísanú rámcovú dohodu v príslušnom počte a vyššie uvedené doklady. Návrh rámcovej dohody, ktorý je súčasťou súťažných podkladov je záväzný a nie je možné ho nijako meniť, to neplatí pre úpravy chýb v písaní (pravopisné chyby, preklepy, medzery v texte a pod.), ktoré nemenia význam konkrétnych ustanovení. Vyzvaný uchádzač doplní do rámcovej dohody svoje identifikačné údaje, ponúknuté ceny, ktoré zodpovedajú predloženej ponuke, informácie týkajúce sa subdodávateľov a údaje na kontaktné osoby.
- 23.4. Uzavretá rámcová dohoda nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou úspešného uchádzača.
- 23.5. Verejný obstarávateľ a úspešný uchádzač môžu po spoločnej dohode vykonať zmeny alebo doplnenia v texte vzorovej rámcovej dohody pred jej uzatvorením, najmä ale len pokiaľ ide o drobné technické úpravy alebo spresnenia avšak len za predpokladu, že tieto zmeny alebo doplnenia nebudú v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
Za rozpor súťažných podkladov s ponukou predloženou úspešným uchádzačom sa nepovažujú prípadné nevyhnutné úpravy textu rámcovej dohody vykonané za účelom dosiahnutia súladu s platnou legislatívou, ak by takýto rozpor týkajúci sa obdobia plnenia rámcovej dohody bol zistený.
Za rozpor súťažných podkladov s ponukou sa nepovažuje ani prípad, ak bolo v ponuke uchádzača uvedené typové označenie ponúknutého výrobku, ktoré sa zmení v čase od lehoty na predkladanie ponúk ku času podpisu rámcovej dohody, pričom musia byť dodržané všetky verejným obstarávateľom požadované technické parametre tohto výrobku a uchádzač musí preukázať, že ponúknutý výrobok sa v čase medzi lehotou na predkladanie ponúk do času podpisu rámcovej dohody prestal vyrábať.
- 23.6. Úspešný uchádzač ako predávajúci je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti rámcovej dohody a Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP), a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami Poskytovateľa NFP na vykonanie auditu/kontroly sú najmä:
- a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary)
 - b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

- g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V tejto súvislosti sa výkon kontroly môže vzťahovať aj na predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.

24. Využitie subdodávateľov pri plnení rámcovej dohody

- 24.1. Verejný obstarávateľ bude na účely overenia zákonnej podmienky v § 11 zákona o verejnom obstarávaní rozlišovať:
- a) osoby podľa § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, ktoré majú povinnosť sa zapísať do registra partnerov verejného sektora, a
 - b) osoby podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. spĺňajúce limity uvedené v § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z.
- 24.2. Verejný obstarávateľ bude na účely plnenia rámcovej dohody vyžadovať v rámcovej dohode údaje o:
- a) subdodávateľoch podľa § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, ktorých plnenie pozostáva z poskytovania služby bez ohľadu na rozsah ich plnenia a
 - b) subdodávateľoch podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z., spĺňajúcich limity uvedené v § 2 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z., a to z dôvodu splnenia si povinnosti overenia zápisu v registri partnerov verejného sektora.
- 24.3. Najneskôr v momente uzatvorenia rámcovej dohody, ktorá je výsledkom tohto verejného obstarávania, predloží úspešný uchádzač zoznam všetkých subdodávateľov, ktorí sa budú podieľať na plnení rámcovej dohody. Zoznam známych subdodávateľov je prílohou rámcovej dohody a je potrebné v ňom uviesť požadované údaje o subdodávateľoch. Verejný obstarávateľ nevyžaduje tieto údaje o dodávateľoch tovarov, ktoré úspešný uchádzač použije na plnenie rámcovej dohody.
- 24.4. Verejný obstarávateľ vyžaduje od subdodávateľov, aby disponovali oprávnením na príslušné plnenie zmluvy/rámcovej dohody podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
- 24.5. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa bodu 24.4 týchto súťažných podkladov, verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o jeho nahradenie. Uchádzač doručí návrh nového subdodávateľa, spolu s dokladmi nového subdodávateľa podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní alebo § 152 zákona o verejnom obstarávaní do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 24.6. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa bodu 24.4 týchto súťažných podkladov a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
- 24.7. Všetky pravidlá týkajúce sa zmeny subdodávateľa sa nachádzajú v návrhu rámcovej dohody.

25. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania a ochrana osobných údajov

- 25.1. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa nesmú počas prebiehajúcej súťaže poskytovať alebo zverejňovať informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám, to neplatí pre osoby zabezpečujúce proces verejného obstarávania.
- 25.2. Verejný obstarávateľ neposkytne informácie týkajúce sa zadávania zákazky, uzavierania rámcových dohôd, ak by ich poskytnutie bolo v rozpore so zákonom, s verejným záujmom

alebo by mohlo poškodiť oprávnené záujmy iných osôb, alebo by bránilo čestnej hospodárskej súťaži.

- 25.3. Akákoľvek snaha uchádzača získať dôverné informácie, vstúpiť do nezákonných dohôd s inými uchádzačmi alebo ovplyvňovať ktoréhokoľvek člena komisie na vyhodnotenie ponúk, alebo zamestnanca verejného obstarávateľa počas vyhodnocovania, kontroly, porovnávania ponúk, bude viesť k vylúčeniu uchádzača.
- 25.4. Uchádzač nesmie byť v konflikte záujmov a nesmie mať nijaké spojenie na ostatných uchádzačov zúčastnených v tomto zadávaní predmetnej zákazky.
- 25.5. Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač poskytol; na tento účel uchádzač označí, ktoré skutočnosti sú obchodným tajomstvom. Za dôverné informácie je na účely tohto zákona možné označiť výhradne technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory. Ustanoveniami prvej a druhej vety nie sú dotknuté ustanovenia zákona, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať úradu dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 25.6. Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá, a s ktorým bude uzavretá rámcová dohoda (ďalej len „predávajúci“), ako aj akýkoľvek iný subjekt, s ktorým je/bude predávajúci prepojený alebo ku ktorému je/bude pridružený (ďalej len „pridružený podnik“), prípadne jeho dodávateľia vo vzťahu k plneniu uzavretej rámcovej dohody (ďalej len „subdodávateľ“), vrátane ich pracovníkov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia rámcovej dohody/platnosti rámcovej dohody, resp. súvisiace s predmetom plnenia rámcovej dohody. Všetky dokumenty, ktoré dodávateľ od verejného obstarávateľa obdrží, vyhotoví podľa požiadaviek verejného obstarávateľa a v súlade s uzavretou rámcovou dohodou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.
- 25.7. Verejný obstarávateľ si dovoľuje upozorniť, že v priebehu predmetného verejného obstarávania dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb v súlade s Nariadením GDPR a s vybranými ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 25.8. Verejný obstarávateľ si dovoľuje upozorniť uchádzačov, aby pri príprave ponúk a v priebehu verejného obstarávania dbali na povinnosti vyplývajúce z Nariadenia GDPR a zo zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 25.9. Verejný obstarávateľ má za to, že predložením ponuky uchádzač zabezpečil aj súhlasy všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich prísľub tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, v prípade, ak to bolo potrebné. Uvedené platí aj pre prípad, keď ponuku predkladá skupina dodávateľov.

26. Generálna klauzula

- 26.1. Verejný obstarávateľ bude pri uskutočňovaní tohto postupu zadávania zákazky postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, prípadne inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 26.2. Skutočnosti, ktoré nie sú upravené v týchto súťažných podkladoch sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.
- 26.3. Všetky ostatné informácie, úkony a lehoty sa nachádzajú v zákone o verejnom obstarávaní.

27. Zrušenie verejného obstarávania

- 27.1. Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky alebo jeho časť na základe dôvodov uvedených v zákone o verejnom obstarávaní.
- 27.2. Verejný obstarávateľ bezodkladne upovedomí všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení použitého postupu zadávania zákazky s uvedením dôvodu a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.
- 27.3. Verejný obstarávateľ ako kupujúci si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od rámcovej dohody uzatvorenej s úspešným uchádzačom ako predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z rámcovej dohody medzi Kupujúcim a Predávajúcim a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa finančných prostriedkov neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb alebo iných postupov.

A.2 PODMIENKY ÚČASTI

Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, ekonomického postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti sú uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, oddiel III.1.1 a III.1.3 oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.

A.3 KRITÉRIÁ NA VÝHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Predmet zákazky bude vyhodnocovaný podľa nasledovného kritéria:

1. Ponuky uchádzačov predložené v jednotlivých častiach predmetu zákazky sa budú vyhodnocovať na základe kritéria najnižšia celková cena za predmet zákazky **v EUR s DPH** v súlade s § 44 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
2. Poradie uchádzačov sa určí porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien za dodanie predmetu zákazky vyjadrených v eurách, uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov.
3. Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorého ponuka sa na základe pravidiel na uplatnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestni na prvom mieste.
4. Týmto postupom sa zostaví poradie úspešnosti ponúk.
5. V prípade ak uchádzač má sídlo mimo územia SR, verejný obstarávateľ skontroluje, či bola ponuka vyčíslená v cene bez DPH. V prípade ak verejný obstarávateľ bude podľa všeobecne záväzných právnych predpisov povinný uhradiť DPH, pripočíta k cene DPH platnú v SR. Takto určená cena predstavuje cenu v EUR s DPH, ktorá je predmetom kritéria na vyhodnotenie ponúk.

UPOZORNENIE: Všetky ceny a výpočty uchádzač zaokrúhli na maximálne dve (2) desatinné miesta.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je dodávka laboratórnych prístrojov. Predmet zákazky pozostáva z nasledovných častí:

- časť 1. Chemikálie a kity
- časť 2. Laboratórny spotrebný materiál
- časť 3. Chromatografický materiál.

Súčasťou predmetu zákazky sú aj služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania a vyložením v mieste jeho umiestnenia.

Pre všetky prípadné požiadavky verejného obstarávateľa, ktoré sa vzťahujú na predmet zákazky a ktoré sa viažu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu platí, že boli uvedené za účelom dostatočne presného a zrozumiteľného opisu predmetu zákazky a v ponuke môžu byť predložené tieto alebo ekvivalentné.

Verejný obstarávateľ podrobným opisom predmetu zákazky stanovil minimálne požiadavky, ktoré požaduje dodržať pre daný predmet zákazky.

V prípade konkrétnych technických a výrobných označení materiálov a zariadení takto špecifikovaných v týchto súťažných podkladoch výlučne z dôvodu jednoznačného vyjadrenia požiadaviek a funkčných súvislostí, môže uchádzač v súlade s § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní predložiť ponuku i na technický a funkčný ekvivalent.

ČASŤ 1. PREDMETU ZÁKAZKY – CHEMIKÁLIE A KITY

<i>P.č.</i>	<i>Názov položky</i>	<i>Merná jednotka</i>	<i>Špecifikácia Balenia</i>	<i>Špecifikácia položky</i>	<i>Množstvo spolu/MJ</i>	<i>Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2</i>	<i>Množstvo projekt ITMS2014+: 313011AUH4</i>
1	Etylalkohol- nedenaturovaný	balenie	900 ml	Etylalkohol 96% nedenaturovaný vhodný pre UV, IČ, HPLC pre použitie v klinickej diagnostike, inštrumentálnej analýze či biochemických laboratórnych postupoch	40	40	
2	n Hexán pre analýzu	balenie	2500 ml	n Hexán ≥99% ako univerzálne rozpúšťadlo pre všetky GC metódy (ECD, FID a MS) pre analýzu širokého spektra analytov, vrátane nízko vriacich látok	60	60	

3	Metanol pre kvapalinovú chromatografiu	balenie	2500 ml	Metanol pre kvapalinovú chromatografiu, čistota Lichrosolv, $\geq 99.9\%$, alebo ekvivalent s rovnakou špecifikáciou čistoty produktu vhodný pre reprodukovateľné separácie za gradientových aj izokratických podmienok v analytickej HPLC s minimalizáciou gradientového efektu v analýze	50	50	
4	Acetonitril pre kvapalinovú chromatografiu	balenie	2500 ml	Acetonitril gradientovej kvality ($\geq 99.9\%$) pre široké použitie ako mobilná fáza v kvapalinovej chromatografii, čistota Lichrosolv podľa Reag. Ph Eur, alebo ekvivalent s rovnakou špecifikáciou čistoty produktu	100	100	
5	Kyselina trichlóroctová	balenie	1000 g	Kyselina trichlóroctová v $\geq 99.0\%$ kvalite pre vyzrážanie a kvantitatívnu analýzu makromolekúl	5	5	
6	Lieh denaturovaný	balenie	1000 ml	Lieh denaturovaný ako rozpúšťadlo pre bežnú syntetickú prax	250	250	
7	2-Chlóretanol	balenie	1000 ml	2-Chlóretanol v 99% kvalite s využitím ako bežné rozpúšťadlo ako aj reagent v syntézach	24	24	
8	2-Merkaptoetanol	balenie	1000 ml	2-Merkaptoetanol $\geq 98\%$ pre odseparovanie proteínových podjednotiek v rôznych metódach elektroforézy	12	12	
9	Chloroform	balenie	900 ml	Chloroform p.a., 99.8% ako bežné rozpúšťadlo v organických syntézach alebo v kvalitatívnych analýzach polysacharidov a iných makromolekúl	8	8	

10	Izoamylalkohol	balenie	1000 ml	Izoamylalkohol p.a. , min. 98% kvalita pre bežné použitie ako rozpúšťadlo v enzymatických reakciách a iných biotechnologických metódach	25	25	
11	Izopropylalkohol p.a.	balenie	1000 ml	Izopropylalkohol p.a., min. 99,5 % čistota s použitím ako rozpúšťadlo v syntetických postupoch	25	25	
12	Polyvinylpyrrolidon 15	balenie	100 g	Polyvinylpyrrolidon 15, vodorozpustný polymér pre štandardné zásobné roztoky vo farmaceutickej analýze	16	16	
13	Disodná soľ EDTA (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ x 2H ₂ O)	balenie	500 g	Disodná soľ EDTA, čistota podľa ACS reagent min. 99.0%, vhodné pre molekulárnu biológiu, čistota min. 99%, chloridy max 0,005%, ako chelatačné činidlo pre divalentné kationy	12	12	
14	CTAB (cetyltrimetylamóniumbromid)	balenie	100 g	CTAB (cetyltrimetylamóniumbromid) ≥ 97.0 % pre syntézu, ako reagent v predúprave vzorky pre elektroforézu bielkovín	6	6	
15	Polyvinylpyrolidón 30	balenie	100 g	Polyvinylpyrolidón 30, vodorozpustný polymér pre syntézu farmaceutických produktov	6	6	
16	Metanol	balenie	1000 ml	Metanol p.a., 99.9% čistota, polárny solvent pre široké spektrum organických reakcií	120	120	
17	Acetón	balenie	1000 ml	Acetón p.a., min. 99,5% čistota, rozpúšťadlo pre organickú syntézu, chromatografický reagent	101	101	

18	Kyselina citrónová, monohydrát	balenie	1000 ml	Kyselina citrónová, monohydrát, p.a., kvalita min. 99,5%, reagent pre úpravu pH pufov vo farmaceutickej analýze	12	12	
19	Síran sodný bezvodý	balenie	1000 g	Síran sodný bezvodý p.a., čistota podľa ACS,ISO,Reag. Ph Eur reagent pre organickú syntézu a predúpravu vzoriek v chromatografickej praxi	15	15	
20	4-(Dimetylamino)benzaldehyd	balenie	100 g	4-(Dimetylamino)benzaldehyd pre analýzu podľa Reag. Ph Eur	15	15	
21	Octan sodný trihydrát	balenie	1000 g	Octan sodný trihydrát p. a., indiferentný voči manganistanu draselnému, čistota podľa ACS,ISO,Reag. Ph Eur	15	15	
22	Kyselina dusičná pre stopovú analýzu	balenie	1000 ml	Kyselina dusičná pre stopovú analýzu pomocou ICP-OES, čistota čistota $\geq 69\%$	24	24	
23	Kyselina dusičná	balenie	1000 ml	Kyselina dusičná p.a., čistota min. 65% činidlo pre organickú syntézu	6	6	
24	Kyselina chlorovodíková	balenie	1000 ml	Kyselina chlorovodíková 34-37% pre stopovú analýzu,	12	12	
25	Kyselina octová ľadová	balenie	1000 ml	Kyselina octová čistota min. 99.8%, kvalita: ľadová ako solvent pre rekryštalizáciu organických látok	12	12	
26	Jodid draselný	balenie	250 g	Jodid draselný p.a. - čistota min. 99,5 % vhodný ako - analytický reagent	3	3	

27	Manganistan draselný	balenie	500 g	Manganistan draselný $\geq 99,0$ %, p.a., ACS kvalita, činidlo pre analytické metodiky a organickú syntézu	6	6	
28	Metylčerveň	balenie	25 g	Metylčerveň, sodná soľ p.a., ACS kvalita, indikátor pre analytické metodiky	3	3	
29	Bromkrezolová zeleň	kus	5 g	Bromkrezolová zeleň, kvalita podľa ACS, Reag. Ph Eur indikátor pre farmaceutickú a biochemickú analýzu	3	3	
30	Molybdenan sodný, dihydrát	balenie	500 g	Molybdenan sodný, dihydrát, p.a. $\geq 99,5$ %, reagent pre špecifické analýzy proteínov	12	12	
31	Molybdénan amónny tetrahydrát	balenie	500 g	Molybdénan amónny tetrahydrát p.a., čistota min. 98%, reagent pre rôzne techniky analýzy	6	6	
32	Chelatón II (kyselina etyléndiaminotetractová)	balenie	500 g	Chelatón II (kyselina etyléndiaminotetractová), p.a., čistota min. 99 %, chelatačné činidlo pre diagnostické a stopové analýzy	3	3	
33	n- hexán	balenie	2500 ml	n- hexán pre LCMS, čistota Lichrosolv, $\geq 99,9$ %, alebo ekvivalent s rovnakou špecifikáciou čistoty produktu pre kvapálinovú chromatografiu	60	60	
34	Benzylbutylftalát	balenie	250 ml	Benzylbutylftalát čistota min. 98%, reagent pre analýzu ftalátov vo vzorkách vody	10	10	
35	Amoniak	balenie	1000 ml	Amoniak p.a., čistota min. 26% pre organickú syntézu a prípravu vzoriek na analýzu	12	12	

36	Hydroxid draselný	balenie	1000 g	Hydroxid draselný peletovaný, p.a., čistota min. 85 %, činidlo pre organickú syntézu a prípravu vzorky pre analýzy	24	24	
37	Hydroxid sodný	balenie	1000 g	NaOH peletovaný, p.a., čistota min. 98%, činidlo pre organickú syntézu, predúpravu vzorky v chromatografických postupoch a analýzach	50	50	
38	Kyselina dusičná	balenie	1000 g	Kyselina dusičná extra čistá, čistota min. 65%, pre analýzy LCMS, KF a ďalšie analytické metódy	16	16	
39	Chinolín	balenie	250 g	chinolín, p.a, čistota min. 98%, reagent pre syntézu organických a farmaceutických produktov	6	6	
40	Pd modifikátor pre grafitovú AAS	balenie	50 ml	Pd modifikátor pre grafitovú pec v AAS, $c(\text{Pd}) = 10.0 \pm 0.2 \text{ g/l}$ ($\text{Pd}(\text{NO}_3)_2 / \text{HNO}_3$ ca. 15%)	20	20	
41	Glykobiologický enzým alfa-xylozidáza	balenie	20 U	alfa-xylozidáza zdroj: Escherichia coli, 20U/50°C	65	65	
42	Glykobiologický enzým alfa-(1-2,3,4,6) -L-fukozidáza	balenie	10 U	alfa- (1-2,3,4,6) -L-fukozidáza; 10 U pri 25°C (~ 34 U/ 37°C)	50	50	
43	Glykobiologický enzým alfa-galaktozidáza	balenie	2000 U	alfa-galaktozidáza zdroj: A. niger, 2000 U v 3.2 M sírane amónnom	50	50	
44	Glykobiologický enzým endo-alfa-N-acetylgalaktozaminidáza	balenie	100 U	endo-alfa-N-acetylgalaktozaminidáza zdroj Enterococcus faecalis, 100 U	75	75	

45	Glykobiologický enzým β -glukuronidáza	balenie	500000 U	β -glukuronidáza zdroj E. coli, v roztoku (Tris.HCl/NaCl/EDTA)	75	75	
46	Sacharidový aktívny enzým Acetylxylnesteráza	balenie	1000 U	Acetylxylnesteráza zdroj Orpinomyces sp., v 3.2 M sírane amónnom	75	75	
47	Sacharidový aktívny enzým α -amyláza	balenie	2900 U	α -amyláza zdroj B. amyloliquefaciens v roztoku 50% (v/v) glycerol plus 0.02% azid sodný	75	75	
48	Sacharidový aktívny enzým Xanthan Lyáza	kus	20000 U	Xanthan Lyase zdroj Bacillus sp., v 3.2 M sírane amónnom	75	75	
49	Sacharidový aktívny enzým celulóza	kus	3500 U	celulóza zdroj B. amyloliquefaciens, v 3.2 M sírane amónnom	75	75	
50	Sacharidový aktívny enzým amyloglukozidáza ANKOM	kus	100 ml	amyloglukozidáza ANKOM v 50% (v/v) glycerole	40	40	
51	2-Mercaptoethanol BioUltra, for molecular biology, $\geq 99.0\%$	balenie	25 ml	2-Mercaptoethanol pre molekulárnu biológiu a proteochémiu, čistota $\geq 99.0\%$	4		4
52	Etanol 96% jemný	balenie	1000 ml	Etanol p.a., min 96 %, organické rozpúšťadlo, uplatnenie v špecializovaných laboratóriách, vo výskuma a vývoji a pri presnej aplikácii roztokova a chemikálií.	100		100

53	Izopropylalkohol p.a., min. 99,8%	balenie	1000 ml	Izopropylalkohol p.a., min. 99,8% , organické rozpúšťadlo , uplatnenie v špecializovaných laboratóriách, vo výskume a vývoji a pri presnej aplikácii roztokov a chemikálií. Aj ako konzervant biologické preparáty.	30		30
54	PEG 6000	balenie	500 g	Polyetylén glykol 6000, kvalitou pre molekulárnu biológiu, použitie pre polymerázovú reťazovú reakciu, chráni v emulzii tvorbu kryštálov	10		10
55	Dextran 40	balenie	500 g	Dextran FP 40 research grade, Ph. Eur. Mol. váha : 35 000 - 45 000, Endotoxíny: max. 10 I.U./g, strata pri sušení : max. 7.0 %, sulfatácia: max. 0.3 %, ťažké kovy(Pb): max. 10 ppm,	10		10
56	NaCl	balenie	1000 g	Sodium chlorid pre molekulárnu biológiu, čistota: ≥99.5%, železo: ≤2ppm, olovo: ≤5ppm, pH pri 25°C 1M: 5.0–8.0., A260 pri 1M: ≤0.02, A280 pri 1M: ≤0.01, vodivosť pri 25°C (0.05M): 5,000–7,000μSm.	10		10
57	Chloroform	balenie	1000 ml	Chloroform, rozpustnosť 8 g/L (H ₂ O), obsah: CCl ₄ : max. 0.005 %, dichlórmétán : max. 0.005 %, voda (K.F.): max. 0.02 %	10		10
58	PEG 8000	balenie	1000 g	Poly(ethylene glycol) 8000, s neimunogénnymi vlastnosťami pre molekulárno biologické experimenty a so zvýšeným účinkom na solubilitu biokomponentov.	10		10
59	Automatický vyvíjač olejových kvapôčiek pre ddPCR	balenie	140 ml	Špeciálny olej pre vytváranie kvapiek pre digital PCR pre fluorescenčné próby, kompatibilný pre prístroj QX200	10		10

60	Záznamník registrácie kvapôčiek k ddPCR	balenie	2000 ml	Olej zabezpečujúci kontinuálny prietok kvapiek v detekčnom zariadení pre digital PCR, kompatibilný pre prístroj QX200	10		10
61	Kit - supermix pre jednokrokovú RT PCR	balenie	500 x 20 ul	Supermix pre absolútnu kvantifikáciu cieľovej RNA, jednokroková spätná transkripcia, pre digitálne PCR systémy	12		12
62	Voda zbavená nukleáz pre PCR	balenie	1000 ml	Voda pre molekulárnu biológiu, bez nukleáz	3		3
63	E_Sarbeco značený primer	balenie	40 nmol	Primer E gén COVID 19 - Forward, 26 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
64	E_Sarbeco-značená Sonda	balenie	10 nmol	Sonda E - FAM-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC 26 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40
65	E_Sarbeco_-značný reverzný primer	balenie	40 nmol	Primer E gén COVID 19 - Reverse, 22 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
66	RdRp-primer RNA polymerázy	balenie	40 nmol	Primer RdRp gen COVID 19 - Forward, 21 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
67	RdRP -Sonda RNA polymerázy	balenie	10 nmol	Sonda RdRp P - FAM-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC, 25 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40

68	RdRp reverzný primer	balenie	40 nmol	Primer RdRp gen COVID 19 - Reverse Opt2 R, 29 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
69	InStand -forward primer	balenie	40 nmol	Primer InStand Forward, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
70	InStand - reverzný primer	balenie	40 nmol	Primer InStand Reverse, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
71	InStand P Sonda HEX-BHQ1	balenie	10 nmol	Sonda IntSt P - HEX-BHQ1, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40
72	H1N1 - F	balenie	40 nmol	Primer H1N1 Forward, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10
73	H1N1 - R	balenie	40 nmol	Primer H1N1 Reverse, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10

74	H1N1 - PFAM	balenie	10 nmol	Sonda H1N1 - FAM-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC, 27 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40
75	RdRP_P - Sonda HEX-BHQ1	balenie	10 nmol	Sonda RdRp P - HEX-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC, 25 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40
76	InStand P Sonda CY5-BHQ2	balenie	10 nmol	Sonda IntSt P - Cy5-BHQ2, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40
77	1-krokový supermix pre RT PCR	balenie	1000 rxns	4xkoncentrovaný one-step RT-qPCR supermix, obsahujúci Reliance reverznú transkriptázu, zmes vysokoúčinných DNA polymeráz, vrátane fusion polymerázy, univerzálneho referenčného farbiva, stabilizátoru a reakčného pufru. Možnosť po pripravení vzorky skladovať 24 hodín pri izbovej teplote.	5		5
78	RNA Minipreparačný kit	balenie	4 x 96 preparácií	Izolačný 96 jamkový kolónkový kit na izoláciu virálnej RNA z tampónov, plazmy, séra, CSF, moču, kriv, slín, stolice použiteľný pre RT/PCR alebo NGS s elučným objemom min. 10 ul	25		25

79	RNA purifikačný kit	balenie	na 100 preparácií	Kolónková sada s väzobnou kapacitou min 50 ug, na prečistenie izolovanej RNA od DNA pre potreby RT-PCR, ddPCR a NGS, rýchlosť spracovania vzorky do 5 minút s výťažnosťou viac ako 90 % a elučným objemom min. 5 ul	100		100
----	---------------------	---------	-------------------	---	-----	--	-----

ČASŤ 2. PREDMETU ZÁKAZKY – LABORATÓRNY SPOTREBNÝ MATERIÁL

<i>P.č.</i>	<i>Názov položky</i>	<i>Merná jednotka</i>	<i>Špecifikácia Balenia</i>	<i>Špecifikácia položky</i>	<i>Množstvo spolu/MJ</i>	<i>Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2</i>	<i>Množstvo projekt ITMS2014+: 313011AUH4</i>
1	Parafilmová fólia	kus	1	parafilmová fólia šírka 50mm dĺžka 75m s odolnosťou voči mnohým vysoko polárnym látkam využívaná ako ochrana uzáverov nádob voči vzdušnej vlhkosti	24	24	
2	Fólia hliníková (alobal)	balenie	1 kg	Fólia hliníková (alobal) rolka š. 500 mm, hr. 0,02 mm pre termickú izoláciu reakčných zmesí a citlivých analytov	12	12	
3	Filtračné špičky 2 - 20 µl	balenie	960 ks	Sterilné polypropylénové filtračné špičky s rozmedzím 2 - 20 µl vhodné pre pipety so žltou špičkou	50	50	
4	Filtračné špičky 50 - 1000 µl	balenie	960 ks	Sterilné polypropylénové filtračné špičky s rozmedzím 50 - 1000 µl vhodné pre pipety s modrou špičkou	50	50	
5	Mikrocentrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	500 ks	Mikrocentrifugačné skúmavky s vekom PP 2,0 ml kónické dno, autoklavovateľné, s graduáciou, s uzáverom, nesterilné, bezfarebné	6	6	
6	Skúmavka, 30ml	balenie	500 ks	Skúmavka so skrutkovacím uzáverom, 30ml, PP, 107/25, kónická, transparentná, sterilná	6	6	

7	Skúmavka 50 ml	balenie	500 ks	Skúmavka so skrutkovacím uzáverom 50 ml, 114x28mm, PP, kónická, transparentná	15	15	
8	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 388, 150 mm, balenie 100 ks	240	240	
9	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 389, 150 mm, balenie 100 ks	180	180	
10	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 389, 90 mm, balenie 100 ks	180	180	
11	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 185 mm	9	9	
12	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 150 mm	12	12	
13	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 589/3 / 125 mm	6	6	
14	Fitračný papier kvalitatívny	balenie	500 ks	Fitračný papier kvalitatívny, skladaný, 185 mm	9	9	
15	Filtre kvalitatívne	balenie	12,5 kg	Filtre kvalitatívne, hárky 50x50 cm, nekrepaný	6	6	
16	Filtre membránové	balenie	25 ks	Filtre membránové z nitrátovej celulózy, nesterilné, veľkosť pórov 5µm, priemer 9 cm	6	6	

17	Sada pipiet so špičkami	balenie	1 sada	Štartovací balíček pipiet s objemami 10, 100, 1000 µl, 3 x TipBox, 3 držiaky na stojan, jednonábové, mechanické, špičky pipiet ekvivalentné so značkami Brand Transferpette, Eppendorf alebo ekvivalent	6	6	
18	Kadička vysoká 1000 ml	kus	1 ks	vysoký tvar, s výlevkou a graduáciou, borosilikátové sklo 3.3	15	15	
19	Zásobná fľaša 10 000ml	kus	1 ks	zásobná fľaša 10 000ml so závitom GL 45, guľatá, číre sklo SIMAX, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom	6	6	
20	Odmerné banky 500 ml	kus	1 ks	odmerné banky so zábrusom a sklenenou zátkou, 500 ml, číra, trieda presnosti: A	60	60	
21	Exsikátor 200 mm	kus	1 ks	Exsikátor s plastovým hmatníkom, skleneným kohútikom a porcelánovou doskou, 200 mm	6	6	
22	Laboratórny stojan	kus	1 ks	Laboratórny stojan z hliníkovej zliatiny (75cm)	18	18	
23	Banka odmerná 10ml	kus	1 ks	Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 10ml trieda:K	80	80	
24	Banka odmerná 5ml	balenie	1 ks	Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 5ml trieda:K	50	50	
25	Odmerná nádoba 500ml	balenie	12ks	Odmerná nádoba z PP, transparentné s lisovanou stupnicou 500ml	8	8	
26	Odmerná nádoba 1000ml	balenie	6 ks	Odmerná nádoba z PP, transparentné s lisovanou stupnicou 1000ml	8	8	

27	Ochranné rukavice	balenie	1 ks	Ochranné rukavice ohňovzdorné, päťprsté s ochranou do 500 °C	4	4	
28	Vialka 2 ml	balenie	100 ks	12 x 32mm, ROBO skrutkovacie so závitom 9 mm, čiara, bez popisky	10	10	
29	Viečka na vialky	balenie	1000 ks	9 mm vrátane sept PTFE/silikón, modré	3	3	
30	Striekačkový filter	balenie	100 ks	25mm 0.22µm; hydrofilné, PTFE, červené	6	6	
31	Striekačkové filtre s nylónovou membránou	balenie	100 ks	25 mm, 0.22 µm PTFE hydrofóbné, nesterilné	6	6	
32	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7	
33	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7	
34	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	7	7	
35	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	7	7	
36	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a	7	7	

				odstránením MWCO nad 50000 MWCO			
37	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	7	7	
38	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	7	7	
39	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7	
40	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7	
41	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	7	7	
42	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	7	7	
43	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	7	7	

44	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	7	7	
45	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	7	7	
46	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7	
47	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7	
48	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	5	5	
49	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	5	5	
50	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	5	5	
51	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	10	10	

52	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	10	10	
53	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	12 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	5	5	
54	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	12	12	
55	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15	
56	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15	
57	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	kus	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	12	12	
58	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	12	12	
59	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	12	12	

60	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	15	15	
61	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15	
62	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15	
63	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	12	12	
64	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	12	12	
65	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	12	12	
66	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 2000 MWCO	10	10	
67	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s	10	10	

				objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO			
68	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	10	10	
69	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	10	10	
70	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 2000 MWCO	12	12	
71	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	12	12	
72	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15	
73	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15	
74	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	5	5	

75	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	10	10	
76	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 20000 MWCO	20	20	
77	Laboratórna kazeta s PES membránou 2000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 2000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8	
78	Laboratórna kazeta s PES membránou 5000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 5000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7	
79	Laboratórna kazeta s PES membránou, 10 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 10 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7	
80	Laboratórna kazeta s PES membránou 30 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 30 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8	
81	Laboratórna kazeta s PES membránou 50000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 50000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8	
82	Laboratórna kazeta s PES membránou 100 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 100 000 MWCO, na	8	8	

				supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks			
83	Laboratórna kazeta s membránou 2 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 2 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8	
84	Laboratórna kazeta s s membránou 5000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 5000 MWCO pre supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1ks	8	8	
85	Laboratórna kazeta s membránou 10 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 10 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8	
86	Laboratórna kazeta s membránou 30 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 30 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8	
87	Laboratórna kazeta s membránou 100 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 100 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7	
88	Nádobka DAP-40X	kus	1 ks	Nádobka na mikrovlnnú mineralizáciu DAP-40X, kompletná, s uzáverom bez merania tlaku pre potreby spracovania vzorky s pomocou AAS	12	12	
89	TFM uzáver	kus	1 ks	TFM uzáver pro nádobu DAP s možnosťou merania tlaku	12	12	

90	Sada spotrebného materiálu pre mineralizáciu	kus	1 sada	Sada spotrebného materiálu pre minimálne 2500 mineralizácií pre nádoby DAP-40X	5	5	
91	Teflonové váženky	kus	12 ks	Teflonové váženky s objemom 2,5 ml	12	12	
92	Reakčné skúmavky	balenie	1000 ks	Polypropylénové skúmavky s objemom 2 ml s možnosťou vloženia spin kolóniek, vhodné pre centrifugáciu	10		10
93	Multikroková pipeta	ks	1 ks	Multikroková pipeta pre prácu s špičkami pre prácu s objemami od 1 ul - 50 ml s napájacím stojanom pre rozpipetovávanie, pipetovanie, automatické pipetovanie s dotykovým displejom pre nastavenie programov, automatické rozpoznávanie špičiek	2		2
94	Špičky s filtrom ULR 0,5 - 10 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 0,5 - 10 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30
95	Špičky s filtrom ULR 2 - 20 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 2 - 20 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30
96	Špičky s filtrom ULR 20 - 200 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 5 - 200 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30

97	Špičky s filtrom ULR 50 - 1000 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 50 - 1000 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka príľnavosť kvapaliny	30		30
98	Stojan na 15 a 50 ml falconky	ks	1 ks	Univerzálny stojan PP pre 12 x 15 alebo 50 ml konicke skúmavky s alfanumerickou identifikáciou, s tesnicou vložkou	10		10
99	Krabičky na -80°C pre 15 ml falconky	balenie	5 ks	Krabičky na -80°C pre 15 ml skúmavky typu s konickým dnom typu "falcon"	26		26
100	Krabičky na -80°C pre 50 ml falconky	balenie	5 ks	Krabičky na -80°C pre 50 ml skúmavky typu s konickým dnom typu "falcon"	12		12
101	Autoklávovacie sáčky	balenie	500 ks	Autoklávovateľné vrecia na biologický odpad s označením Biohazard, polypropylénové, hrúbka 50µm, min 400 x 700 so širokým švom, alebo iným spôsobom zosilnenou spodnou časťou vreca	5		5
102	Špice pre multikrokovú pipetu s objemom 12.5 ml	balenie	100 ks	Spičky polypropylénové s objemom 12.5 ml pre multikrokové pipety (Brand, Eppendorf) sterilné, jednotlivo balené, s PE-HD piestom	5		5
103	Špice pre multikrokovú pipetu s objemom 100 ul	balenie	100 ks	Spičky polypropylénové s objemom 100 ul pre multikrokové pipety (Brand, Eppendorf) sterilné, jednotlivo balené, s PE-HD piestom	5		5
104	Deliaci lievnik, 1000 ml	ks	1 ks	Deliaci lievnik podľa Squibba s plastovou zátkou, NZ 29/32, PTFE kohútik, 1000 ml	20		20

105	Laboratórny stojan	ks	1 ks	Stojan laboratórny s doskou a tyčou s dĺžkou 1000 mm	5		5
106	Ramsay tuk	balenie	50 g	Tuk vodorozpustný , 50 gr. mazací tuk na zábrusy, kohúty, exikátor, udržanie vákua v systeme	3		3
107	Skúmavka konická 50 ml	balenie	25 ks	Skúmavka centrifugačná typu FALCON s objemom 50 ml, PE, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, sterilná	30		30
108	Skúmavka konická 15 ml	balenie	25 ks	Skúmavka centrifugačná typu FALCON s objemom 15 ml, PE, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, sterilná	30		30
109	Serologická pipeta 25 ml	balenie	200 ks	Serologická pipeta 25 ml, z čistého PS, bez Rnáz, Dnáz, DNA, pyrogénov, s graduáciou, s farebným značením, sterilná, jednotlivo balená	10		10
110	Serologická pipeta 10 ml	balenie	200 ks	Serologická pipeta 10 ml, z čistého PS, bez Rnáz, Dnáz, DNA, pyrogénov, s graduáciou, s farebným značením, sterilná, jednotlivo balená	10		10
111	Mikrocentrifugačné skúmavky PP pre IVD	balenie	1000 ks	Mikroskúmavky s uzáverom PP, 1,5 ml, číre, max. 20000 x g, s graduáciou, voľne balené	10		10
112	Mikrocentrifugačné skúmavky PP pre IVD	balenie	1000 ks	Mikroskúmavky s uzáverom PP, 2.0 ml, číre, max. 20000 x g, s graduáciou, voľne balené	10		10
113	Automatický generátor kvapôčiek	balenie	30 ks	Zásobníky pre 32 vzoriek na vytváranie kvapôčiek pre digitálnu PCR	18		18
114	Špičky pre digitálnu kvapôčkovú PCR reakciu	balenie	20 x 96 ks	Zásobník s 96 špičkami pre použitie v AutoDG ddPCR systém QX 200	10		10

115	Nádoby na odpad pre AutoDG System	balenie	10 ks	Prázdny rezervoár na odpad pre AutoDG ddPCR systém QX200	3		3
116	digitálna kvapôčková PCR - platne s 96-jamkami	balenie	25 ks	96 jamkové platničky, alfanumerické značenie pozícií, ultratenké steny pre maximalizovanie prenosu tepla, bez Dnáz a Rnáz, optimalizované pre digitálnu PCR	10		10
117	fólia k ddPCR reakčným platničkám	balenie	100 ks	Fólia na prikrytie mikroplatničiek, s certifikáciou pre digitálne PCR systémy, bez Dnáz, Rnáz a ľudskej DNA, odolná voči rozpúšťadlám vrátane DMSO, odolná s nepriepustnosťou v teplotnom rozsahu -20 - +110°C	5		5
118	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 100 - 1000 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 100-1000 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 100 - 1000 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklávovateľná pipeta.	2		2
119	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 20 - 200 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 20-200 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 20 - 200 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklávovateľná pipeta.	2		2
120	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom. 2 - 20 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 2-20 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom. 2 -20 ul, presnosť minimálne +/- 0,8%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklávovateľná pipeta.	2		2

121	Osemkanálová elektronická pipeta s nastaviteľným objemom 30 - 300 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 30-300 ul, osemkanálová elektronická pipeta s nastaviteľným objemom 30 - 300 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, umožňujúca pipetovanie, reverzné pipetovanie, miešanie, dávkovanie a režim pre gélovú elektroforézu	2		2
122	valček k ddPCR platničkám s fóliou	ks	1 ks	Valček na pritlačenie folie na 96 jamkovú PCR platničku	1		1
123	Stripy CFX 96	balenie	120 ks	PCR 8-skúmavkové low profily stripy 0,2 ml bez viečka, používané na PCR reakcie, číre, bez viečka, očíslované, na koncoch majú vyčnievajúce časti pre lepšiu manipuláciu, kompatibilné s prístrojom CFX96	15		15
124	Viečka CFX96	balenie	120 ks	8-vrchnákový PCR strip, plochý číry, pre PCR 8-skúmavkové stripy a platne, opticky číre pre RTPCR kompatibilné s prístrojom CFX96	15		15
125	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť S	5		5
126	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť M	5		5
127	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť L	5		5

ČASŤ 3. PREDMETU ZÁKAZKY – CHROMATOGRAFICKÝ MATERIÁL

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Špecifikácia Balenia	Špecifikácia položky	Množstvo spolu/MJ	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2
1	Kapilárna GC kolóna so stacionárnou fázou 100% polyetylén glykol (PEG)	kus	1 ks	30m, 0.25mm ID, 0.25µm; kapilárna termicky stabilná (40° - 250/260°C) GC kolóna vysokej polarity s nízkym potenciálom uvoľňovania stacionárnej fázy, vhodná pre GC-MS analýzu potravinárskych zložiek, vonných látok, priemyselných chemikálií a rozpúšťadiel	4	4
2	Kapilárna GC kolóna so stacionárnou fázou 6 % kyanopropylfenyl-94 % dimetylpolysiloxan	kus	1 ks	30m x 0.25mm x 1.40µm; kapilárna termicky stabilná (do 300-320°C) GC kolóna s nízkym potenciálom uvoľňovania stacionárnej fázy s optimalizovanou selektivitou pre GC-MS analýzu vonných a polárnych látok	3	3
3	Kapilárna GC kolóna so stacionárnou fázou 6 % kyanopropylfenyl-94 % dimetylpolysiloxan	kus	1 ks	30m x 0.25mm x 1.00µm; kapilárna GC kolóna so strednou polaritou a termicky najstabilnejšou kyano fázou vhodnou pre GC-MS analýzu rozpúšťadiel, glykolov a iných polárnych zlúčenín (do 320°C)	3	3
4	Kapilárna GC kolóna s crossbond fázou strednej polarity 35% difenyl-65%dimetyl polysiloxan	kus	1 ks	30m x 0.25mm x 0.50µm; kapilárna GC kolóna strednej polarity s rozšíreným teplotným rozmedzím 50° až 360°C pre selektívnu analýzu substituovaných polárnych látok ako sú pesticídy, herbicídy, PCB, fenoly alebo kanabinoídy	3	3
5	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm C18 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre analýzu stredne polárnych až nepolárnych látok	4	4
6	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm EVO C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm EVO C18 100A, 150 x 4.6 mm, stabilná HPLC kolóna s reverznou C18 fázou pre základnú analýzu v širokom rozpätí pH a mobilných fáz	3	3
7	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Biphenyl 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Biphenyl 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre analýzu farmaceutických látok, metabolitov s vysokými nárokmi na selektivitu	2	2

8	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm F5 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm F5 100A 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre extra polárnu retenciu s možnosťou použitia 100% vodných mobilných fáz pre analýzu problematických polárnych látok so slabou retenciou pri podmienkach reverzných fáz.	2	2
9	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100A, 150 x 4.6 mm; stabilná C18 LC kolóna pre polárnu analýzu s vysokou separačnou schopnosťou	2	2
10	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm PS C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm PS C18 100A, 150 x 4.6 mm; LC kolóna so zmiešanou stacionárnou fázou pre analýzu polárnych aj nepolárnych látok	2	2
11	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Phenyl-Hexyl 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Phenyl-Hexyl 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre analýzu polárnych, aromatických zlúčenín	3	3
12	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm HILIC 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm HILIC 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre silnú retenciu polárnych látok, ktoré nemajú retenciu v klasickej reverznej fáze, bez nutnosti použitia ión-párového činidla	2	2
13	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm XB-C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm XB-C18 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna s vyššou citlivosťou, rozlíšením s výhodou nižších spätných tlakov	3	3
14	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100 Å	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100 Å, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna so zvýšenou citlivosťou pre polárne látky s možnosťou použitia 100% vodných mobilných fáz	3	3
15	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm SUGAR 100 A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm SUGAR 100 A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna so zlepšenou retenciou a selektivitou pre sacharidovú analýzu	2	2
16	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm Polar C18 100 Å	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm Polar C18 100 Å, 150 x 4.6 mm; LC kolóna s extrémne vysokou účinnosťou a vylepšenou retenciou pre polárne analyty vrátane polárnych kyselín a silných báz či peptidovú analýzu	4	4

17	Chromatografická HPLC kolóna RCM-Monosaccharide Ca ⁺⁺ (8%)	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna RCM-Monosaccharide Ca ⁺⁺ (8%), 300 x 7.8 mm; vysokoúčinná HPLC kolóna pre analýzu monosacharidov a sacharidových alkoholov vrátane sorbitolu, manitolu zo sladidiel a kukuričnej či cukrovej trstiny, separácia di-, tri- a tetra-sacharidov	2	2
18	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ca	kus	1 ks	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ca, 4 x 3 mm; sada predkolón znižujúcich riziko kontaminácie štandardnej HPC kolóny nežiaducimi látkami	2	2
19	Chromatografická HPLC kolóna RAM-Carbohydrate Ag ⁺ (8%)	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna RAM-Carbohydrate Ag ⁺ (8%), 300 x 7.8 mm; HPLC kolóna pre separáciu sacharidov, škrobov a organických kyselín	2	2
20	Chromatografická HPLC Kolóna HILIC 100mmx3mm, 3.5µm	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna HILIC 100mmx3mm, 3.5µm s predkolónou a držiakom pre analýzu veľmi polárnych látok	6	6
21	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ag	balenie	10 ks	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ag, 4 x 3 mm; sada predkolón znižujúcich riziko kontaminácie štandardnej HPC kolóny nežiaducimi látkami	2	2
22	Chromatografická HPLC kolóna ROA-Organic Acid H ⁺ (8%)	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna ROA-Organic Acid H ⁺ (8%), 300 x 7.8 mm; HPLC kolóna pre separáciu organických kyselín samotných alebo v kombinácii so sacharidmi, alkoholmi, masnými kyselinami a neutrálnymi zlúčeninami	2	2
23	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-H	balenie	10 ks	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-H, 4 x 3 mm; sada predkolón znižujúcich riziko kontaminácie štandardnej HPC kolóny nežiaducimi látkami	2	2
24	SecurityGuard - patronový systém ochrany HPLC kolón	kus	1 ks	Patronový systém ochrany HPLC kolón	2	2
25	SPE kolónka C18-E (55µm, 70A)	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu zlúčenín obsahujúcich uhlíkové reťazce	5	5
26	SPE kolónka SI-1 Silica (55µm, 70A)	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu zlúčenín obsahujúcich amino skupiny	5	5
27	SPE kolónka X 33µm Polymérny sorbent	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu neutrálnych a aromatických látok	5	5
28	SPE kolónka X-C 33µm Cation Mixed-Mode Polymer	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu slabo zásaditých zlúčenín	10	10

29	SPE kolónka X-A 33 μ m Polymeric Strong Anion	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu slabo kyslých zlúčenín	8	8
30	Súprava spotrebného materiálu pre zariadenie SCION SQ&TQ a SSL / PTV	balenie	1 sada	<p>Sada pozostávajúca z: čistiaci prášok oxidu hlinitého, 100g; Vatové tyčinky (na čistenie), krabica po 1000 ks; PFTBA kalibračný štandard (FC-43); Nitrilové rukavice (MEDIUM), 100/BX; Striekačka, 701N 10uL 6/PK (26s/2"/2); 3 Balenia Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm PK/10EA; 3 Balenia Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm; Výstupný filter, DS42; Olej do pumpy pre DS42 Pumpu Premium Foreline (1 liter); Náhradná sada pre filament, Pravá (EI a CI); Náhradná sada pre filament, Lavá (iba EI); Detektor (náhradná sada); Tesnenie pre turbo pumpu; Tesnenie pre rozdeľovaciu hlavu; Tesnenie pre okienko; Zdrojové tesnenie; SSL INLET</p> <p>Injektážna striebrom potiahnutá skrutka, 1177 ; Špeciálne skrutka (BAKEOUT), 1177; 5 Balení 4mm ID split/less špeciálna skrutka (Tapered Focus) Inr# 5/pk; Vylepšený mosadzný držiak na klapilárnu kolónu; Extrakčný nástroj; Silikónové hadičky 1MMX3MM O.D.; Grafitový prstenec 6.5mmID pkg/10; Ferula (VESPEL) 1/16" bez dierky PK/10EA; Čistiaci disk, CP-1177; 5 Balení BTO Septum 9 mm s navádzaciou dierkou PK/50EA; 3 Balenia PK Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm PK/10EA; 3 Balenia Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm; PTV INLET</p> <p>5 Balení BTO Septum 11.5 mm s navádzaciou dierkou PK/50EA; 5 Balení 3.4mmID split/less fokusovací liner PK/5; 5 Balení 0.5mmID (strat-through) liner PK/5; Vypaľovací disk 1079, 3/PK; Grafitová ferula, 5 MM ID 1079, PK/2EA; Nastavovací nástroj, 1078; Vypaľovacia srutka 1079 INJ; Vylepšený mosadzný držiak na klapilárnu kolónu; Ferula (VESPEL) 1/16" bez dierky PK/10EA; Extrakčný nástroj; Silikónové hadičky 1MMX3MM O.D.; 3 Balenia Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm</p>	1	1

				PK/10EA; 3 Balenia Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm		
31	EFC filter	kus	1 ks	Čistiaci filter pre nosný plyn v plynovej chromatografii, ID 25 um	15	15
32	EFC filter	kus	1 ks	Čistiaci filter pre nosný plyn v plynovej chromatografii, ID 10 um	15	15
33	Súprava elektrónového násobiča	kus	1 ks	Vymeniteľná súprava elektrónového násobiča na znásobenie elektrónového signálu v hmotnostnom detektore pre zariadenie Scion TQ GC-MS	6	6
34	Špeciálny filter pre Scion Instruments Triple He	kus	1 ks	Špeciálny trojzložkový filter na hélium do plynového chromatografu Scion Instruments, balenie po 1 ks	6	6
35	Vyhodnocovací štandard pre EI (3 x 1 ml); (1 pg / ul OFN v izooktáne)	kus	3 ks	Vyhodnocovací štandard pre hmotnostnú spektrometriu s elektrónovou ionizáciou s koncentráciou 1 pg/uL	6	6
36	Vyhodnocovací štandard pre EI (3 x 1 ml); (10 pg / ul OFN v izooktáne)	kus	3 ks	Vyhodnocovací štandard pre hmotnostnú spektrometriu s elektrónovou ionizáciou s koncentráciou 10 pg/uL	6	6
37	Vyhodnocovací štandard pre EI (3 x 1 ml); (100 pg / ul OFN v izooktáne)	kus	3 ks	Vyhodnocovací štandard pre hmotnostnú spektrometriu s elektrónovou ionizáciou s koncentráciou 100 pg/uL	6	6
38	Sada pre plynový chromatograf s SSL Injectorom	balenie	1 sada	sada pozostávajúca z: Stiebrm potiahnutá zaistujúca skrutka, 1177 INJ.; Vypaľovacia matica, 1177; 4mm ID split/less Zúžený zaostujúci lajner; Vylepšený mosadzný držiak na klapilárnu kolónu; Extrakčný nástroj; 2 CM Silikónové hadičky 1MMX3MM O.D.; Grafitový prstenec 6.5mmID; Ferule (VESPEL) 1/16" bez diery; Čistiaci disk; BTO Septum 9 mm s navádzaciou dierkou; Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm; Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm	2	2
39	Štartovacia súprava filtrov - 1/8 "mosadz pre zariadenie Scion Instruments	balenie	1 sada	Sada filtrov pozostávajúca: kyslíkový filter, filter vlhkosti, 2-polohová základná doska s 1/8" mosadzným vstupným / výstupným príslušenstvom. Vráťane 1x mosadznej matice a ferule, 1 m medenej rúrky	2	2
40	Náhradné Turbodúchadlo pre Scion Instruments	kus	1 ks	Turbo molekulárna pumpa pre dosiahnutie hlbokého vákua v zariadeniach Scion Instruments s hmotnostným detektom	1	1

41	Filtre pre generator dusika	balenie	1 sada	Filtre pre generator dusika Peak vyrábajúci inertný čistý dusík do ionizačného zariadenia, balenie: 1 sada	5	5
42	Štandardná sada spotrebného materiálu pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	balenie	1 sada	Štandardná sada spotrebného materiálu pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena obsahuje: Štandardný ICP-MS horák s 2.4mm injektorom; Rozprašovač (Micromist™) 0.4mL/min, Unifit; Sada Sada kruhových tesnení pre (Scott) sprejovacia komoru; Hadičky pre pumpu, PVC, čierna/čierna; Hadičky pre pumpu, PVC, modrá/modrá	2	2
43	Cyklónová sprejovacia komora pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Cyklónová sprejovacia komora pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena, 20 mL, materiál: borosilikátové sklo	2	2
44	Ladiaci roztok 10 mg/L, 250 mL pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	250 ml	Ladiaci roztok pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena s koncentráciou základných prvkov 10 mg/L, Objem 250 mL	2	2
45	Roztok interného štandardu 100 mg/L pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	125 ml	Roztok interného štandardu pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena s koncentráciou prvkov 100 mg/L, Objem 125 ml	6	6
46	Vzorkovací kužel Elite, nikel, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Niklový kužel Elite na vstup vzorky z ionizačného priestoru, oddelujúci prvý stupeň vákua, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	3	3
47	Skimmer kužel, iCRC, nikel, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Niklový (Skimmer) kužel iCRC na vstup vzorky do iónovej optiky, oddelujúci hlboké vákuum vo vnútri hmotnostného detektora, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	3	3
48	Sada hadičiek pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 sada	Sada hadičiek pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena slúžiace na distribúciu a prečerpávanie vzorky	3	3
49	Vymeniteľné tesnenia pre suchú vákuovú pumpu k zariadeniu ICP-MS	kus	1 ks	Vymeniteľné tesnenia pre suchú vákuovú pumpu, pre odsávanie rozličných agresívnych výparov k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	26	26

	PlasmaQuant MS Analytik Jena					
50	Chémia na úpravu chladiacej vody k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Aditíva na úpravu chladiacej vody v chladiči k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena, ktoré zabráňujú kontaminácii mikroorganizmami a zanášaniam, Obsahuje 2 komponenty	6	6
51	Elektrónový násobič pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	2 ks	Elektrónový násobič na znásobenie elektrónového signálu do hmotnostného detektora v zariadení ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	2	2
52	Plazmová cievka pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Plazmová cievka zabezpečujúca vznik argónovej plazmy v zariadení ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	3	3
53	Ohrievacie teleso pre ionizačný zdroj ESI k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	kus	2 ks	Ohrievacie teleso pre ionizačný zdroj ESI k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	2	2
54	ESI sondy k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	kus	5 ks	Elektrón-sprej ionizačné sondy k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	2	2
55	Fotonásobič pre MS detektor v zariadení AB Sciex MS TQ 4500	kus	1 ks	Elektrónový násobič na znásobenie elektrónového signálu do hmotnostného detektora v zariadení AB Sciex MS TQ 4500	1	1
56	PPGS kalibračný štandard pre zariadenie AB Sciex MS TQ 4500	kus	1 ks	Kalibračný štandard pre zariadenie AB Sciex MS TQ 4500 obsahujúci polypropylénglykolové polyméry s nízkymi a vysokými hmotami	4	4
57	Iónové optické šošovky pre Q1 a Q3 kvadrupol v zariadení AB Sciex MS TQ 4500	kus	1 ks	Iónové optické šošovky pre Q1 a Q3 kvadrupol pre zariadenie AB Sciex MS TQ 4500	1	1
58	Tesnenie pre LC pumpy	kus	2 ks	Tesnenie pre pumpy kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	2	2
59	Tesnenie pre rotor 2p-6p HT, SST, 1034bar/15000psi, WPS-RS	kus	1 ks	Tesnenie pre rotor 2p-6p HT, SST, 1034bar/15000psi, WPS-RS pre kvapalinový chromatograf Dionex UltiMate 3000	2	2
60	Analytická striekačka	kus	1 ks	Analytická striekačka s objemom 100uL do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	6	6

61	Striekačková ihla (analytická)	kus	1 ks	Striekačková ihla (analytická) do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	8	8
62	Ihlový port	kus	1 ks	Ihlový port do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	12	12
63	D2-lampa DAD, MWD a VWD	kus	1 ks	Deutériová lampa D2 DAD, MWD a VWD do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	4	4
64	VIS-lampa DAD, MWD a VWD	kus	1 ks	VIS-lampa DAD, MWD a VWD do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	4	4

B.2 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

S úspešným uchádzačom bude podpísaná samostatne na každú časť predmetu zákazky rámcová dohoda v zmysle platného zákona podľa vzoru zmluvy, ktorá je uvedená v tejto časti súťažných podkladov.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť rámcovú dohodu tak, aby mohla nadobudnúť platnosť a účinnosť v súlade so všeobecne záväznými predpismi. Uchádzači berú na vedomie skutočnosť, že verejný obstarávateľ ako povinná osoba v zmysle § 2 ods. 2 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám podlieha povinnosti zverejňovania faktúr a objednávok a berú na vedomie právne účinky vyplývajúce z povinného zverejňovania zmlúv podľa príslušných ustanovení zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a predložením ponuky vyjadrujú svoj súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov uvedených v rámcovej dohode alebo na inom doklade, ktorý sa povinne zverejňuje.

**(N Á V R H –
pre všetky časti predmetu zákazky zhodne)**

PRÍLOHA Č. 1: KALKULÁCIA CENY - CENNÍK

Kalkulácia ceny tvorí zároveň samostatnú neoddeliteľnú (editovateľnú) súčasť súťažných podkladov

ČASŤ 1. PREDMETU ZÁKAZKY – CHEMIKÁLIE A KITY

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Špecifikácia Balenia	Špecifikácia položky	Množstvo spolu/MJ	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011AUH4	Vlastný návrh plnenia (v súlade s bodom 16.5 časti A.1 SP)	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
1	Etylalkohol- nedenaturovaný	balenie	900 ml	Etylalkohol 96% nedenaturovaný vhodný pre UV, IČ, HPLC pre použitie v klinickej diagnostike, inštrumentálnej analýze či biochemických laboratórnych postupoch	40	40					- €	- €
2	n Hexán pre analýzu	balenie	2500 ml	n Hexán ≥99% ako univerzálne rozpúšťadlo pre všetky GC metódy (ECD, FID a MS) pre analýzu širokého spektra analytů, vrátane nízko vriacich látok	60	60					- €	- €
3	Metanol pre kvapalinovú chromatografiu	balenie	2500 ml	Metanol pre kvapalinovú chromatografiu, čistota Lichrosolv, ≥ 99.9 %, alebo ekvivalent s rovnakou špecifikáciou čistoty produktu vhodný pre reprodukovateľné separácie za gradientových aj izokratických podmienok v analytickej HPLC s minimalizáciou gradientového efektu v analýze	50	50					- €	- €
4	Acetonitril pre kvapalinovú chromatografiu	balenie	2500 ml	Acetonitril gradientovej kvality (≥99.9%) pre široké použitie ako mobilná fáza v kvapalinovej chromatografii, čistota Lichrosolv podľa Reag. Ph Eur, alebo ekvivalent s rovnakou špecifikáciou čistoty produktu	100	100					- €	- €

5	Kyselina trichlóroctová	balenie	1000 g	Kyselina trichlóroctová v $\geq 99.0\%$ kvalite pre vyžrážanie a kvantitatívnu analýzu makromolekúl	5	5					- €	- €
6	Lieh denaturovaný	balenie	1000 ml	Lieh denaturovaný ako rozpúšťadlo pre bežnú syntetickú prax	250	250					- €	- €
7	2-Chlóretanol	balenie	1000 ml	2-Chlóretanol v 99% kvalite s využitím ako bežné rozpúšťadlo ako aj reagent v syntézach	24	24					- €	- €
8	2-Merkaptoetanol	balenie	1000 ml	2-Merkaptoetanol $\geq 98\%$ pre odseparovanie proteínových podjednotiek v rôznych metódach elektroforézy	12	12					- €	- €
9	Chloroform	balenie	900 ml	Chloroform p.a., 99.8% ako bežné rozpúšťadlo v organických syntézach alebo v kvalitatívnych analýzach polysacharidov a iných makromolekúl	8	8					- €	- €
10	Izoamylalkohol	balenie	1000 ml	Izoamylalkohol p.a., min. 98% kvalita pre bežné použitie ako rozpúšťadlo v enzymatických reakciách a iných biotechnologických metódach	25	25					- €	- €
11	Izopropylalkohol p.a.	balenie	1000 ml	Izopropylalkohol p.a., min. 99,5 % čistota s použitím ako rozpúšťadlo v syntetických postupoch	25	25					- €	- €
12	Polyvinylpyrrolidon 15	balenie	100 g	Polyvinylpyrrolidon 15, vodorozpustný polymér pre štandardné zásobné roztoky vo farmaceutickej analýze	16	16					- €	- €

13	Disodná soľ EDTA (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ x 2H ₂ O)	balenie	500 g	Disodná soľ EDTA, čistota podľa ACS reagent min. 99.0%, vhodné pre molekulárnu biológiu, čistota min. 99%, chloridy max 0,005%, ako chelatačné činidlo pre divalentné kationy	12	12				- €	- €
14	CTAB (cetyltrimetylamóniumbromid)	balenie	100 g	CTAB (cetyltrimetylamóniumbromid) ≥ 97.0 % pre syntézu, ako reagent v predúprave vzorky pre elektroforézu bielkovín	6	6				- €	- €
15	Polyvinylpyrolidón 30	balenie	100 g	Polyvinylpyrolidón 30, vodorozpustný polymér pre syntézu farmaceutických produktov	6	6				- €	- €
16	Metanol	balenie	1000 ml	Metanol p.a., 99.9% čistota, polárny solvent pre široké spektrum organických reakcií	120	120				- €	- €
17	Acetón	balenie	1000 ml	Acetón p.a., min. 99,5% čistota, rozpúšťadlo pre organickú syntézu, chromatografický reagent	101	101				- €	- €
18	Kyselina citrónová, monohydrát	balenie	1000 ml	Kyselina citrónová, monohydrát, p.a., kvalita min. 99,5%, reagent pre úpravu pH pufov vo farmaceutickej analýze	12	12				- €	- €
19	Síran sodný bezvodý	balenie	1000 g	Síran sodný bezvodý p.a., čistota podľa ACS, ISO, Reag. Ph Eur reagent pre organickú syntézu a predúpravu vzoriek v chromatografickej praxi	15	15				- €	- €
20	4-(Dimetylamino)benzaldehyd	balenie	100 g	4-(Dimetylamino)benzaldehyd pre analýzu podľa Reag. Ph Eur	15	15				- €	- €

21	Octan sodný trihydrát	balenie	1000 g	Octan sodný trihydrát p. a., indiferentný voči manganistanu draselnému, čistota podľa ACS,ISO,Reag. Ph Eur	15	15					- €	- €
22	Kyselina dusičná pre stopovú analýzu	balenie	1000 ml	Kyselina dusičná pre stopovú analýzu pomocou ICP-OES, čistota čistota ≥ 69 %	24	24					- €	- €
23	Kyselina dusičná	balenie	1000 ml	Kyselina dusičná p.a., čistota min. 65% činidlo pre organickú syntézu	6	6					- €	- €
24	Kyselina chlorovodíková	balenie	1000 ml	Kyselina chlorovodíková 34- 37% pre stopovú analýzu,	12	12					- €	- €
25	Kyselina octová ľadová	balenie	1000 ml	Kyselina octová čistota min. 99.8%, kvalita: ľadová ako solvent pre rekryštalizáciu organických látok	12	12					- €	- €
26	Jodid draselný	balenie	250 g	Jodid draselný p.a. - čistota min. 99,5 % vhodný ako - analytický reagent	3	3					- €	- €
27	Manganistan draselný	balenie	500 g	Manganistan draselný ≥99,0 %, p.a., ACS kvalita, činidlo pre analytické metodiky a organickú syntézu	6	6					- €	- €
28	Metylčerveň	balenie	25 g	Metylčerveň, sodná soľ p.a., ACS kvalita, indikátor pre analytické metodiky	3	3					- €	- €

29	Bromkrezolová zeleň	kus	5 g	Bromkrezolová zeleň, kvalita podľa ACS, Reag. Ph Eur indikátor pre farmaceutickú a biochemickú analýzu	3	3					- €	- €
30	Molybdenan sodný, dihydrát	balenie	500 g	Molybdenan sodný, dihydrát, p.a. ≥99.5%, reagent pre špecifické analýzy proteínov	12	12					- €	- €
31	Molybdénan amónny tetrahydrát	balenie	500 g	Molybdénan amónny tetrahydrát p.a., čistota min. 98%, reagent pre rôzne techniky analýzy	6	6					- €	- €
32	Chelatón II (kyselina etyléndiaminotetractová)	balenie	500 g	Chelatón II (kyselina etyléndiaminotetractová), p.a., čistota min. 99 %, chelatačné činidlo pre diagnostické a stopové analýzy	3	3					- €	- €
33	n- hexán	balenie	2500 ml	n- hexán pre LCMS, čistota Lichrosolv, ≥ 99.9 %, alebo ekvivalent s rovnakou špecifikáciou čistoty produktu pre kvapálinovú chromatografiu	60	60					- €	- €
34	Benzylbutylftalát	balenie	250 ml	Benzylbutylftalát čistota min. 98%, reagent pre analýzu ftalátov vo vzorkách vody	10	10					- €	- €
35	Amoniak	balenie	1000 ml	Amoniak p.a., čistota min. 26% pre organickú syntézu a prípravu vzoriek na analýzu	12	12					- €	- €
36	Hydroxid draselný	balenie	1000 g	Hydroxid draselný peletovaný, p.a., čistota min. 85 %, činidlo pre organickú syntézu a prípravu vzorky pre analýzy	24	24					- €	- €

37	Hydroxid sodný	balenie	1000 g	NaOH peletovaný, p.a., čistota min. 98%, činidlo pre organickú syntézu, predúpravu vzorky v chromatografických postupoch a analýzach	50	50				- €	- €
38	Kyselina dusičná	balenie	1000 g	Kyselina dusičná extra čistá, čistota min. 65%, pre analýzy LCMS, KF a ďalšie analytické metódy	16	16				- €	- €
39	Chinolín	balenie	250 g	chinolín, p.a, čistota min. 98%, reagent pre syntézu organických a farmaceutických produktov	6	6				- €	- €
40	Pd modifikátor pre grafitovú AAS	balenie	50 ml	Pd modifikátor pre grafitovú pec v AAS, c(Pd) = 10.0 ± 0.2 g/l (Pd(NO ₃) ₂ / HNO ₃ ca. 15%)	20	20				- €	- €
41	Glykobiologický enzým alfa-xylozidáza	balenie	20 U	alfa-xylozidáza zdroj: Escherichia coli, 20U/50°C	65	65				- €	- €
42	Glykobiologický enzým alfa-(1-2,3,4,6) -L-fukozidáza	balenie	10 U	alfa- (1-2,3,4,6) -L-fukozidáza; 10 U pri 25°C (~ 34 U/ 37°C)	50	50				- €	- €
43	Glykobiologický enzým alfa-galaktozidáza	balenie	2000 U	alfa-galaktozidáza zdroj: A. niger, 2000 U v 3.2 M sírane amónnom	50	50				- €	- €
44	Glykobiologický enzým endo-alfa-N-acetylgalaktozaminidáza	balenie	100 U	endo-alfa-N-acetylgalaktozaminidáza zdroj Enterococcus faecalis, 100 U	75	75				- €	- €

45	Glykobiologický enzým β -glukuronidáza	balenie	500000 U	β -glukuronidáza zdroj E. coli, v roztoku (Tris.HCl/NaCl/EDTA)	75	75					- €	- €
46	Sacharidový aktívny enzým Acetylxyanesteráza	balenie	1000 U	Acetylxyanesteráza zdroj Orpinomyces sp., v 3.2 M sírane amónnom	75	75					- €	- €
47	Sacharidový aktívny enzým α -amyláza	balenie	2900 U	α -amyláza zdroj B. amyloliquefaciens v roztoku 50% (v/v) glycerol plus 0.02% azid sodný	75	75					- €	- €
48	Sacharidový aktívny enzým Xanthan Lyáza	kus	20000 U	Xanthan Lyase zdroj Bacillus sp., v 3.2 M sírane amónnom	75	75					- €	- €
49	Sacharidový aktívny enzým celulóza	kus	3500 U	celulóza zdroj B. amyloliquefaciens, v 3.2 M sírane amónnom	75	75					- €	- €
50	Sacharidový aktívny enzým amyloglukozidáza ANKOM	kus	100 ml	amyloglukozidáza ANKOM v 50% (v/v) glycerole	40	40					- €	- €
51	2-Mercaptoethanol BioUltra, for molecular biology, $\geq 99.0\%$	balenie	25 ml	2-Mercaptoethanol pre molekulárnu biológiu a proteochémiu, čistota $\geq 99.0\%$	4		4				- €	- €
52	Etanol 96% jemný	balenie	1000 ml	Etanol p.a., min 96 %, organické rozpúšťadlo, uplatnenie v špecializovaných laboratóriách, vo výskuma a vývoji a pri presnej aplikácii roztokova a chemikálií.	100		100				- €	- €

53	Izopropylalkohol p.a., min. 99,8%	balenie	1000 ml	Izopropylalkohol p.a., min. 99,8% , organické rozpúšťadlo , uplatnenie v špecializovaných laboratóriách, vo výskume a vývoji a pri presnej aplikácii roztokov a chemikálií. Aj ako konzervant biologické preparáty.	30	30	- €	- €
54	PEG 6000	balenie	500 g	Polyetylén glykol 6000, kvalitou pre molekulárnu biológiu, použitie pre polymerázovú reťazovú reakciu, chráni v emulzii tvorbu kryštálov	10	10	- €	- €
55	Dextran 40	balenie	500 g	Dextran FP 40 research grade, Ph. Eur. Mol. váha : 35 000 - 45 000, Endotoxíny: max. 10 I.U./g, strata pri sušení : max. 7.0 %, sulfatácia: max. 0.3 %, ťažké kovy(Pb): max. 10 ppm,	10	10	- €	- €
56	NaCl	balenie	1000 g	Sodium chlorid pre molekulárnu biológiu, čistota: ≥99.5%, železo: ≤2ppm, olovo: ≤5ppm, pH pri 25°C 1M: 5.0–8.0., A260 pri 1M: ≤0.02, A280 pri 1M: ≤0.01, vodivosť pri 25°C (0.05M): 5,000–7,000μSm.	10	10	- €	- €
57	Chloroform	balenie	1000 ml	Chloroform, rozpustnosť 8 g/L (H2O), obsah: CCl4 : max. 0.005 %, dichlórmétán : max. 0.005 %, voda (K.F.): max. 0.02 %	10	10	- €	- €
58	PEG 8000	balenie	1000 g	Poly(ethylene glycol) 8000, s neimunogénnymi vlastnosťami pre molekulárno biologické experimenty a so zvýšeným účinkom na solubilitu biokomponentov.	10	10	- €	- €
59	Automatický vyvíjač olejových kvapôčiek pre ddPCR	balenie	140 ml	Špeciálny olej pre vytváranie kvapiek pre digital PCR pre fluorescenčné próby, kompatibilný pre prístroj QX200	10	10	- €	- €

60	Záznamník registrácie kvapôčiek k ddPCR	balenie	2000 ml	Olej zabezpečujúci kontinuálny prietok kvapiek v detekčnom zariadení pre digital PCR, kompatibilný pre prístroj QX200	10		10			- €	- €
61	Kit - supermix pre jednokrokovú RT PCR	balenie	500 x 20 ul	Supermix pre absolútnu kvantifikáciu cieľovej RNA, jednokroková spätná transkripcia, pre digitálne PCR systémy	12		12			- €	- €
62	Voda zbavená nukleáz pre PCR	balenie	1000 ml	Voda pre molekulárnu biológiu, bez nukleáz	3		3			- €	- €
63	E_Sarbeco značený primer	balenie	40 nmol	Primer E gén COVID 19 - Forward, 26 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10			- €	- €
64	E_Sarbeco-značená Sonda	balenie	10 nmol	Sonda E - FAM-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC 26 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40			- €	- €
65	E_Sarbeco_-značný reverzný primer	balenie	40 nmol	Primer E gén COVID 19 - Reverse, 22 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10			- €	- €
66	RdRp-primer RNA polymerázy	balenie	40 nmol	Primer RdRp gen COVID 19 - Forward, 21 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10			- €	- €
67	RdRP -Sonda RNA polymerázy	balenie	10 nmol	Sonda RdRp P - FAM-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC, 25 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40			- €	- €

68	RdRp reverzný primer	balenie	40 nmol	Primer RdRp gen COVID 19 - Reverse Opt2 R, 29 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10				- €	- €
69	InStand -forward primer	balenie	40 nmol	Primer InStand Forward, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10				- €	- €
70	InStand - reverzný primer	balenie	40 nmol	Primer InStand Reverse, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10				- €	- €
71	InStand P Sonda HEX-BHQ1	balenie	10 nmol	Sonda IntSt P - HEX-BHQ1, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40				- €	- €
72	H1N1 - F	balenie	40 nmol	Primer H1N1 Forward, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10				- €	- €
73	H1N1 - R	balenie	40 nmol	Primer H1N1 Reverse, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	10		10				- €	- €

74	H1N1 - PFAM	balenie	10 nmol	Sonda H1N1 - FAM-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC, 27 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40			- €	- €
75	RdRP_P - Sonda HEX-BHQ1	balenie	10 nmol	Sonda RdRp P - HEX-BHQ1 (prípadne ekvivalent značenia) purifikácia HPLC, 25 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40			- €	- €
76	InStand P Sonda CY5-BHQ2	balenie	10 nmol	Sonda IntSt P - Cy5-BHQ2, 20 bp, sekvencie primerov budú dodané po ukončení VO (dôvod: meniaci sa genóm)	40		40			- €	- €
77	1-krokový supermix pre RT PCR	balenie	1000 rxns	4xkoncentrovaný one-step RT-qPCR supermix, obsahujúci Reliance reverznú transkriptázu, zmes vysokoúčinných DNA polymeráz, vrátane fusion polymerázy, univerzálneho referenčného farbiva, stabilizátoru a reakčného pufru. Možnosť po pripravení vzorky skladovať 24 hodín pri izbovej teplote.	5		5			- €	- €
78	RNA Minipreparačný kit	balenie	4 x 96 preparácií	Izolačný 96 jamkový kolónkový kit na izoláciu vírálnej RNA z tampónov, plazmy, séra, CSF, moču, kriv, slín, stolice použiteľný pre RT/PCR alebo NGS s elučným objemom min. 10 ul	25		25			- €	- €

79	RNA purifikačný kit	balenie	na 100 preparácií	Kolónková sada s väzobnou kapacitou min 50 ug, na prečistenie izolovanej RNA od DNA pre potreby RT-PCR, ddPCR a NGS, rýchlosť spracovania vzorky do 5 minút s výťažnosťou viac ako 90 % a elučným objemom min. 5 ul	100	100				- €	- €
SPOLU										- €	- €

ČASŤ 2. PREDMETU ZÁKAZKY – LABORATÓRNY SPOTREBNÝ MATERIÁL

P. č.	Názov položky	Merná jednotka	Špecifikácia Balenia	Špecifikácia položky	Množstvo spolu/MJ	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011AUH4	Vlastný návrh plnenia (v súlade s bodom 16.5 časti A.1 SP)	Jednot-ková cena bez DPH	Jednot-ková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
1	Parafilmová fólia	kus	1	parafilmová fólia šírka 50mm dĺžka 75m s odolnosťou voči mnohým vysoko polárnym látkam využívaná ako ochrana uzáverov nádob voči vzdušnej vlhkosti	24	24					- €	- €
2	Fólia hliníková (alobal)	balenie	1 kg	Fólia hliníková (alobal) rolka š. 500 mm, hr. 0,02 mm pre termickú izoláciu reakčných zmesí a citlivých analytův	12	12					- €	- €
3	Filtračné špičky 2 - 20 µl	balenie	960 ks	Sterilné polypropylénové filtračné špičky s rozmedzím 2 - 20 µl vhodné pre pipety so žltou špičkou	50	50					- €	- €
4	Filtračné špičky 50 - 1000 µl	balenie	960 ks	Sterilné polypropylénové filtračné špičky s rozmedzím 50 - 1000 µl vhodné pre pipety s modrou špičkou	50	50					- €	- €
5	Mikrocentrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	500 ks	Mikrocentrifugačné skúmavky s vekom PP 2,0 ml kónické dno, autoklávovalné, s graduáciou, s uzáverom, nesterilné, bezfarebné	6	6					- €	- €

6	Skúmavka, 30ml	balenie	500 ks	Skúmavka so skrutkovacím uzáverom, 30ml, PP, 107/25, kónická, transparentná, sterilná	6	6				- €	- €
7	Skúmavka 50 ml	balenie	500 ks	Skúmavka so skrutkovacím uzáverom 50 ml, 114x28mm, PP, kónická, transparentná	15	15				- €	- €
8	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 388, 150 mm, balenie 100 ks	240	240				- €	- €
9	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 389, 150 mm, balenie 100 ks	180	180				- €	- €
10	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 389, 90 mm, balenie 100 ks	180	180				- €	- €
11	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 185 mm	9	9				- €	- €
12	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 150 mm	12	12				- €	- €
13	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 589/3 / 125 mm	6	6				- €	- €
14	Fitračný papier kvalitatívny	balenie	500 ks	Fitračný papier kvalitatívny, skladaný, 185 mm	9	9				- €	- €
15	Filtre kvalitatívne	balenie	12,5 kg	Filtre kvalitatívne, háčky 50x50 cm, nekrepaný	6	6				- €	- €
16	Filtre membránové	balenie	25 ks	Filtre membránové z nitrátovej celulózy, nesterilné, veľkosť pórov 5µm, priemer 9 cm	6	6				- €	- €

17	Sada pipiet so špičkami	balenie	1 sada	Štartovací balíček pipiet s objemami 10, 100, 1000 µl, 3 x TipBox, 3 držiaky na stojan, jednokanálové, mechanické, špičky pipiet ekvivalentné so značkami Brand Transferpette, Eppendorf alebo ekvivalent	6	6				- €	- €
18	Kadička vysoká 1000 ml	kus	1 ks	vysoký tvar, s výlevkou a graduáciou, borosilikátové sklo 3.3	15	15				- €	- €
19	Zásobná fľaša 10 000ml	kus	1 ks	zásobná fľaša 10 000ml so závitom GL 45, guľatá, číre sklo SIMAX, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom	6	6				- €	- €
20	Odmerné banky 500 ml	kus	1 ks	odmerné banky so zábrusom a sklenenou zátkou, 500 ml, číra, trieda presnosti: A	60	60				- €	- €
21	Exsikátor 200 mm	kus	1 ks	Exsikátor s plastovým hmatníkom, skleneným kohútikom a porcelánovou doskou, 200 mm	6	6				- €	- €
22	Laboratórny stojan	kus	1 ks	Laboratórny stojan z hliníkovej zliatiny (75cm)	18	18				- €	- €
23	Banka odmerná 10ml	kus	1 ks	Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 10ml trieda:K	80	80				- €	- €
24	Banka odmerná 5ml	balenie	1 ks	Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 5ml trieda:K	50	50				- €	- €
25	Odmerná nádoba 500ml	balenie	12ks	Odmerná nádoba z PP, transparentné s lisovanou stupnicou 500ml	8	8				- €	- €
26	Odmerná nádoba 1000ml	balenie	6 ks	Odmerná nádoba z PP, transparentné s lisovanou stupnicou 1000ml	8	8				- €	- €

27	Ochranné rukavice	balenie	1 ks	Ochranné rukavice ohňovzdorné, päťprsté s ochranou do 500 °C	4	4					- €	- €
28	Vialka 2 ml	balenie	100 ks	12 x 32mm, ROBO skrutkovacie so závitom 9 mm, číra, bez popisky	10	10					- €	- €
29	Viečka na vialky	balenie	1000 ks	9 mm vrátane sept PTFE/silikón, modré	3	3					- €	- €
30	Striekačkový filter	balenie	100 ks	25mm 0.22µm; hydrofilné, PTFE, červené	6	6					- €	- €
31	Striekačkové filtre s nylónovou membránou	balenie	100 ks	25 mm, 0.22 µm PTFE hydrofóbné, nesterilné	6	6					- €	- €
32	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7					- €	- €
33	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7					- €	- €
34	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	7	7					- €	- €
35	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	7	7					- €	- €
36	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a	7	7					- €	- €

				odstránením MWCO nad 50000 MWCO								
37	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	7	7					- €	- €
38	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	7	7					- €	- €
39	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7					- €	- €
40	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7					- €	- €
41	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	7	7					- €	- €
42	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	7	7					- €	- €
43	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	7	7					- €	- €
44	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a	7	7					- €	- €

				odstránením MWCO nad 100000 MWCO								
45	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	7	7					- €	- €
46	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7					- €	- €
47	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7					- €	- €
48	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	5	5					- €	- €
49	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	5	5					- €	- €
50	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	5	5					- €	- €
51	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	10	10					- €	- €
52	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a	10	10					- €	- €

				odstránením MWCO nad 300000 MWCO								
53	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	12 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	5	5					- €	- €
54	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	12	12					- €	- €
55	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15					- €	- €
56	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15					- €	- €
57	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	kus	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	12	12					- €	- €
58	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	12	12					- €	- €
59	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	12	12					- €	- €
60	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a	15	15					- €	- €

				odstránením MWCO nad 5000 MWCO								
61	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15					- €	- €
62	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15					- €	- €
63	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	12	12					- €	- €
64	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	12	12					- €	- €
65	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	12	12					- €	- €
66	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 2000 MWCO	10	10					- €	- €
67	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	10	10					- €	- €

68	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	10	10				- €	- €
69	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	10	10				- €	- €
70	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 2000 MWCO	12	12				- €	- €
71	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	12	12				- €	- €
72	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15				- €	- €
73	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15				- €	- €
74	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	5	5				- €	- €

75	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	10	10				- €	- €
76	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 20000 MWCO	20	20				- €	- €
77	Laboratórna kazeta s PES membránou 2000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 2000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8				- €	- €
78	Laboratórna kazeta s PES membránou 5000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 5000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7				- €	- €
79	Laboratórna kazeta s PES membránou, 10 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 10 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7				- €	- €
80	Laboratórna kazeta s PES membránou 30 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 30 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8				- €	- €
81	Laboratórna kazeta s PES membránou 50000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 50000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8				- €	- €
82	Laboratórna kazeta s PES membránou 100 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s priečnym tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 100 000 MWCO,	8	8				- €	- €

				na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks								
83	Laboratórna kazeta s membránou 2 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 2 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8					- €	- €
84	Laboratórna kazeta s s membránou 5000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 5000 MWCO pre supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1ks	8	8					- €	- €
85	Laboratórna kazeta s membránou 10 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 10 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8					- €	- €
86	Laboratórna kazeta s membránou 30 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 30 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8					- €	- €
87	Laboratórna kazeta s membránou 100 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 100 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7					- €	- €
88	Nádobka DAP-40X	kus	1 ks	Nádobka na mikrovlnnú mineralizáciu DAP-40X, kompletná, s uzáverom bez merania tlaku pre potreby spracovania vzorky s pomocou AAS	12	12					- €	- €
89	TFM uzáver	kus	1 ks	TFM uzáver pro nádobu DAP s možnosťou merania tlaku	12	12					- €	- €

90	Sada spotrebného materiálu pre mineralizáciu	kus	1 sada	Sada spotrebného materiálu pre minimálne 2500 mineralizácií pre nádoby DAP-40X	5	5					- €	- €
91	Teflonové váženky	kus	12 ks	Teflonové váženky s objemom 2,5 ml	12	12					- €	- €
92	Reakčné skúmavky	balenie	1000 ks	Polypropylénové skúmavky s objemom 2 ml s možnosťou vloženia spin kolóniek, vhodné pre centrifugáciu	10		10				- €	- €
93	Multikroková pipeta	ks	1 ks	Multikroková pipeta pre prácu s špičkami pre prácu s objemami od 1 ul - 50 ml s napájacím stojanom pre rozpipetovávanie, pipetovanie, automatické pipetovanie s dotykovým displejom pre nastavenie programov, automatické rozpoznávanie špičiek	2		2				- €	- €
94	Špičky s filtrom ULR 0,5 - 10 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 0,5 - 10 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30				- €	- €
95	Špičky s filtrom ULR 2 - 20 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 2 - 20 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30				- €	- €
96	Špičky s filtrom ULR 20 - 200 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 5 - 200 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30				- €	- €

97	Špičky s filtrom ULR 50 - 1000 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 50 - 1000 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30				- €	- €
98	Stojan na 15 a 50 ml falcony	ks	1 ks	Univerzálny stojan PP pre 12 x 15 alebo 50 ml konickej skúmavky s alfanumerickou identifikáciou, s tesnicou vložkou	10		10				- €	- €
99	Krabičky na -80°C pre 15 ml falcony	balenie	5 ks	Krabičky na -80°C pre 15 ml skúmavky typu s konickým dnom typu "falcon"	26		26				- €	- €
100	Krabičky na -80°C pre 50 ml falcony	balenie	5 ks	Krabičky na -80°C pre 50 ml skúmavky typu s konickým dnom typu "falcon"	12		12				- €	- €
101	Autoklárovacie sáčky	balenie	500 ks	Autoklárovateľné vrecia na biologický odpad s označením Biohazard, polypropylénové, hrúbka 50µm, min 400 x 700 so širokým švom, alebo iným spôsobom zosilnenou spodnou časťou vreca	5		5				- €	- €
102	Špice pre multikrokovú pipetu s objemom 12.5 ml	balenie	100 ks	Špice polypropylénové s objemom 12.5 ml pre multikrokové pipety (Brand, Eppendorf) sterilné, jednotlivo balené, s PE-HD piestom	5		5				- €	- €
103	Špice pre multikrokovú pipetu s objemom 100 ul	balenie	100 ks	Špice polypropylénové s objemom 100 ul pre multikrokové pipety (Brand, Eppendorf) sterilné, jednotlivo balené, s PE-HD piestom	5		5				- €	- €
104	Deliaci lievik, 1000 ml	ks	1 ks	Deliaci lievik podľa Squibba s plastovou zátkou, NZ 29/32, PTFE kohútik, 1000 ml	20		20				- €	- €

105	Laboratórny stojan	ks	1 ks	Stojan laboratórny s doskou a tyčou s dĺžkou 1000 mm	5	5	- €	- €
106	Ramsay tuk	balenie	50 g	Tuk vodorozpustný , 50 gr. mazací tuk na zábrusy, kohúty, exikátor, udržanie vákua v systéme	3	3	- €	- €
107	Skúmavka konická 50 ml	balenie	25 ks	Skúmavka centrifugačná typu FALCON s objemom 50 ml, PE, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, sterilná	30	30	- €	- €
108	Skúmavka konická 15 ml	balenie	25 ks	Skúmavka centrifugačná typu FALCON s objemom 15 ml, PE, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, sterilná	30	30	- €	- €
109	Serologická pipeta 25 ml	balenie	200 ks	Serologická pipeta 25 ml, z čistého PS, bez Rnáz, Dnáz, DNA, pyrogénov, s graduáciou, s farebným značením, sterilná, jednotlivito balená	10	10	- €	- €
110	Serologická pipeta 10 ml	balenie	200 ks	Serologická pipeta 10 ml, z čistého PS, bez Rnáz, Dnáz, DNA, pyrogénov, s graduáciou, s farebným značením, sterilná, jednotlivito balená	10	10	- €	- €
111	Mikrocentrifugačné skúmavky PP pre IVD	balenie	1000 ks	Mikroskúmavky s uzáverom PP, 1,5 ml, číre, max. 20000 x g, s graduáciou, voľne balené	10	10	- €	- €
112	Mikrocentrifugačné skúmavky PP pre IVD	balenie	1000 ks	Mikroskúmavky s uzáverom PP, 2,0 ml, číre, max. 20000 x g, s graduáciou, voľne balené	10	10	- €	- €
113	Automatický generátor kvapôčiek	balenie	30 ks	Zásobníky pre 32 vzoriek na vytváranie kvapôčiek pre digitálnu PCR	18	18	- €	- €
114	Špičky pre digitálnu kvapôčkovú PCR reakciu	balenie	20 x 96 ks	Zásobník s 96 špičkami pre použitie v AutoDG ddPCR systém QX 200	10	10	- €	- €

115	Nádoby na odpad pre AutoDG System	balenie	10 ks	Prázdny rezervoár na odpad pre AutoDG ddPCR systém QX200	3		3				- €	- €
116	digitálna kvapôčková PCR - platne s 96-jamkami	balenie	25 ks	96 jamkové platničky, alfanumerické značenie pozícií, ultratenké steny pre maximalizovanie prenosu tepla, bez Dnáz a Rnáz, optimalizované pre digitálnu PCR	10		10				- €	- €
117	fólia k ddPCR reakčným platničkám	balenie	100 ks	Fólia na prikrytie mikroplatničiek, s certifikáciou pre digitálne PCR systémy, bez Dnáz, Rnáz a ľudskej DNA, odolná voči rozpúšťadlám vrátane DMSO, odolná s nepriepustnosťou v teplotnom rozsahu -20 - +110°C	5		5				- €	- €
118	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 100 - 1000 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 100-1000 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 100 - 1000 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklárovateľná pipeta.	2		2				- €	- €
119	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 20 - 200 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 20-200 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 20 - 200 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklárovateľná pipeta.	2		2				- €	- €
120	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom. 2 - 20 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 2-20 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom. 2 - 20 ul, presnosť minimálne +/- 0,8%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklárovateľná pipeta.	2		2				- €	- €

121	Osemkanálová elektronická pipeta s nastaviteľným objemom 30 - 300 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 30-300 ul, osemkanálová elektronická pipeta s nastaviteľným objemom 30 - 300 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, umožňujúca pipetovanie, reverzné pipetovanie, miešanie, dávkovanie a režim pre gélovú elektroforézu	2		2				- €	- €
122	valček k ddPCR platničkám s fóliou	ks	1 ks	Valček na pritlačenie folie na 96 jamkovú PCR platničku	1		1				- €	- €
123	Stripy CFX 96	balenie	120 ks	PCR 8-skúmavkové low profily stripy 0,2 ml bez viečka, používané na PCR reakcie, číre, bez viečka, očíslované, na koncoch majú vyčnievajúce časti pre lepšiu manipuláciu, kompatibilné s prístrojom CFX96	15		15				- €	- €
124	Viečka CFX96	balenie	120 ks	8-vrchnákový PCR strip, plochý číry, pre PCR 8-skúmavkové stripy a platne, opticky číre pre RTPCR kompatibilné s prístrojom CFX96	15		15				- €	- €
125	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť S	5		5				- €	- €
126	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť M	5		5				- €	- €
127	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť L	5		5				- €	- €
SPOLU											- €	- €

ČASŤ 3. PREDMETU ZÁKAZKY – CHROMATOGRAFICKÝ MATERIÁL

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Špecifikácia Balenia	Špecifikácia položky	Množstvo spolu/MJ	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2	Vlastný návrh plnenia (v súlade s bodom 16.5 časti A.1 SP)	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
1	Kapilárna GC kolóna so stacionárnou fázou 100% polyetylenglykol (PEG)	kus	1 ks	30m, 0.25mm ID, 0.25µm; kapilárna termicky stabilná (40° - 250/260°C) GC kolóna vysokej polarít s nízkym potenciálom uvoľňovania stacionárnej fázy, vhodná pre GC-MS analýzu potravinárskych zložiek, vonných látok, priemyselných chemikálií a rozpúšťadiel	4	4				- €	- €
2	Kapilárna GC kolóna so stacionárnou fázou 6 % kyanopropylfenyl-94 % dimetylpolysiloxan	kus	1 ks	30m x 0.25mm x 1.40µm; kapilárna termicky stabilná (do 300-320°C) GC kolóna s nízkym potenciálom uvoľňovania stacionárnej fázy s optimalizovanou selektivitou pre GC-MS analýzu vonných a polárnych látok	3	3				- €	- €
3	Kapilárna GC kolóna so stacionárnou fázou 6 % kyanopropylfenyl-94 % dimetylpolysiloxan	kus	1 ks	30m x 0.25mm x 1.00µm; kapilárna GC kolóna so strednou polaritou a termicky najstabilnejšou kyanofázou vhodnou pre GC-MS analýzu rozpúšťadiel, glykolov a iných polárnych zlúčenín (do 320°C)	3	3				- €	- €
4	Kapilárna GC kolóna s crossbond fázou strednej polarít 35% difenyl-65%dimetyl polysiloxan	kus	1 ks	30m x 0.25mm x 0.50µm; kapilárna GC kolóna strednej polarít s rozšíreným teplotným rozmedzím 50° až 360°C pre selektívnu analýzu substituovaných polárnych látok ako sú pesticídy, herbicídy, PCB, fenoly alebo kanabinoídy	3	3				- €	- €
5	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm C18 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre analýzu stredne polárnych až nepolárnych látok	4	4				- €	- €
6	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm EVO C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm EVO C18 100A, 150 x 4.6 mm, stabilná HPLC kolóna s reverznou C18 fázou pre základnú analýzu v širokom rozpätí pH a mobilných fáz	3	3				- €	- €

7	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Biphenyl 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Biphenyl 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre analýzu farmaceutických látok, metabolitov s vysokými nárokmi na selektivitu	2	2			- €	- €
8	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm F5 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm F5 100A 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre extra polárnu retenciu s možnosťou použitia 100% vodných mobilných fáz pre analýzu problematických polárnych látok so slabou retenciou pri podmienkach reverzných fáz.	2	2			- €	- €
9	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100A, 150 x 4.6 mm; stabilná C18 LC kolóna pre polárnu analýzu s vysokou separačnou schopnosťou	2	2			- €	- €
10	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm PS C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm PS C18 100A, 150 x 4.6 mm; LC kolóna so zmiešanou stacionárnou fázou pre analýzu polárnych aj nepolárnych látok	2	2			- €	- €
11	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Phenyl-Hexyl 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm Phenyl-Hexyl 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre analýzu polárnych, aromatických zlúčenín	3	3			- €	- €
12	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm HILIC 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm HILIC 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna pre silnú retenciu polárnych látok, ktoré nemajú retenciu v klasickej reverznej fáze, bez nutnosti použitia ión-párového činidla	2	2			- €	- €
13	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm XB-C18 100A	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6µm XB-C18 100A, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna s vyššou citlivosťou, rozlíšením s výhodou nižších spätných tlakov	3	3			- €	- €
14	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100 Å	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 2.6 µm Polar C18 100 Å, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna so zvýšenou citlivosťou pre polárne látky s možnosťou použitia 100% vodných mobilných fáz	3	3			- €	- €
15	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm SUGAR 100 Å	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm SUGAR 100 Å, 150 x 4.6 mm; HPLC kolóna so zlepšenou retenciou a selektivitou pre sacharidovú analýzu	2	2			- €	- €

16	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm Polar C18 100 Å	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna 3 µm Polar C18 100 Å, 150 x 4.6 mm; LC kolóna s extrémne vysokou účinnosťou a vylepšenou retenciou pre polárne analyty vrátane polárnych kyselín a silných báz či peptidovú analýzu	4	4			- €	- €
17	Chromatografická HPLC kolóna RCM-Monosaccharide Ca++ (8%)	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna RCM-Monosaccharide Ca++ (8%), 300 x 7.8 mm; vysokoúčinná HPLC kolóna pre analýzu monosacharidov a sacharidových alkoholov vrátane sorbitolu, manitolu zo sladidiel a kukuričnej či cukrovej trstiny, separácia di-, tri- a tetra-sacharidov	2	2			- €	- €
18	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ca	kus	1 ks	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ca, 4 x 3 mm; sada predkolón znižujúcich riziko kontaminácie štandardnej HPC kolóny nežiaducimi látkami	2	2			- €	- €
19	Chromatografická HPLC kolóna RAM-Carbohydrate Ag+ (8%)	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna RAM-Carbohydrate Ag+ (8%), 300 x 7.8 mm; HPLC kolóna pre separáciu sacharidov, škrobov a organických kyselín	2	2			- €	- €
20	Chromatografická HPLC Kolóna HILIC 100mmx3mm, 3.5µm	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna HILIC 100mmx3mm, 3.5µm s predkolónou a držiakom pre analýzu veľmi polárnych látok	6	6			- €	- €
21	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ag	balenie	10 ks	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-Ag, 4 x 3 mm; sada predkolón znižujúcich riziko kontaminácie štandardnej HPC kolóny nežiaducimi látkami	2	2			- €	- €
22	Chromatografická HPLC kolóna ROA-Organic Acid H+ (8%)	kus	1 ks	Chromatografická HPLC kolóna ROA-Organic Acid H+ (8%), 300 x 7.8 mm; HPLC kolóna pre separáciu organických kyselín samotných alebo v kombinácii so sacharidmi, alkoholmi, masťnými kyselinami a neutrálnymi zlúčeninami	2	2			- €	- €
23	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-H	balenie	10 ks	Predkolónky pre SecurityGuard, Carbo-H, 4 x 3 mm; sada predkolón znižujúcich riziko kontaminácie štandardnej HPC kolóny nežiaducimi látkami	2	2			- €	- €
24	SecurityGuard - patronový systém ochrany HPLC kolón	kus	1 ks	Patronový systém ochrany HPLC kolón	2	2			- €	- €
25	SPE kolónka C18-E (55µm, 70Å)	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu zlúčenín obsahujúcich uhlíkové reťazce	5	5			- €	- €

26	SPE kolónka SI-1 Silica (55µm, 70A)	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu zlúčenín obsahujúcich amino skupiny	5	5				- €	- €
27	SPE kolónka X 33µm Polymérny sorbent	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu neutrálnych a aromatických látok	5	5				- €	- €
28	SPE kolónka X-C 33µm Cation Mixed-Mode Polymer	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu slabo zásaditých zlúčenín	10	10				- €	- €
29	SPE kolónka X-A 33µm Polymeric Strong Anion	balenie	50 ks	500mg/3ml; SPE kolónky pre separáciu slabo kyslých zlúčenín	8	8				- €	- €
30	Súprava spotrebného materiálu pre zariadenie SCION SQ&TQ a SSL / PTV	balenie	1 sada	Sada pozostávajúca z: čistiaci prášok oxidu hlinitého, 100g; Vratové tyčinky (na čistenie), krabica po 1000 ks; PFTBA kalibračný štandard (FC-43); Nitrilové rukavice (MEDIUM), 100/BX; Striekačka, 701N 10uL 6/PK (26s/2"/2); 3 Balenia Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm PK/10EA; 3 Balenia Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm; Výstupný filter, DS42; Olej do pumpy pre DS42 Pumpu Premium Foreline (1 liter); Náhradná sada pre filament, Pravá (EI a CI); Náhradná sada pre filament, Lavá (iba EI); Detektor (náhradná sada); Tesnenie pre turbo pumpu; Tesnenie pre rozdeľovaciu hlavu; Tesnenie pre okienko; Zdrojové tesnenie; SSL INLET Injektážna striebrom potiahnutá skrutka, 1177 ; Špeciálne skrutka (BAKEOUT), 1177; 5 Balení 4mm ID split/less špeciálna skrutka (Tapered Focus) Inr# 5/pk; Vylepšený mosadzný držiak na klapilárnu kolónu; Extrakčný nástroj; Silikónové hadičky 1MMX3MM O.D.; Grafitový prstenec 6.5mmID pkg/10; Ferula (VESPEL) 1/16" bez dierky PK/10EA; Čistiaci disk, CP-1177; 5 Balení BTO Septum 9 mm s navádzaciou dierkou PK/50EA; 3 Balenia PK Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm PK/10EA; 3 Balenia Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm; PTV INLET 5 Balení BTO Septum 11.5 mm s navádzaciou dierkou PK/50EA; 5 Balení 3.4mmID split/less fokusovací	1	1				- €	- €

				liner PK/5; 5 Balení 0.5mmID (strat-through) liner PK/5; Vypaľovací disk 1079, 3/PK; Grafitová ferula, 5 MM ID 1079, PK/2EA; Nastavovací nástroj, 1078; Vypaľovacia srutka 1079 INJ; Vylepšený mosadzný držiak na klapilárnu kolónu; Ferula (VESPEL) 1/16" bez diery PK/10EA; Extrakčný nástroj; Silikónové hadičky 1MMX3MM O.D.; 3 Balenia Gra/Ves Cap Col Ferule 1/16"/0.4mm PK/10EA; 3 Balenia Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm							
31	EFC filter	kus	1 ks	Čistiaci filter pre nosný plyn v plynovej chromatografii, ID 25 µm	15	15				- €	- €
32	EFC filter	kus	1 ks	Čistiaci filter pre nosný plyn v plynovej chromatografii, ID 10 µm	15	15				- €	- €
33	Súprava elektrónového násobiča	kus	1 ks	Vymeniteľná súprava elektrónového násobiča na znásobenie elektrónového signálu v hmotnostnom detektore pre zariadenie Scion TQ GC-MS	6	6				- €	- €
34	Špeciálny filter pre Scion Instruments Triple He	kus	1 ks	Špeciálny trojzložkový filter na hélium do plynového chromatografu Scion Instruments, balenie po 1 ks	6	6				- €	- €
35	Vyhodnocovací štandard pre EI (3 x 1 ml); (1 pg / ul OFN v izooktáne)	kus	3 ks	Vyhodnocovací štandard pre hmotnostnú spektrometriu s elektrónovou ionizáciou s koncentráciou 1 pg/uL	6	6				- €	- €
36	Vyhodnocovací štandard pre EI (3 x 1 ml); (10 pg / ul OFN v izooktáne)	kus	3 ks	Vyhodnocovací štandard pre hmotnostnú spektrometriu s elektrónovou ionizáciou s koncentráciou 10 pg/uL	6	6				- €	- €
37	Vyhodnocovací štandard pre EI (3 x 1 ml); (100 pg / ul OFN v izooktáne)	kus	3 ks	Vyhodnocovací štandard pre hmotnostnú spektrometriu s elektrónovou ionizáciou s koncentráciou 100 pg/uL	6	6				- €	- €
38	Sada pre plynový chromatograf s SSL Injectorom	balenie	1 sada	sada pozostávajúca z: Stiebrm potiahnutá zaistujúca skrutka, 1177 INJ.; Vypaľovacia matica, 1177; 4mm ID split/less Zúžený zaostujúci lainer; Vylepšený mosadzný držiak na klapilárnu kolónu; Extrakčný nástroj; 2 CM Silikónové hadičky 1MMX3MM O.D.; Grafitový prstenec 6.5mmID; Ferule (VESPEL) 1/16" bez diery; Čistiaci disk; BTO Septum 9 mm s navádzaciou dierkou; Gra/Ves Cap Col Ferule	2	2				- €	- €

				1/16"/0.4mm; Bra/Ves Cap Col Ferule 1/16" to 0.3 mm							
39	Štartovacia súprava filtrov - 1/8 "mosadz pre zariadenie Scion Instruments	balenie	1 sada	Sada filtrov pozostávajúca: kyslíkový filter, filter vlhkosti, 2-polohová základná doska s 1/8" mosadzným vstupným / výstupným príslušenstvom. Vrátane 1x mosadznej matice a ferule, 1 m medenej rúrky	2	2				- €	- €
40	Náhradné Turbodúchadlo pre Scion Instruments	kus	1 ks	Turbo molekulárna pumpa pre dosiahnutie hlbokého vákua v zariadeniach Scion Instruments s hmotnostným detektom	1	1				- €	- €
41	Filtre pre generator dusíka	balenie	1 sada	Filtre pre generator dusíka Peak vyrábajúci inertný čistý dusík do ionizačného zariadenia, balenie: 1 sada	5	5				- €	- €
42	Štandardná sada spotrebného materiálu pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	balenie	1 sada	Štandardná sada spotrebného materiálu pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena obsahuje: Štandardný ICP-MS horák s 2.4mm injektorom; Rozprašovač (Micromist™) 0.4mL/min, Unifit; Sada kruhových tesnení pre (Scott) sprejovacia komoru; Hadičky pre pumpu, PVC, čierna/čierna; Hadičky pre pumpu, PVC, modrá/modrá	2	2				- €	- €
43	Cyklónová sprejovacia komora pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Cyklónová sprejovacia komora pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena, 20 mL, materiál: borosilikátové sklo	2	2				- €	- €
44	Ladiaci roztok 10 mg/L, 250 mL pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	250 ml	Ladiaci roztok pre ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena s koncentráciou základných prvkov 10 mg/L, Objem 250 mL	2	2				- €	- €
45	Roztok interného štandardu 100 mg/L pre zariadenie ICP- MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	125 ml	Roztok interného štandardu pre ICP- MS PlasmaQuant MS Analytik Jena s koncentráciou prvkov 100 mg/L, Objem 125 ml	6	6				- €	- €
46	Vzorkovací kužel Elite, nikel, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Niklový kužel Elite na vstup vzorky z ionizačného priestoru, oddelujúci prvý stupeň vákua, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	3	3				- €	- €
47	Skimmer kužel, iCRC, nikel, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Niklový (Skimmer) kužel iCRC na vstup vzorky do iónovej optiky, oddelujúci hlboké vákum vo vnútri hmotnostného detektora, pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	3	3				- €	- €

48	Sada hadičiek pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 sada	Sada hadičiek pre pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena slúžiace na distribúciu a prečerpávanie vzorky	3	3			- €	- €
49	Vymeniteľné tesnenia pre suchú vákuovú pumpu k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 kus	Vymeniteľné tesnenia pre suchú vákuovú pumpu, pre odsávanie rozličných agresívnych výparov k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	26	26			- €	- €
50	Chémia na úpravu chladiacej vody k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Aditíva na úpravu chladiacej vody v chladiči k zariadeniu ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena, ktoré zabráňujú kontaminácii mikroorganizmami a zanášaniam, Obsahuje 2 komponenty	6	6			- €	- €
51	Elektrónový násobič pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	2 ks	Elektrónový násobič na znásobenie elektrónového signálu do hmotnostného detektora v zariadení ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	2	2			- €	- €
52	Plazmová cievka pre zariadenie ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	kus	1 ks	Plazmová cievka zabezpečujúca vznik argónovej plazmy v zariadení ICP-MS PlasmaQuant MS Analytik Jena	3	3			- €	- €
53	Ohrievacie teleso pre ionizačný zdroj ESI k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	kus	2 ks	Ohrievacie teleso pre ionizačný zdroj ESI k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	2	2			- €	- €
54	ESI sondy k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	kus	5 ks	Elektrón-sprej ionizačné sondy k zariadeniu AB Sciex MS TQ 4500	2	2			- €	- €
55	Fotonásobič pre MS detektor v zariadení AB Sciex MS TQ 4500	kus	1 ks	Elektrónový násobič na znásobenie elektrónového signálu do hmotnostného detektora v zariadení AB Sciex MS TQ 4500	1	1			- €	- €
56	PPGS kalibračný štandard pre zariadenie AB Sciex MS TQ 4500	kus	1 ks	Kalibračný štandard pre zariadenie AB Sciex MS TQ 4500 obsahujúci polypropylénglykolové polyméry s nízkymi a vysokými hmotami	4	4			- €	- €
57	Iónové optické šošovky pre Q1 a Q3 kvadrupol v zariadení AB Sciex MS TQ 4500	kus	1 ks	Iónové optické šošovky pre Q1 a Q3 kvadrupol pre zariadenie AB Sciex MS TQ 4500	1	1			- €	- €
58	Tesnenie pre LC pumpu	kus	2 ks	Tesnenie pre pumpu kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	2	2			- €	- €
59	Tesnenie pre rotor 2p-6p HT, SST, 1034bar/15000psi, WPS-RS	kus	1 ks	Tesnenie pre rotor 2p-6p HT, SST, 1034bar/15000psi, WPS-RS pre kvapalinový chromatograf Dionex UltiMate 3000	2	2			- €	- €
60	Analytická striekačka	kus	1 ks	Analytická striekačka s objemom 100uL do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	6	6			- €	- €

61	Striekačková ihla (analytická)	kus	1 ks	Striekačková ihla (analytická) do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	8	8				- €	- €
62	Ihlový port	kus	1 ks	Ihlový port do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	12	12				- €	- €
63	D2-lampa DAD, MWD a VWD	kus	1 ks	Deutériová lampa D2 DAD, MWD a VWD do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	4	4				- €	- €
64	VIS-lampa DAD, MWD a VWD	kus	1 ks	VIS-lampa DAD, MWD a VWD do kvapalinového chromatografu Dionex UltiMate 3000	4	4				- €	- €
SPOLU										- €	- €

PRÍLOHA Č. 2: JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT

1. Jednotný európsky dokument (ďalej len „JED“) tvorí samostatnú neoddeliteľnú prílohu súťažných podkladov.
2. JED je vo formáte .rtf (Rich Text Format - proprietárny formát na ukladanie dokumentov) dostupný pre účely vyplňovania a predkladania v zadávaní zákazky dostupný aj na stránke: <https://www.uvo.gov.sk/verejny-obstaravatel-obstaravatel/jednotny-europsky-dokument-603.html>
Pod uvedenou linkou je dostupný aj manuál pre JED.
3. Elektronická verzia JEDu je dostupná na stránke: <https://www.uvo.gov.sk/espd/> alebo aj <https://jed.eks.sk/>
Verejný obstarávateľ poskytuje prostredníctvom EO EKS aj JED vo formáte .xml (eXtensible Markup Language, - umožňuje opisovať/označovať ľubovoľné dáta a prenášať ich medzi rôznymi aplikáciami a platformami) pre účely vyplňovania elektronickej verzie JEDu prostredníctvom bezplatnej služby EO EKS alebo Úradu pre verejné obstarávanie poskytujúcej elektronicкую verziu tohto formulára.
Pre účely vyplnenia JEDu je potrebné zvoliť, že sa jedná o hospodársky subjekt a importovať JED vo formáte .xml poskytnutý verejným obstarávateľom.
4. **Verejný obstarávateľ vyhlasuje, že obmedzuje informácie požadované na podmienky účasti (týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D) na jednu otázku, s odpoveďou áno alebo nie (ALFA: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t.j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti, týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti.**
V prípade, že požadované doklady sú pre verejného obstarávateľa priamo a bezodplatne prístupné v elektronických databázach, hospodársky subjekt uvedie v JED-e informácie potrebné na prístup do týchto databáz, najmä internetovú adresu elektronickej databázy, akékoľvek identifikačné údaje a súhlasy potrebné na prístup do tejto databázy. Ak verejný obstarávateľ má k dokladom prístup nebude ich od uchádzača vyžadovať a požadované informácie získa na základe prístupu do elektronickej databázy.
Uchádzač uvedie v JED všetky relevantné informácie požadované verejným obstarávateľom, uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch, ktoré vyplní podľa pokynov verejného obstarávateľa, ako aj pokynov Úradu pre verejné obstarávanie uvedených v manuáli na stránke Úradu pre verejné obstarávanie - <https://www.uvo.gov.sk/verejny-obstaravatel-obstaravatel/jednotny-europsky-dokument-603.html>, okrem časti I. označenej ako „Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa“ (pokiaľ uchádzač použije JED, ktorý je súčasťou týchto súťažných podkladov).
5. Verejný obstarávateľ nevyžaduje, aby uchádzač v prípade subdodávateľov, ktorých kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti v častiach II a III formulári JED, uviedol informácie o takýchto subdodávateľoch a tiež nevyžaduje, aby uchádzač za takýchto subdodávateľov, ktorých kapacity uchádzač nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, predkladal JED za každého takéhoto subdodávateľa.
6. Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní, podpíše a predloží JED za seba spolu s vyplneným/vyplnenými, podpísaným/podpísanými samostatným/samostatnými JED/JED, ktorý/ktoré obsahuje/obsahujú príslušné informácie a podpis každej z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti v tomto verejnom obstarávaní.
7. V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, uchádzač vyplní a predloží JED s požadovanými informáciami za každého člena skupiny dodávateľov spolu s ich podpismi.
8. Podľa § 39 ods. 6 zákona, ak uchádzač použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS, požiadať uchádzača o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač doručí elektronickey spôsobom určeným funkcionalitou EO EKS, doklady verejnemu obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil v žiadosti dlhšiu lehotu.

Príloha č. 3.1: Identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno alebo názov uchádzača
úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

Názov skupiny dodávateľov
vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača
úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO

Právna forma

Zápis uchádzača v Obchodnom registri
označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Štát
názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený

Zápis uchádzača v Zozname hospodárskych subjektov
označenie záznamu v Zozname hospodárskych subjektov (reg. č.) alebo inej evidencie, do ktorého je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Zápis uchádzača v registri partnerov verejného sektora
označenie záznamu v Registri partnerov verejného sektora, do ktorej je uchádzač zapísaný a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Údaj o veľkosti spoločnosti
(mikropodnik, malý alebo stredný podnik)

Áno ☐ Nie ☐

Uchádzač predkladá ponuku samostatne:

Áno ☐ Nie ☐

Ak nie, identifikácia členov skupiny dodávateľov:

Zoznam osôb oprávnených
konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

štátna
príslušnosť

Kontaktné údaje uchádzača
pre potreby komunikácie s uchádzačom

Meno a priezvisko kontaktnej osoby
Telefón
E-mail

--

Vdňa

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho
zástupcu uchádzača

**Pozn.: Tento formulár môže mať aj inú formu, mal by však obsahovať požadované údaje.
Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v
mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, t. j. podľa toho, kto
za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena
skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.*

Príloha č. 3.2: Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov

PLNOMOCENSTVO PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV

Splnomocniteľ/splnomocnitelia:

1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)
2. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)
3. *(doplniť podľa potreby)*

udeľuje/ú plnomocenstvo

Splnomocnencovi – lídrovi skupiny dodávateľov:

1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu), na prijímanie pokynov a konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní „Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19“ a pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom aj počas plnenia zmluvy, a to v pozícii lídra skupiny dodávateľov.

v.....dňa.....
podpis splnomocniteľa

v.....dňa.....
podpis splnomocniteľa

(doplniť podľa potreby)

Plnomocenstvo prijímam:

v.....dňa.....
podpis splnomocnenca

**Pozn.: Tento formulár môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.*

Príloha č. 3.3: Čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov

ČESTNÉ VYHLÁSENIE SKUPINY DODÁVATEĽOV

Dolu podpísaní zástupcovia uchádzačov uvedených v tomto čestnom vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky v zadávaní zákazky na predmet zákazky „**Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19**“ vyhlásenom verejným obstarávateľom Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i., Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava – mestská časť Karlova ves oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa **XX.XX.2022** pod číslom **XXX-XXXXXX** a vo Vestníku č. **XX/2022** zo dňa **XX.XX.2022** pod číslom **XX-MST**, sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku.

Skupina pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov:

-
-
-
-

V prípade, že naša spoločná ponuka bude úspešná a bude prijatá, zaväzujeme sa, že pred podpisom zmluvy uzatvoríme a predložíme verejnému obstarávateľovi zmluvu, v ktorej budú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení zákazky, ako aj skutočnosť, že všetci členovia skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči verejnému obstarávateľovi spoločne a nerozdielne.

Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností uvedených v tomto vyhlásení, vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnému obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

V..... dňa.....

Obchodné meno:

Sídlo/miesto podnikania:

IČO:

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu *

Obchodné meno:

Sídlo/miesto podnikania:

IČO:

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu *

**Pozn.: Tento formulár môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.*

Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.

Príloha č. 3.4: Zoznam dôverných informácií

ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO uchádzača, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača (ak ide o fyzickú osobu) ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do zadávania zákazky na predmet zákazky „Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19“ vyhlásenom verejným obstarávateľom Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i., Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava – mestská časť Karlova ves oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XXX-XXXXXX a vo Vestníku č. XX/2022 zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XX-MST

týmto vyhlasujem, že predložená ponuka

- neobsahuje žiadne dôverné informácie.*
- obsahuje dôverné informácie, ktoré sú v ponuke označené slovom „DÔVERNÉ“.*
- obsahuje nasledovné dôverné informácie:*

P. č.	Názov dokumentu	Strana ponuky

V dňa

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača**

* Nehodiace sa prečiarknite

** Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.

Príloha č. 3.5: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO uchádzača, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača (ak ide o fyzickú osobu) ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do zadávania zákazky na predmet zákazky „Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19“ vyhlásenom verejným obstarávateľom Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i., Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava – mestská časť Karlova ves oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XXX-XXXXXX a vo Vestníku č. XX/2022 zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XX-MST

týmto vyhlasujem, že v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 ZVO (ďalej len „zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,
- neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie

V dňa

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača*

* Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.

Príloha č. 3.6: Čestné vyhlásenie o vypracovaní ponuky

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYPRACOVANÍ PONUKY

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO (ak ide o fyzickú osobu) ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do zadávania zákazky na predmet zákazky „Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19“ vyhlásenom verejným obstarávateľom Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i., Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava – mestská časť Karlova ves oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XXX-XXXXXX a vo Vestníku č. XX/2022 zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XX-MST

týmto vyhlasujem, že v súvislosti s vypracovaním ponuky na vyššie uvedený predmet zákazky som:

- ponuku vypracoval sám.*
- pri vypracovaní ponuky využil služby alebo podklady nasledovnej osoby/osôb:*

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov	Adresa sídla alebo miesta podnikania	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo
1.			
2.			
3.			

V dňa

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača**

* Nehodiace sa prečiarknite

** Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.

Príloha č. 3.7: Čestné vyhlásenie o zhode

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O ZHODE ELEKTRONICKÝCH DOKUMENTOV S ORIGINÁLNYMI DOKUMENTMI

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO uchádzača, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača (ak ide o fyzickú osobu) ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do zadávania zákazky na predmet zákazky „Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19“ vyhlásenom verejným obstarávateľom Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i., Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava – mestská časť Karlova ves oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XXX-XXXXXX a vo Vestníku č. XX/2022 zo dňa XX.XX.2022 pod číslom XX-MST

týmto čestne vyhlasujem, že dokumenty predložené elektronicky v ponuke na vyššie uvedený predmet zákazky, sú zhodné s originálnymi dokumentmi.

V dňa

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača*

** Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny alebo člena skupiny, ktorý je splnomocnený konať v danej veci za členov skupiny.*