

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Číslo: 2013(PZ-T)1801:2
Verzia 02

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

NÁZOV ZÁKAZKY:

„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako "ZVO") potvrdzuje:

Pavel Kičín, v.r.
konzultant pre verejné obstarávanie a
EVO

Súťažné podklady schválil:

Bratislava, 29.11.2013

Ing. Ľubica Kopčová, PhD., v.r.
generálna riaditeľka

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

ŠTRUKTÚRA SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

A.1 Pokyny na vypracovanie ponuky

časť I.	Všeobecné informácie
časť II.	Komunikácia a vysvetľovanie
časť III.	Príprava ponuky
časť IV.	Predloženie ponuky
časť V.	Otváranie a vyhodnocovanie ponúk
časť VI.	Prijatie ponuky
časť VII.	Záverečné ustanovenia

A.2 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia

A.3 Elektronická aukcia

B.1 Opis predmetu zákazky

B.2 Spôsob stanovenia ceny

B.3 Obchodné podmienky

Prílohy v elektronickej forme

P1	Návrh uchádzača na plnenie kritéria
P2	Dotazník uchádzača
P3	Návrh rámcovej dohody

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

A.1 Pokyny na vypracovanie ponuky

Bratislava, november 2013

Úvod

Časť I. Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Komplexnosť predmetu zákazky
4. Miesto a uskutočnenie poskytnutia predmetu zákazky
5. Zdroj finančných prostriedkov
6. Typ zákazky a typ zmluvy
7. Lehota viazanosti ponuky
8. Náklady na ponuku

Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

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

Časť III. Príprava ponuky

12. Vyhотовenie ponuky
13. Jazyk ponuky
14. Mena a ceny uvádzané v ponuke
15. Obsah ponuky

Časť IV. Predkladanie ponúk

16. Záujemca oprávnený predložiť ponuku
17. Predloženie ponuky
18. Označenie obálky ponuky
19. Miesto a lehota na predkladanie ponúk
20. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

21. Otváranie ponúk
22. Preskúmanie ponúk
23. Oprava chýb
24. Vysvetlenie ponúk
25. Vylúčenie uchádzača, vylúčenie ponúk
26. Vyhodnocovanie ponúk

Časť VI. Prijatie ponuky

27. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk
28. Uzavretie zmluvy

Časť VII. Záverečné ustanovenia

29. Ďalšie informácie
30. Opravné prostriedky
31. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania
32. Doplnujúce ustanovenia

Časť I. Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa a kontaktné miesto

- 1.1. Názov: Výskumný ústav vodného hospodárstva
Adresa: Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1
IČO: 00156850
Krajina: Slovenská republika
- 1.2. Údaje o kontaktnej osobe pre verejné obstarávanie:
Kontaktná osoba: Pavel Kičin; mobil: 0908748721
pavel.kicin@gmail.com

2. Predmet zákazky

- 2.1. Názov predmetu zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“
- 2.2. Stručný opis predmetu zákazky:
Predmetom zákazky je dodanie chemikálií pre potreby Výskumného ústavu vodného hospodárstva. Konkrétne množstvo a požadované vlastnosti predmetu zákazky sú podrobne uvedené v týchto súťažných podkladoch.
- 2.3. Kódy zákazky podľa CPV:
Hlavný predmet
24300000-7 Základné anorganické a organické chemikálie
Doplňujúce predmety
24931250-6 Kultivačné prostredia
24954000-6 Aktívne uhlie
- 2.4. Predpokladaná hodnota zákazky je **72.000,- EUR** bez DPH.

3. Komplexnosť predmetu zákazky

- 3.1. Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky – obstarávania tak, ako je definovaný v časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov.
- 3.2. Verejný obstarávateľ nepripúšťa variantné riešenia. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené. Vyhodnotené bude iba základné riešenie.

4. Miesto a uskutočnenie dodania predmetu zákazky

- 4.1. Miesto dodania tovaru:
Sídlo verejného obstarávateľa: Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1.
- 4.2. Uskutočnenie plnenia: od účinnosti zmluvy podľa potvrdených objednávok do 12 mesiacov, alebo do vyčerpania dohodnutej kúpnej ceny.

5. Zdroj finančných prostriedkov

- 5.1. Predmet zákazky je čiastočne financovaný z OP Životné prostredie.

5.2. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry.

6. Typ zákazky a typ zmluvy

6.1. Ide o zákazku na dodanie tovaru.

6.2. Medzi úspešným uchádzačom a verejným obstarávateľom bude uzatvorená rámcová dohoda na daný predmet zákazky podľa § 45 ZVO s náležitosťami zmluvy podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).

6.3. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok tvoria časti týchto súťažných podkladov: časť B.1 „Opis predmetu zákazky“, časť B.2 „Spôsob stanovenia ceny“ a časť B.3 „Obchodné podmienky uskutočnenia predmetu zákazky“.

7. Lehota viazanosti ponuky

7.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom **do 30.06.2014**.

7.2. V prípade, ak budú podané námietky proti postupu verejného obstarávateľa a začaté konanie o námietkach bude mať podľa ZVO odkladný účinok na konanie verejného obstarávateľa, alebo ak bude začatá kontrola postupu verejného obstarávateľa podľa ZVO a úrad vydá rozhodnutie o predbežnom opatrení, ktorým pozastaví konanie verejného obstarávateľa, v aktuálnom prípade oznámi sa uchádzačom predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk.

7.3. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia, verejným obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti.

8. Náklady na ponuku

8.1. 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 podlimitnej zákazky.

8.2. Ponuky doručené na adresu uvedenú v bode 1.1. a predložené v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 19.2 sa počas plynutia lehoty viazanosti a ani po uplynutí lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 7. uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.

8.3. Nevybratie uchádzača za dodávateľa pri tomto zadávaní podlimitnej zákazky, nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

9. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, uchádzačmi

9.1. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi, sa bude po celú dobu verejného obstarávania uskutočňovať **prostredníctvom systému EVO**. Telefonické kontakty slúžia len na

potvrdenie funkčnosti systémov, či informácií o doručení a pod., nie na vysvetľovanie.

- 9.2. Komunikácia sa bude uskutočňovať spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť obsahu otázok a odpovedí a údajov pri komunikácii v systéme EVO.
- 9.3. Verejný obstarávateľ bude prostredníctvom systémom EVO (prostriedkom vysvetľovanie) plniť aj povinnosť podľa § 41 ods. 1 a ods. 2 ZVO, t. j. poskytovať uchádzačom informácie o otváraní ponúk časť „OSTATNÉ “ alebo časť „KRITÉRIÁ“ a plniť povinnosť podľa § 136 ods. 9 ZVO.

10. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

- 10.1. V prípade potreby vysvetlenie údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov / uchádzačov požiadať o ich vysvetlenie prostredníctvom systému EVO, tak ako je to uvedené v bode 9.
- 10.2. Poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie (ďalej len „informácie“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi, sa bude uskutočňovať iba prostredníctvom systému EVO; t.z. akékoľvek dorozumievanie alebo vysvetľovanie v tejto súťaži sa realizuje elektronicky, a to výlučne prostredníctvom systému EVO.
- 10.3. Za včas doručenie požiadavku uchádzača o vysvetlenie sa považuje požiadavka zaslaná verejnemu obstarávateľovi prostredníctvom systému EVO najneskôr do **11.12.2013 do 15.00 hod.**
- 10.4. Odpoveď na každú požiadavku o vysvetlenie predloženú zo strany ktoréhokoľvek záujemcu prostredníctvom systému EVO verejný obstarávateľ preukázateľne oznámi prostredníctvom systému EVO bezodkladne všetkým záujemcom zaregistrovaným v systéme EVO, najneskôr do päť pracovných dní od doručenia žiadosti o vysvetlenie (§ 100 ods. 1 písm. e)ZVO).
- 10.5. Verejný obstarávateľ môže podľa § 34 ods. 14 ZVO prostredníctvom systému EVO doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. O zaslaní vysvetlenia budú záujemcovia informovaní notifikačným e-mailom, ktorý automaticky vygeneruje systém EVO pre všetkých záujemcov. E-mailovú adresu si záujemca uvedie pri registrácii do systému EVO. V odôvodnenom prípade môže o zmenu e-mailovej adresy v systéme EVO záujemca požiadať verejného obstarávateľa.
- 10.6. V prípade podania žiadosti o nápravu alebo námietok zo strany záujemcu/uchádzača, verejný obstarávateľ požaduje označiť obálku slovami „Žiadosť o nápravu“ alebo „Námietky“ a heslom súťaže „Súťaž – Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“.

11. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky sa nevyžaduje.

Časť III. Príprava ponuky

12. Vyhotovenie ponuky

- 12.1. Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, a to písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky. Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť ponuku prostredníctvom systému EVO z dôvodu, že dokumentácia z verejného obstarávania bude predložená pred uzavretím zmluvy na kontrolu ÚVO a príslušným poskytovateľom pomoci v písomnej forme.
- 12.2. Uchádzač prostredníctvom EVO povinne predloží v rámci predkladania ponuky iba dokument: „Formular o uchadzacovi“, ktorý v EVO vytvorí nutný technický predpoklad na vytvorenie komunikačnej linky po predložení ponúk medzi verejným obstarávateľom a jednotlivými uchádzačmi, ktorí predložili ponuku. Komunikačná linka bude použitá v prípade vysvetľovania ponuky pri komunikácii medzi komisiou na vyhodnotenie ponúk a príslušným vyzvaným uchádzačom/uchádzačmi.
- 12.3. Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku musia byť v ponuke predložené ako prvopisy/originály alebo ich úradne osvedčené kópie, pokiaľ nie je určené inak.
- 12.4. Verejný obstarávateľ odporúča usporiadať a pripraviť ponuku uchádzača tak, že všetky listy v ponuke budú zviazané, a to ako v časti „OSTATNÉ“, tak aj v časti „KRITÉRIÁ“, zošité alebo previazané šnúrkou a vzostupne očíslované, aby nebolo možné žiaden list dodatočne vymeniť.
- 12.5. Ak ponuka bude predložená skupinou dodávateľov, verejný obstarávateľ požaduje od tejto skupiny dodávateľov, aby predložená ponuka bola podpísaná všetkými členmi skupiny dodávateľov (štatutármi alebo splnomocnenými osobami) alebo splnomocneným zástupcom skupiny dodávateľov, ktorý je splnomocnený konať v mene skupiny dodávateľov v záväzkových vzťahoch. V prípade akýchkoľvek splnomocnených osôb v doručenej ponuke predloží aj v origináli alebo úradne overenej fotokópii splnomocnenie od príslušných štatutárnych orgánov členov skupiny dodávateľov, ktoré ich oprávňujú k danému úkonu.

13. Jazyk ponuky

- 13.1 Celá ponuka, a tiež ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní, sa predkladajú v štátnom (slovenskom) jazyku.
- 13.2 Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov alebo záujemcov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci bude úradný preklad v štátnom (slovenskom) jazyku.

14. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 14.1 Cena predmetu zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z.,

ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 14.2 Navrhovaná cena musí obsahovať cenu, ktorá zohľadní všetky požiadavky na predmet zákazky, ktoré sú uvedené v časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov.
- 14.3 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
 - a) navrhovaná zmluvná cena bez DPH (v EUR),
 - b) sadzba DPH (v %), a suma DPH (v EUR),
 - c) navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH (v EUR).
- 14.4 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v EUR bez DPH. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke.
- 14.5 Bližšie k bodu 14. aj v časti B.2 „Spôsob určenia ceny“.

15. Obsah ponuky

- 15.1 Ponuka bude pozostávať z dvoch samostatných častí:
 - 15.1.1 osobitne oddelená a uzavretá časť ponuky týkajúca sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk bude označená slovom „KRITÉRIÁ“ a bude obsahovať doklady resp. média podľa bodu 17.5.1 až 17.5.3 odsek (A).
 - 15.1.2 osobitne oddelená a uzavretá ostatná časť ponuky bude označená slovom „OSTATNÉ“ a bude obsahovať doklady resp. média podľa bodu 17.5.4 až 17.5.8 odsek (B).
- 15.2 Doklady, dokumenty a iné písomnosti požadované vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch musia byť v ponuke predložené ako originály alebo ich úradne overené kópie, pokiaľ nie je určené inak.
- 15.3 Ponuka predložená uchádzačom musí aj na obálke obsahovať identifikačné údaje uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov identifikačné údaje za každého člena skupiny) s uvedením obchodného mena, adresy sídla alebo miesta jeho podnikania, mena kontaktnej osoby, telefónneho a faxového čísla a elektronickej adresy.
- 15.4 Ponuka môže obsahovať aj vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami postupu zadávania zákazky určenými verejným obstarávateľom; citované vyhlásenie nech je podpísané uchádzačom alebo osobou/osobami oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov nech je podpísané každým členom skupiny alebo osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.

Časť IV. Predloženie ponuky

16. Záujemca oprávnený predložiť ponuku

Ponuku môže predložiť uchádzač, ktorý sa zaregistroval do systému EVO. Registrácia záujemcov do systému EVO je bezplatná. Ak ponuku predloží uchádzač, ktorý sa nezaregistroval do EVO vystavuje sa riziku, že nebude mať v aktuálnom prípade k dispozícii vysvetľovanie otázok, ktoré systém EVO poskytuje iba zaregistrovaným záujemcom!!! Preto verejný obstarávateľ odporúča záujemcom v tejto zákazke zaregistrovať sa do EVO.

17. Predloženie ponuky

- 17.1 Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku, buď samostatne sám za seba alebo ako splnomocnený člen skupiny za členov skupiny dodávateľov.
- 17.2 Uchádzač predloží ponuku v uzavretom obale osobne alebo poštovou zásielkou, na adresu verejného obstarávateľa uvedenej v bode 1.1. v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 19.2 a spôsobom podľa bodu 17.5 **Uchádzačom sa neumožňuje predložiť ponuku elektronickou formou prostredníctvom systému EVO. Prostredníctvom EVO uchádzač povinné predkladá iba **Formular o uchadzacovi**, ktorý nemusí byť podpísaný el. podpisom a nemusí byť ani šifrovaný (dôvod bližšie aj v bode 12.2.).**
- 17.3 V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky alebo kuriérom, je rozhodujúci termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi.
- 17.4 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom na adresu uvedenú v bode 1.1. verejný obstarávateľ vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením miesta, dátumu a času prevzatia ponuky, čo vyznačí aj na obale ponuky.
- 17.5 Uchádzač predloží ponuku v písomnej forme, spôsobom uvedeným v prvej vete § 39 ods. 6 ZVO. Uchádzač predkladanú ponuku rozdelí do dvoch samostatných uzatvorených obalov, pričom:
- A)** Osobitne oddelená a uzavretá časť ponuky, ktorá bude označená slovom „**KRITÉRIÁ**“ bude obsahovať nasledovné doklady:
- 17.5.1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria (najnižšia celková cena) na vyhodnotenie ponúk podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo v prípade skupiny dodávateľov splnomocneným členom skupiny dodávateľov. Uchádzač predloží v ponuke vyplnený excelovský formulár (priradené jednotkové ceny príslušných chemikálií) „**Dotazník uchádzača.**“
- 17.5.2 **Návrh rámcovej dohody** i s návrhom ceny a všetkými prílohami – podľa pokynov uvedených v časti B.3 „Obchodné podmienky“ týchto súťažných podkladov, vyplnený a podpísaný uchádzačom, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.
Osobitný postup a povinnosť podľa §34 ods. 10 ZVO – iba pre aktuálny prípad:
Uchádzač v aktuálnom prípade ak na plnení RD sa budú podieľať aj subdodávateľa, tak do zmluvných podmienok uvedie, že v prípade, ak počas plnenia zmluvy príde k zmene subdodávateľa, tak uchádzač (predávajúci) je povinný o tejto zmene informovať verejného obstarávateľa (kupujúceho) a preukázať mu, že nový subdodávateľ plní podmienky podľa §26 ods. 1 ZVO čo preukáže dokladmi podľa § 26 ods. 2 ZVO; túto skutočnosť mu v oboch prípadoch oznámi a preukáže do piatich pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy so subdodávateľom.
- 17.5.3 Elektronické médium CD alebo DVD na ktorom budú nahraté (naskenované) dokumenty bodov 17.5.1 a 17.5.2 (elektronické dokumenty sa použijú v prípade podľa §138 ods. 14 ZVO).

B) Osobitne oddelená a uzavretá časť ponuky, ktorá bude označená slovom „**OSTATNÉ**“ a bude obsahovať nasledovné doklady (**v tejto časti uchádzač nebude uvádzať ceny**):

17.5.4 Identifikačné údaje uchádzača v štruktúre: obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH, názov a číslo účtu v banke alebo pobočke zahraničnej banky, údaje o štatutárnej osobe uchádzača, údaje o kontaktnej osobe uchádzača. Tieto údaje uvedie do **Formulára o uchádzačovi**, ktorý predloží aj prostredníctvom EVO, ako časť predkladania ponuky (bližšie aj v bode 12.2., resp. 17.2.).

17.5.5 Doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa podmienok uvedených vo výzve na predkladanie ponúk zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania na daný predmet zákazky (v bodoch III.1.1; III.1.2.; III.1.3.).

Ak uchádzač bude predkladať čestné vyhlásenie namiesto požadovaných dokladov, tak v čestnom vyhlásení musí uviesť aj názvy a hodnoty dokumentov podľa § 27 a § 28 zákona o verejnom obstarávaní (napr. názov banky alebo bánk potvrdzujúcich požiadavku podľa § 27 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní; musí uviesť zoznam dodávok a ich identifikáciu a hodnoty preukazujúce požiadavku podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní; musí v aktuálnom prípade uviesť, že požiadavky preukazuje prísľubom podľa § 27 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní (uvedie meno a sídlo prísľubujúcich osôb) alebo preukazuje prísľubom podľa § 28 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní (uvedie meno a sídlo prísľubujúcich osôb a pod.);

UPOZORNENIE: Uchádzač po výzve verejného obstarávateľa na preukázanie splnenia podmienok účasti, ktoré preukázal čestným vyhlásením je povinný doručiť požadované doklady do 10 pracovných dní od doručenia výzvy. Predložené doklady predloží podľa usmernenia a požiadaviek verejného obstarávateľa. Ak vyzvaný uchádzač požadované doklady nepredloží alebo ich nepredloží v požadovanej lehote, tak bude zo súťaže vylúčený.

Ak uchádzač na účely preukázania osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia alebo technickej alebo odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní alebo na účely zápisu údajov do zoznamu podnikateľov predloží informácie, doklady alebo čestné vyhlásenie podľa § 32 ods. 11 ZVO, ktoré sú sfalšované, neplatné alebo uchádzačom pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú alebo by mohli mať vplyv na posúdenie osobného postavenia, finančného a ekonomického postavenia alebo technickej alebo odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní, tak verejný obstarávateľ ho vylúči z verejného obstarávania. V takom prípade dotknutému uchádzačovi hrozí zákaz účasti vo verejnom obstarávaní na dobu troch rokov o čom rozhodne ÚVO a uloženie pokuty až do výšky 10 000 eur, ktorú mu môže uložiť ÚVO.

17.5.6 Popis predmetu zákazky

- Obchodný názov (výrobca a/alebo značka) a typové označenie každého navrhovaného tovaru;

- Parametre, vlastnosti a ostatné údaje tak, aby uchádzač preukázal, že ním ponúkaný tovar spĺňa všetky požiadavky stanovené verejným obstarávateľom (v tejto súvislosti verejný obstarávateľ odporúča uvádzať údaje v takom poradí, v akom ich uviedol verejný obstarávateľ v týchto súťažných podkladoch);
- Verejný obstarávateľ v tejto súvislosti požaduje, aby obchodný opis predmetu zákazky uchádzač prezentoval katalógovými listami týchto výrobkov alebo podobným spôsobom, a to oficiálnymi dokumentmi od výrobcov.
- Uchádzač taktiež verejnému obstarávateľovi v ponuke predloží min. 250 ml vzorku chemikálie formaldehydu na odskúšanie pozadia. Požiadavky na zloženie a vlastnosti danej chemikálie sú uvedené v bode 6. časti B.1 „Opis predmetu zákazky“, skupina „Základné chemikálie“ týchto súťažných podkladov.

17.5.7 Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov podľa § 31 ZVO - vystavenú plnú moc jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní ako aj konať v mene skupiny pre prípad prijatia ich ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy;

17.5.8 Elektronické médium CD alebo DVD na ktorom budú nahraté (naskenované) dokumenty bodov 17.5.4 až 17.5.7 (elektronické dokumenty sa použijú v prípade podľa §138 ods. 14 ZVO).

18. Označenie obálky ponuky

- 18.1 Uchádzač vloží do nepriehľadného obalu osobitne oddelené a uzavreté časti ponuky označené ako časť „KRITÉRIÁ“ a časť „OSTATNÉ“. Obal musí byť uzatvorený a neporušený.
- 18.2 Obal ponuky ako aj obaly časti ponuky do ktorých budú vložené dokumenty podľa bodu 17.5 a označené časť „KRITÉRIÁ“ alebo časť „OSTATNÉ“ musia obsahovať aj nasledujúce údaje:
- 18.2.1 adresu verejného obstarávateľa podľa bodu 1.1. tejto časti súťažných podkladov,
 - 18.2.2 adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania), V prípade skupiny dodávateľov označenie „skupina dodávateľov“ a ich obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania.
 - 18.2.3 označenie: **„Súťaž – Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“ a „POZOR, NEOTVÁRAŤ!“**.

19. Miesto a lehota na predkladanie ponúk

- 19.1 Ponuky je potrebné doručiť osobne alebo poštou na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1.1 tejto časti súťažných podkladov.
- 19.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená: do **19.12.2013 do 09.00 hod.**
- 19.3 Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa vráti uchádzačovi neotvorená.

20. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 20.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 20.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1.1. tejto časti súťažných podkladov a dorúčením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk na adresu v bode 1.1. tejto časti súťažných podkladov.

Časť V. Otváranie a vyhodnocovanie ponúk

21. Otváranie ponúk

- 21.1 Otváranie ponúk vykoná komisia na vyhodnotenie ponúk verejného obstarávateľa podľa § 41 ZVO nasledovne:

Komisia najskôr overí neporušenosť ponuky a následne otvorí ponuku a časť ponuky označenú ako "OSTATNÉ". Každú otvorenú časť ponuky, označenú ako "OSTATNÉ" komisia označí poradovým číslom v tom poradí, v akom bola predložená. Po otvorení časti ponuky, označenej ako "OSTATNÉ" komisia vykoná všetky úkony podľa tohto zákona, spočívajúce vo vyhodnotení tejto časti ponuky, podaní vysvetlenia, doplnení tejto časti ponuky, vo vyhodnotení splnenia podmienok účasti a vylúčení záujemcov alebo uchádzačov alebo vylúčení ponúk uchádzačov.

Otváranie častí ponúk označených ako „OSTATNÉ“ sa uskutoční dňa **19.12.2013 o 09:30 hod.** na adrese (na otváraní časti „OSTATNÉ“ sa uchádzači nezúčastňujú):

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1

- 21.2 Otváranie častí ponúk označených ako „KRITÉRIÁ“ vykoná komisia na vyhodnotenie ponúk len vo vzťahu k ponukám, ktoré neboli vylúčené. Otváranie častí ponúk označených ako „KRITÉRIÁ“ vykoná komisia podľa § 41 ods. 2 ZVO na adrese:

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1

- 21.3 Čas otvárania časti ponuky označených ako „KRITÉRIÁ“ verejný obstarávateľ elektronicky oznámi ÚVO, oznámi to prostredníctvom EVO uchádzačom a zverejní vo svojom profile na webovom sídle uchádzača, pričom ale uvedie, že uchádzači sa nemôžu zúčastniť na otváraní ponúk z dôvodu vyhodnocovania ponúk elektronickou aukciou - § 43 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Medzi odoslaním oznámenia ÚVO, uchádzačom (alebo do profilu VO) a otváraním ponúk označených ako „KRITÉRIÁ“ musí byť rozdiel aspoň 5 pracovných dní.

- 21.4 Na základe § 43 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sa otvárania ponúk podľa § 41 zákona o verejnom obstarávaní uchádzači, ktorí predložili ponuky, nezúčastňujú a nezasiela sa im zápisnica z otvorenia ponúk časť „Kritériá“.

22. Preskúmanie ponúk

- 22.1 Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré:
22.1.1 obsahujú náležitosti určené v bode 15., 17. a 18.
22.1.2 prezentujú plnenie predmetu zákazky.
- 22.2 Platnou ponukou je ponuka, ktorá zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými verejným obstarávateľom vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch.
- 22.3 V prípade vylúčenia ponuky uchádzač bude upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia.

23. Oprava chýb

Pri zistení matematických chýb bude verejný obstarávateľ postupovať podľa príslušných ustanovení ZVO.

24. Vysvetlenie ponúk

- 24.1 Uchádzač môže byť komisiou na vyhodnotenie ponúk písomne požiadaný o vysvetlenie svojej ponuky. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 24.2 Uchádzač bude požiadaný o vysvetlenie návrhu ceny (môže to byť pred eAukciou, ale spravidla po eAukcii) v prípade, ak jeho ponuka bude obsahovať mimoriadne nízku ponuku.
- 24.3 V odôvodnení mimoriadne nízkej ponuky uchádzač musí preukázať skutočnosť podľa § 42 ods. 3 ZVO, ktoré majú vplyv na mimoriadne nízku ponuku alebo, že v predloženej ponuke stanovená cena celkom zahŕňa všetky náklady súvisiace s poskytnutím služieb, prípadne súvisiacich služieb, podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. V aktuálnom prípade otázky na odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky bude koncipovať komisia na vyhodnotenie ponúk.

25. Vylúčenie uchádzača, vylúčenie ponúk

- 25.1 Verejný obstarávateľ vylúči ponuku pred otváraním ponuky časť „KRITÉRIÁ“ v prípade, že komisia na vyhodnotenie ponúk pri vyhodnocovaní predloženej ponuky zistí, že
25.1.1 nastala niektorá/é zo skutočností podľa § 33 ods. 7 ZVO,
25.1.2 ponuka neplní požadované špecifikácie predmetu zákazky alebo nepreukazuje splnenie výkonnostných a funkčných charakteristík ponuky,
25.1.3 predloženým vysvetlením nepreukázal splnenie požadovaných parametrov ponuky,
25.1.4 požadované vysvetlenie alebo doplnenie ponuky nedoručil komisii v minimálnej zákonom stanovenej lehote (5 pracovných dní alebo 2 pracovné dni podľa § 33 ods. 6 ZVO, resp. podľa § 42 ods. 5 ZVO)

alebo v lehote stanovenej komisiou, ktoré nesmie byť kratšia ako stanovuje ZVO.

- 25.2 Verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača po otvorení ponuky časť „KRITÉRIÁ“ v prípade, že komisia na vyhodnotenie ponúk pri vyhodnocovaní kritérií na vyhodnotenie ponúk zistí, že ponuka (spravidla po eAukcii)
- 25.2.1 vykazuje znaky mimoriadne nízkej ponuky a komisia neprijme odôvodnenie uchádzača mimoriadne nízkej ponuky,
- 25.2.2 požadované vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky nedoručí komisii v minimálnej zákonom stanovenej lehote (5 pracovných dní podľa § 42 ods. 5 ZVO) alebo v lehote stanovenej komisiou, ktoré nesmie byť kratšia ako stanovuje ZVO.
- 25.3 Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača ak zistí, že poskytol nepravdivé alebo skreslené informácie, alebo že predložil neplatné alebo falšované doklady a ich uznanie by malo vplyv na výsledok verejného obstarávania.

26. Vyhodnocovanie ponúk

- 26.1 Ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené z tejto súťaže, budú vyhodnocované po otvorení časti „Kritériá“ len podľa kritérií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch, spôsobom určeným v kapitole A.2 „Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia.“
- 26.2 Úspešným uchádzačom sa stane ten, ktorý sa po vyhodnutí kritérií eAukciou umiestni na prvom mieste v zmysle hodnotiacich kritérií uvedených v časti A.2 „Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia“.

Časť VI. Prijatie ponuky

27. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 27.1 Verejný obstarávateľ po vyhodnutí ponúk (po spísaní zápisnice z vyhodnotenia ponúk) zašle v zmysle § 44 ods. 2 ZVO všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky a ich ponuky boli vyhodnotené komisiou na vyhodnotenie ponúk, informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk.

28. Uzavretie zmluvy

- 28.1 Verejné obstarávanie zákazky podlieha administratívnej kontrole príslušným poskytovateľom pomoci (Ministerstvo životného prostredia SR) a to v rozsahu a v zmysle príslušnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, resp. zmluvy o realizácii projektu.
- 28.2 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu (rámcovú dohodu) s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk, t. j. najneskôr do **30.06.2014**, ale až po vykonanej administratívnej kontrole a po vydaní súhlasného stanoviska predmetnej kontroly. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo skupinou uchádzačov. V prípade, ak budú uplatnené revízne postupy, verejný obstarávateľ po zastavení konania alebo po zamietnutí námietky UVO uzavrie zmluvu v lehotách podľa § 45 ZVO.

- 28.3 Ak ponuka predložená skupinou dodávateľov bude verejným obstarávateľom prijatá, verejný obstarávateľ nebude požadovať od tejto skupiny dodávateľov, aby vytvorila určitú právnu formu, avšak bude vyžadovať, aby takáto skupina dodávateľov stanovila vedúceho člena skupiny dodávateľov (tzv. lídra). Všetci členovia skupiny dodávateľov utvorenej na dodanie predmetu zákazky musia udeliť plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene skupiny dodávateľov pre prípad komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy. Verejný obstarávateľ zároveň bude požadovať, aby všetci členovia skupiny zodpovedali za plnenie predmetu zákazky spoločne a nerozdielne.
- 28.4 Verejný obstarávateľ si v zmysle § 45 ods. 9 ZVO posledná veta vyhradzuje právo, že lehota na uzavretie zmluvy môže byť dlhšia ako 30 dní, a to v prípade, že úspešný uchádzač neposkytne riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy alebo odmietne uzavrieť zmluvu. V takom prípade verejný obstarávateľ začne rokovať o uzavretí zmluvy s druhým úspešným uchádzačom v poradí, resp. až s tretím uchádzačom v poradí, ak neuzavrie zmluvu s druhým uchádzačom v poradí.

Časť VII. Záverečné ustanovenia

29. Ďalšie informácie

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ponuku, resp. právo nepodpísať zmluvu s uchádzačom, ktorého cena vo víťaznej ponuke na príslušnú časť predmetu zákazky je vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky na príslušnú časť predmetu zákazky podľa časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ si taktiež vyhradzuje právo zrušiť zákazku, ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých je vyhlásená.

30. Opravné prostriedky

- 30.1 Uchádzač alebo záujemca, ktorý sa domnieva, že jeho práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť postupom verejného obstarávateľa dotknuté, môže uplatniť revízne postupy a podľa § 136 ZVO podať verejnému obstarávateľovi na vybavenie žiadosť o nápravu.
- 30.2 Záujemca, ktorý podal verejnému obstarávateľovi na vybavenie žiadosť o nápravu podľa §136 ods. 1 písm. a) alebo b) ZVO, môže v prípade zamietnutia podanej úplnej žiadosti o nápravu, resp. doručenia nesúhlasného stanoviska verejného obstarávateľa ku podanej úplnej žiadosti o nápravu, podať podľa § 138 ZVO námietku proti postupu verejného obstarávateľa.
- 30.3 Uchádzač môže podať námietku podľa §138 ods. 2 ZVO aj proti vylúčeniu uchádzača /§138 ods. 2 písm. e) ZVO/ alebo proti vyhodnoteniu ponúk /§138 ods. 2 písm. f) ZVO/ pričom nemusí predtým podať žiadosť o nápravu.
- 30.4 Verejný obstarávateľ môže po podaní námietky podľa bodu 30.3 danej námietke vyhovieť, ak nie, tak o námietke bude rozhodovať ÚVO.

31. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania

- 31.1 Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetlenia, vyhodnotenia, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponuky, sú dôverné. Členovia komisie

na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby verejného obstarávateľa, nesmú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej súťaže poskytnúť alebo zverejniť uvedené informácie ani uchádzačom, ani žiadnym iným osobám.

- 31.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené, alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so ZVO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi / osobitnými predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov atď.).
- 31.3 Ponuky uchádzačov, ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.
- 31.4 Verejný obstarávateľ zverejní kópie predložených ponúk uchádzačov v CRDVO ÚVO v zmysle § 9 ods. 6 ZVO pričom bude rešpektovať ustanovenia § 20 ZVO.

32. Dopĺňujúce ustanovenia

- 32.1 Všetky súťažné ponuky musia byť v súlade s platnými právnymi predpismi SR.
- 32.2 Predložené ponuky sa uchádzačom nevracajú a uchádzači nemajú právo na úhradu nákladov spojených so spracovaním ponúk a s účasťou na súťaži.
- 32.3 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo dopĺňať alebo upravovať súťažné podklady a usmerňovať záujemcov pri spracovaní ponúk. V tejto súvislosti si vyhradzuje právo zmeniť lehoty spracovania a predkladania ponúk.
- 32.4 Ďalšie postupy, vzťahy, termíny, povinnosti a pod. viažuce sa k vyhlásenému postupu verejného obstarávania, ktoré nie sú popísané alebo špecifikované v týchto súťažných podkladoch, sa v tejto verejnej súťaži riadia všeobecnými ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinných k dátumu odoslania výzvy na predkladanie ponúk.

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

A.2 Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia

Kritériá na vyhodnotenie ponúk a spôsob uplatnenia

- 1.1. Verejný obstarávateľ bude vyhodnocovať ponuky eAukciou na základe kritéria, ktorým je **Celková cena v EUR bez DPH**.
- 1.2. Verejný obstarávateľ vyhodnotí kritérium najnižšia Celková cena za predmet zákazky nasledovným postupom:
 - a) ponuka s najnižšou číselnou hodnotou Celkovej ceny v EUR bez DPH za predmet zákazky (za skupiny 1. až 6.) sa umiestni na 1. mieste a bude úspešná,
 - b) ostatné hodnotené ponuky budú podľa stúpajúcej ceny aj zároveň umiestnené.
- 1.3. Nebude uplatnený bodový prepočet vzhľadom na jediné kritérium – najnižšia cena.
- 1.4. Uchádzač do Návrhu na plnenie kritéria podľa vzoru uvedeného v **Dotazníku uchádzača** uvedie svoju ponúknutú celkovú zmluvnú cenu. Cena bude vyjadrená v EUR bez DPH a bude vychádzať z ocenenia jednotlivých položiek v Dotazníku uchádzača a ich následného súčtu ako Celkovej ceny v eur bez DPH za predmet zákazky.
- 1.5. Na predkladanie nových cien upravených smerom nadol bude použitá elektronická aukcia. Výsledkom elektronickej aukcie bude zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením.
- 1.6. Úspešným uchádzačom v tejto súťaži sa stane uchádzač, ktorý v rámci eAukcie ponúkne za dodanie celého predmetu zákazky najnižšiu Celkovú cenu v EUR bez DPH. Ostatní uchádzači, ktorí ponúknu za dodanie celého predmetu zákazky cenu vyššiu ako ponúkol úspešný uchádzač, v tejto súťaži neuspeli.
- 1.7. Po ukončení eAukcie úspešný uchádzač bezodkladne povinne predloží „konečnú“ cenovú kalkuláciu predmetu zákazky v súlade s výsledkom elektronickej aukcie (predloží posledný /tretí/ ocenený **Dotazník uchádzača**, ktorého ceny predložil do tretej etapy eAukcie). Bližší postup je uvedený v Pokynoch k eAukcii.
- 1.8. V pokynoch k eAukcii sú uvedené detailnejšie usmernenia pre uchádzačov – účastníkov eAukcie. Uchádzači sú povinní s Pokynmi k eAukcii sa oboznámiť a postupovať v zmysle zadaných postupov a povinností.

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

A.3 Elektronická aukcia **Aukčný poriadok**

Bratislava, november 2013

Aukčný poriadok

Na účasť do eAukcie budú verejným obstarávateľom vyzvaní tí uchádzači, ktorí neboli vylúčení alebo nebola vylúčená ich ponuka a predložili ponuku.

Elektronická aukcia bude realizovaná podľa § 43 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "ZVO"), a to po úvodnom vyhodnotení ponúk vymenovanou komisiou na vyhodnotenie ponúk, **prostredníctvom systému EVO a jeho programového vybavenia pre elektronickú aukciu (eAukciu)**. Základné informácie ohľadom realizácie elektronickej aukcie prostredníctvom systému EVO sú uvedené v príručke užívateľa systému EVO - verejný obstarávateľ/obstarávateľ, ktorá je zverejnená na portáli EVO (ďalej aj ako „príručka používateľa“).

Na účasť v elektronickej aukcii budú vyzvaní všetci uchádzači, ktorí predložili ponuku a neboli vylúčení alebo nebola vylúčená ich ponuka. Úspešným uchádzačom sa stane ten, ktorého ponuka bude vyhodnotená eAukciou a jej automatizovaným vyhodnotením ako ponuka s poradím na prvom (1.) mieste, t.j. ponuka s najnižšou celkovou cenou v EUR bez DPH za predmet zákazky. Poradie ostatných uchádzačov na druhom (2.) a ďalších miestach sa stanoví systémom eAukcie a jej automatizovaným vyhodnotením.

1. Účel a predmet elektronickej aukcie

1.1 Účelom eAukcie je zostaviť poradie ponúk automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk komisiou na vyhodnotenie ponúk.

1.2 Verejný obstarávateľ použije na vyhodnotenie ponúk eAukciu systému EVO typu „**obáľková**“ **troj-etapová**. Predpokladá sa začať s eAukciou o 8,00 hod. a ukončiť o 11,00 hod.

Začiatok EA 1. etapa: 8,00 hod. Koniec 1. etapy o 9,00 hod. (tu sa účastníci EA dozvedia o svojom poradí po 1. etape). Skončením 1. etapy sa okamžite prejde do 2. etapy.

Začiatok EA 2. etapa: 9,00 hod. Koniec 2. etapy o 10,00 hod. (tu sa účastníci EA dozvedia o svojom poradí po 2. etape). Skončením 2. etapy sa okamžite prejde do 3. etapy.

Začiatok EA 3. etapa: 10,00 hod. Koniec 3. etapy o 11,00 hod. (tu sa účastníci EA dozvedia o svojom poradí po 3. etape). Toto poradie je konečné a nebude sa už meniť. Skončením 3. etapy sa skončí aj eAukcia a systém označí úspešného účastníka eAukcie a taktiež neúspešných účastníkov a ich poradie úspešnosti na danú časť predmetu zákazky.

1.3. Vo výzve na účasť do eAukcie budú stanovené dátumy a hodiny začatia eAukcie. Z bodu 1.2 vyplýva, že na každú etapu sa vyhradzuje čas 60 minút, v ktorom uchádzači budú môcť upravovať (znižovať) jednotkové ceny jednotlivých položiek predmetu zákazky v EUR bez DPH.

2 Realizácia elektronickej aukcie

2.1 Elektronická aukcia bude realizovaná prostredníctvom eAukcie systému EVO. Základné informácie ohľadom realizácie eAukcie prostredníctvom systému EVO sú uvedené v Príručke používateľa systému EVO.

2.2 Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena v EUR bez DPH, zostavená na základe súčtu cien za jednotlivé položky predmetu zákazky.

3 Individuálne pripojenie k používanému elektronickému zariadeniu

3.1 Po otvorení eAukcie odošle systém EVO uchádzačom, ktorí boli vybratí do eAukcie (ktorí splnili podmienky účasti a ich ponuka komisiou bola vyhodnotená ako regulárna a prijateľná), pozvánku na účasť v eAukcii. Systém zasiela pozvánku ako e-mailovú správu na e-mailovú adresu, ktorú uchádzač uviedol pri registrácii do systému EVO. Pozvánka zasielaná uchádzačom obsahuje linku na web stránku príslušnej eAukcie (ďalej len stránka eAukcie), termíny eAukcie a inštrukcie pre prihlásenie sa do systému.

3.2 Pozvaní uchádzači postupujú podľa inštrukcií uvedených v pozvánke a v súlade s pokynmi uvedenými vo výzve na účasť v eAukcii.

3.3 Uchádzači sa pripoja na elektronické zariadenie eAukcie, t.j. príslušnú web stránku eAukcie v systéme EVO.

3.4 Uchádzači sa musia prihlásiť svojím ID používateľa a identifikovať heslom, ktoré použili pri registrácii do systému EVO v predmetnej zákazke.

4 Dátum a čas začatia elektronickej aukcie

4.1 V súlade s § 43 ods. 9 ZVO elektronickú aukciu možno realizovať nie skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii. V prípade, že sa v tomto čase uchádzač prihlási do eAukcie (otvorí doručenú linku na web stránku eAukcie) systém EVO zobrazuje správu, že ešte nenastal čas pre eAukciu.

V systéme EVO na stránke eAukcie sú zobrazené informácie o termínoch eAukcie, informácia o systémovom čase ako aj rozdiel medzi systémovým časom na serveri EVO a počítačom uchádzača.

5 Podmienky, za ktorých uchádzači predkladajú ponuky postup uchádzača v aukcii

5.1 Systém EVO zobrazí pre uchádzača formulár príslušnej eAukcie a súvisiace informácie. Uchádzač v eAukcii je povinný si dôsledne preštudovať informácie o podmienkach a postupoch v eAukcii, uvedené v príručke používateľa.

5.2 V rámci eAukcie nie je možné aby uchádzači upravovali svoju predloženú cenu v ponuke a následne v eAukcii smerom hore.

5.3 Uchádzači môžu v priebehu eAukcie aktualizovať svoju ponuku (znižovať cenu ponuky) prostredníctvom vyplnenia nových (znižovaných) celkových cien za príslušnú skupinu chemikálií v 6. skupinách predmetu zákazky. Po vpísaní nového návrhu celkovej ceny za predmetnú skupinu chemikálií do eAukcie v hornom rohu obrazovky na ikonke „POTVRDIŤ“ potvrdia predmetný nový návrh. Až potvrdením nového návrhu účastníkom eAukcie sa nový návrh v systéme zaradí do hodnotenia.

5.4 Účastník eAukcie bude môcť počas eAukcie (počas troch etáp) vyplňať (znižovať) jednotkové ceny jednotlivých položiek (chemikálií) v **Dotazníku uchádzača**, a to v jednotlivých skupinách (skupina 1. až 6.). Účastník eAukcie môže znižovať každú položku, môže znižovať iba ním vybrané položky alebo nebude upravovať žiadne položky, t.j. ponechá pôvodnú (predchádzajúcu) cenu položky. Následné v priebehu kola prepíše do eAukcie **VYČISLENÚ SUMU** z dotazníka **Celková cena v eur bez DPH za skupinu 1.; za skupinu 2.; za skupinu 3.; za skupinu 4.; za skupinu 5.; a za skupinu 6.** Aukčný systém po skončení každej etapy eAukcie (1-3) automaticky spočíta Celkové ceny v eur bez DPH za jednotlivé skupiny a vyčíslí Celkovú cenu v eur bez DPH za skupinu 1. až 6., ktorú v porovnaní s ostatnými ponukami vyhodnotí a určí poradie ponúk účastníkov eAukcie.

5.5 Tak, ako to vyplýva z predchádzajúceho bodu účastník v priebehu každého kola eAukcie môže upraviť všetky ceny položiek alebo iba niektoré položky v **Dotazníka uchádzača** a súčet **Celkovej ceny v eur bez DPH za predmetnú skupinu** vpíše do eAukcie, alebo neupraví žiadnu cenu položky skupiny - t.j. jeho ponuka zostáva bez zmeny. Systém eAukcie automaticky spočíta predložené nové návrhy a vyhodnotí poradie uchádzača voči návrhom ostatných účastníkov eAukcie vždy až po ukončení etapy. Tzn. každý účastník eAukcie sa dozvie o svojom poradí až po ukončení danej etapy eAukcie.

5.6 Účastník eAukcie môže ukončiť predkladanie nových ponúk aj v 2. alebo 3. etape, ak už nechce znižovať cenu. Taktiež môže začať znižovanie ceny v 2. alebo poslednej 3. etape. Taktiež sa pripúšťa, že účastník sa aktívne nezúčastní v eAukcii a jeho vstupná cenová ponuka, ktorú do eAukcie vpíše verejný obstarávateľ z predloženej ponuky (vstupné hodnoty ponuky z „Dotazníka uchádzača“, ktorý uchádzač predložil v rámci predkladania ponuky) bude hodnotená s ostatnými upravovanými ponukami v rámci eAukcie.

5.7 Ponuka s najnižšou Celkovou cenou v EUR bez DPH za predmet zákazky bude systémom vyhodnotená ako ponuka 1. v poradí.

5.8 Počas eAukcie môže verejný obstarávateľ prostredníctvom systému eAukcie usmerňovať účastníkov eAukcie o čom budú bezprostredne na stránke eAukcie informovaní.

5.9 Verejný obstarávateľ nestanovuje hodnotu o ktorú musia účastníci eAukcie znížiť svoju cenovú ponuku v rámci jednotlivých etáp (kôl) eAukcie.

5.10 Účastník eAukcie môže počas jedného kola upravovať svoju ponuku aj viackrát, pričom až po „potvrdení“ sa ponuka zapíše, ale až po skončení kola sa dozvie o svojom poradí, t.j. až po skončení kola sa ponuky systémom vyhodnotia a zverejní poradie ponúk.

6 Spôsob skončenia elektronickej aukcie

6.1 Po ukončení eAukcie, systém EVO vykoná výsledné vyhodnotenie ponúk v súlade s vopred stanovenými hodnotiacimi mechanizmami.

6.2 Systém EVO pošle každému uchádzačovi eAukcie e-mailovú správu s informáciou o ukončení eAukcie a e-mailovú správu s odkazom na linku domovskej stránky eAukcie s výsledkami eAukcie.

6.3 Po ukončení aukcie nie je uchádzačom v eAukcii umožnené predkladať nové návrhy ponúk.

6.4. Účastník eAukcie, ktorého aukčný systém označí ako úspešný (priradí mu 1. poradie) **je povinný bezodkladne** po ukončení eAukcie odoslať prostredníctvom e-mailu na adresu pavel.kicin@gmail.com formulár „Dotazník uchádzača“, z ktorého prepísal (aktualizoval do eAukcie) ostatné údaje do predmetnej etapy (spravidla do 3. etapy) eAukcie. Predmetné ceny z Dotazníka uchádzača budú tvoriť prílohu Rámcovej dohody.

Účastník eAukcie, ktorý sa nezúčastnil eAukcie (neupravoval ceny počas eAukcie) a jeho ponuka napriek tomu bola vyhodnotená eAukciou ako úspešná nemusí odoslať „Dotazník uchádzača“. Predmetný „Dotazník uchádzača“ predložil neaktívny účastník eAukcie v písomnej forme už v rámci predkladania ponúk.

7 Uzavretie zmluvy

7.1 Verejný obstarávateľ po skončení elektronickej aukcie uzavrie rámcovú dohodu na základe výsledku eAukcie a postupom podľa § 45 ods. 9 ZVO.

7.2 V prípade, že z rôznych dôvodov nebude možné podpísať rámcovú dohodu s úspešným uchádzačom z eAukcie (úspešný uchádzač stratí schopnosť plniť predmet zákazky, nepristúpi k podpisu zmluvy, bude vylúčený z dôvodu nepreukázania tvrdení v čestnom vyhlásení na preukázania splnenia podmienok účasti), tak rámcová dohoda bude uzavretá postupom podľa § 45 ods. 9 ZVO.

8 Ďalšie podmienky

8.1 Uchádzači sú povinní priebežne sa oboznamovať s obsahom, notifikáciou e-mailov, ktoré im systém EVO automaticky vygeneruje na ich e-mailovú adresu, ktorú uviedli pri registrácii do systému eAukcie v rámci systému EVO.

8.2 Za technickú chybu systému EVO alebo eAukcie sa nebude považovať "zlyhanie počítača" u uchádzača, alebo zlyhanie pripojenia k internetu.

8.3 Pri výskyte technickej chyby systému eAukcie resp. systému EVO počas eAukcie, ktorý znemožní vyhodnotenie ponúk eAukciou, tak sa eAukcia zopakuje, t.j. verejný obstarávateľ znova v zmysle bodu 4. výzve uchádzačov k účasti do eAukcie.

9 Povinnosti uchádzača

9.1 Uchádzači sú povinní v priebehu eAukcie na základe vlastného uváženia upravovať svoju ponuku (znižovať cenu ponuky) prostredníctvom vyplnenia nových cien vo vybratých položkách a následne v hornom rohu obrazovky na ikonke „POTVRDIŤ“ potvrdiť nový návrh, aby ich nový návrh bol iniciovaný.

9.2 Z bodu 9.1. vyplýva, že uchádzač v eAukcii bude vpisovať, aktualizovať (znižovať) iba **Celkové ceny v eur bez DPH za príslušné skupiny** (1. až 6.) a systém eAukcie automaticky spočíta predložené nové návrhy a vyhodnotí poradie uchádzača voči ostatným návrhom ostatných účastníkov eAukcie po ukončení každého kola.

9.3 Verejný obstarávateľ očakáva, že vstupné hodnoty do eAukcie (Celková cena v EUR bez DPH za predmet zákazky), t.j. suma Celkových cien v eur bez DPH za skupiny 1. až 6. u účastníkov eAukcie nebude vyššia ako predpokladaná hodnota predmetu zákazky.

9.4. Opakované upozornenie: Účastník eAukcie, ktorého aukčný systém označí ako úspešný (priradí mu 1. poradie) **je povinný bezodkladne** po ukončení eAukcie odoslať prostredníctvom e-mailu na adresu pavel.kicin@gmail.com formulár „**Dotazník uchádzača**“, z ktorého prepísal (aktualizoval do eAukcie) ostatné údaje do predmetnej etapy (spravidla do 3. etapy) eAukcie. Predmetné ceny z Dotazníka uchádzača budú tvoriť prílohu Rámcovej dohody.

Účastník eAukcie, ktorý sa nezúčastnil eAukcie (neupravoval ceny počas eAukcie) a jeho ponuka napriek tomu bola vyhodnotená eAukciou ako úspešná nemusí odoslať „Dotazník uchádzača“. Predmetný „Dotazník uchádzača“ predložil neaktívny účastník eAukcie v písomnej forme už v rámci predkladania ponúk.

10. Spôsob riešenia nepredvídateľných situácií:

10.1 V prípade vzniku objektívnych problémov na strane verejného obstarávateľa (napr. výpadok elektrickej energie) si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo eAukciu zopakovať za dodržania všetkých podmienok ZVO.

SÚHRNNÉ UPOZORNENIE: Uchádzači sú povinní počas celej doby verejného obstarávania a tiež počas eAukcie overovať si, či notifikačné e-maily z EVO sa im „nepreklopajú“ do nevyžiadanej pošty ako spam.

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

B.1 Opis predmetu zákazky

Bratislava, november 2013

Opis predmetu zákazky

1. Predmetom zákazky je dodávka chemikálií pre potreby verejného obstarávateľa rozdelených do 6. skupín tak, ako je uvedené v bode 6. tejto časti súťažných podkladov.
2. Predmet zákazky požaduje verejný obstarávateľ dodať s požadovanými vlastnosťami, v kvalite a v množstve tak, ako je uvedené v bode 6. tejto časti súťažných podkladov.
3. Uchádzač bude povinný pri dodávke predmetu zákazky verejnému obstarávateľovi predložiť všetky požadované dokumenty a informácie pri stanovenom rozsahu chemikálií tak, ako je uvedené v bode 6. tejto časti súťažných podkladov. Jedná sa najmä o certifikáty a bezpečnostné karty.
4. Úspešný uchádzač dodá predmet zákazky v lehote a na miesto plnenia určené v rámcovej dohode alebo verejným obstarávateľom na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.
5. Podrobné podmienky dodania a plnenia predmetu zákazky sú uvedené v časti B.3 „Obchodné podmienky“ týchto súťažných podkladov.
6. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky:

1. Základné chemikálie

Názov	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Kyselina dichlórízokyanúrová sodná soľ	100g	3	pre analýzu, minimálne 98%, ťažké kovy menej ako 0,001%, obsah Fe menej ako 0,005%, strata sušením pri 105°C - 11-16%
Citran trojsodný	1000g	4	pre analýzu, minimálne 99%
Toluén	1000ml	2	pre analýzu, minimálne 99%
Chloroform	1 l	75	pre analýzu, destilačné rozmedzie 59,5-62°C,
Peroxid sodíka	250g	2	pre analýzu, hustota $d_{4}^{20} = 1,474-1,478$
vínan draselno-sodný tetrahydrát	500 g	2	pre analýzu, minimálne 99,5%, nerozpustené látky maximálne 0,005%, chlorid maximálne 0,001%, Fe a Pb maximálne 0,005%,
Vínan sodno-draselný	1000g	4	pre analýzu, minimálne 99,5%, nerozpustené látky maximálne 0,005%, chlorid maximálne 0,001%, Fe a Pb maximálne 0,005%,
N,N-Dimetyl-p-fenyléndiamín 2HCl	25g	3	min. 99,5 %, síranov max. 0,005 %,
N,N,Dimethyl 1,4-phenylendiamonium dichlorid	250 g	1	min. 99,5 %, síranov max. 0,005 %,
Acetón	1000ml	35	pre analýzu, hustota $d_{20}^{4} = 0,789-0,7924$, nerozpustené látky, H ₂ O (K.F.) maximálne 0,5%, alkalita maximálne 0,001%, acidita maximálne 0,003%, destilačné rozmedzie 55,5-56,5°C, aldehydy maximálne 0,003%
Chloralhydrat p.a.	1000g	2	pre analýzu, minimálne 99,5%, neprchavý zbytok maximálne 0,01%
Kyselina octová ľadová 100% p.a.	2,5 l	9	100%, pre analýzu

Kyselina octová	1l	3	pre analýzu, minimálne 99%, neprchavé látky max. 0,002%, síran max 0,0002%, chlorid max. 0,0002%, ťažké kovy max. 0,0001%, Fe max. 0,0001%
Hydroxid sodný	1000g	42	pre analýzu, minimálne 98%, obsah Na ₂ CO ₃ max. 1,5%, chlorid max 0,002%, síran max. 0,0008%, SiO ₂ max. 0,005%, celkový dusík max. 0,0005%, ťažké kovy a Fe max. 0,001%
hydroxid sodný NaOH	500 g	4	pre analýzu, minimálne 98%, obsah Na ₂ CO ₃ max. 1,5%, chlorid max 0,002%, síran max. 0,0008%, SiO ₂ max. 0,005%, celkový dusík max. 0,0005%, ťažké kovy a Fe max. 0,001% veľ. granúl cca 0,2 g kúsky
Kyselina chlorovodíková	1000ml	70	pre analýzu, minimálne 37%, sírany max. 0,0001%, H ₂ SO ₃ vyjadrené ako SO ₃ max. 0,0001%, voľný chlór max. 0,00005%, ťažké kovy max. 0,0003%, Fe max. 0,0001%, arzén max. 0,00001%
Kyselina chlorovodíková technická	1l	10	pre analýzu, minimálne 35%, sírany max. 0,0002%, H ₂ SO ₃ vyjadrené ako SO ₃ max. 0,001%, voľný chlór max. 0,0002%, ťažké kovy max. 0,0003%, Fe max. 0,0001%, arzén max. 0,00001%
Izopropanol	2,5l	8	pre analýzu, minimálne 99,7%, neprchavé látky max. 0,005%, acidita max. 0,0005%
Izopropylalkohol	1l	12	pre analýzu, minimálne 99,7%, neprchavé látky max. 0,005%, acidita max. 0,0005%
Formaldehyd *	1000ml	40	pre analýzu, 36-38%, hustota d ₂₀ = 1,073-1,092, voľné kyseliny max. 0,04%, chlorid max. 0,0001%, síran max. 0,002%, ťažké kovy max. 0,0004%, Fe max. 0,0001%
Etylalkohol jemný	1000ml	45	minimálne 96%,
Síran sodný, bezvodý	1000 g	110	pre analýzu, min. 99%, strata žíhaním max. 0,03%, chlorid max. 0,005%, Fe max. 0,001%, ťažké kovy max. 0,001%
síran ortuťnatý HgSO ₄	250 g	4	pre analýzu, min. 99%, látky nerozpustené v zriedenej kyseline dusičnej max. 0,02%, chlorid max. 0,01%, dusičnan max. 0,05%, olovo max. 0,002%
kyselina sírová H ₂ SO ₄	1 l	28	pre analýzu, 95-97%, popol max. 0,001%, chlorid max. 0,0002%, ťažké kovy max. 0,0002%, Fe max. 0,0005%, látky redukujúce KMnO ₄ max. 0,0006%
sulfanilamide	100 g	5	minimálne 99%, strata sušením pri 105oC max. 0,5%, chlorid max. 0,01%, síran max. 0,02%, ťažké kovy max. 0,002%, bod topenia 163 - 165 oC
hydroxid draselný, KOH	1000 g	7	pre analýzu, min. 85%, K ₂ CO ₃ max. %, Cl max. 0,004%, SO ₄ max. 0,002%, ťažké kovy max. 0,0005%, Fe max. 0,0005%, celkový dusík max. 0,0005%, pecičky !!!
síran mangánatý monohydrát	1000 g	7	pre analýzu, min. 99%, chlorid max. 0,005%, Fe max. 0,001%, ťažké kovy 0,001%, látky nerozpustené vo vode max. 0,0005%
jodid draselný p.a.	1000 g	5	pre analýzu, min. 99,5%, strata sušením pri 105oC max. 0,2%, látky nerozpustené vo vode max. 0,005%, voľná alkalita max. 0,03% (vyjadrené ako K ₂ CO ₃), suma bromidu a chloridu vyjadrená ako chlorid max. 0,01%, síran max. 0,005%
Kyselina dusičná p.a.	1l	28	pre analýzu, min. 65%, síranový popol max. 0,0005%, síran max. 0,0002%, chlorid max. 0,0001%, ťažké kovy max. 0,0001%, Fe max. 0,0001%
Kyselina citrónová p.a.	1000g	30	pre analýzu, min. 99,5%, strata sušením pri 110oC max. 0,05%, síranová popol max. 0,02%, chlorid max. 0,0005%, C ₂ O ₄ max. 0,05%
vzduchol	1 l	78	denaturovaný čistým bezínom
salicylan sodný, p.a	1000 g	4	pre analýzu, min. 99%, strata sušením max. 0,5%, ťažké kovy max. 0,001%, chlorid max. 0,001%, síran max. 0,005%
Citran trojsodný dihydrát p.a.	1kg	2	pre analýzu, min. 99%, látky nerozpustené vo vode max. 0,005%, chlorid max. 0,001%, síran max. 0,002%

Fluoroglucín p.a.	500g	1	pre analýzu, bod topenia 217-220oC, rozpustnosť vo vode pri 20oC 10g/l, hustota 560kg/m3
Síran zinočnatý ZnSO ₄ x7H ₂ O p.a	1kg	1	pre analýzu, min. 99%, látky nerozpustené vo vode max. 0,1%, chlorid max. 0,005%, Ca max. 0,01%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%
Chlorid sodný p.a.	1kg	7	pre analýzu, min. 99,9%, strata sušením pri 105oC max. 0,5%, látky nerozpustené vo vode max. 0,005%, voľné kyseliny vyjadrené ako HCl max. 0,0025%, voľné zásady vyjadrené ako NaOH max. 0,0025%, bromid max. 0,01%, jodid max. 0,008%, síran max. 0,002%, Fe max. 0,0003%, ťažké kovy max. 0,0005%, Ca max. 0,005%, Mg max. 0,002%
Chlorid draselný p.a.	1kg	1	s certifikátom, 99,999%,
Amoniak p.a.	1l	3	pre analýzu, min. 26%, neprchavé látky max. 0,003%, chlorid max. 0,0001%, celková S vyjadrená ako SO ₄ max. 0,0003%, CO ₃ max. 0,002%, Fe max. 0,000025%
dusičnan draselný	1kg	1	pre analýzu, minimálne 99% chloridy max. 0,001%, sírany max. 0,01%, Fe max 0,001%, Pb max. 0,0005%
Chlorid železitý	1kg	1	pre analýzu, minimálne 99%
Síran horečnatý x 7H ₂ O	1kg	2	pre analýzu, minimálne 98%, látky nerozpustené vo vode 0,005%, Cl max. 0,01%, Ca max. 0,02%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, pH (5% v H ₂ O) 5- 8
Chlorid vápenatý x 2H ₂ O	1kg	2	pre analýzu, minimálne 99,5%, pH (5% v H ₂ O) 4,5 - 7, celkový dusík max. 0,002%, sírany max. 0,005%, Fe max. 0,001%, Pb max. 0,002%
Meď prášková	250g	3	pre analýzu, minimálne 99,7%, zrnitosť <63um, Sn <0,01%, látky nerozpustné v kyseline dusičnej <0,02%, fosfor <0,001%, Ag <0,002%, As < 0,0005%, Fe <0,005%, Mn < 0,001%, Pb <0,01%, Sb <0,001%
Uhličitan sodný bezv. p.a.	1kg	1	pre analýzu, minimálne 99 %, strata žíhaním (270-300°C) max. 2,5% Cl max. 0,005%, sírany max. 0,005%, Fe max. 0,0005%, ťažké kovy max. 0,002%
hexakvanoželeznatan tetrardraselný trihydrát p.a. (ferrokyanid draselný)	1kg	1	pre analýzu, minimálne 99,5, %, Cl max. 0,005%, sírany max. 0,005%, Pb max. 0,002%
kyselina o-fosforečná 85 %, p.a.	1 l	5	pre analýzu, 84-87%, sírany max.0,01%, ťažké kovy max.0,002%, Fe max. 0,002%
bromid draselný, KBr p.a.,	100 g	1	pre analýzu, min. 99%, pH (5% v H ₂ O) 5-8, Cl max. 0,2%, sírany max.0,005%, Fe max.0,005%, Pb max. 0,005
dihydrogénfosforečnan draselný KH ₂ PO ₄ p.a,	1000 g	1	pre analýzu, min. 99%, pH (5% v H ₂ O) 4,1-4,5, Cl max. 0,005%, sírany max.0,02%, Fe max.0,005%, Pb max. 0,005%
1,10-fenantrolín monohydrát, C ₁₂ H ₁₈ N ₂ .H ₂ O, p.a.	100g	1	pre analýzu, min. 99%, síranový popol max 0,1%, teplota topenia 117-120°C
Hydroxylamín hydrochlorid NH ₂ OH.HCl, p.a.,	500 g	2	pre analýzu, min. 98%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, sírany max. 0,005%, strata sušením max. 0,2%
kyselina askorbová, C ₆ H ₈ O ₆ , p.a.	1000 g	2	pre analýzu, min. 99%,
kyselina barbitúrová p.a.	100 g	3	pre analýzu, min. 99%, teplota topenia 250-252°C, popol max. 0,01%
kyselina jantárová (Succinic acid), C ₄ H ₆ O ₄ , p.a.	250 g	2	pre analýzu, min. 99%, síranový popol max. 0,005%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, sírany max. 0,01%, Cl max. 0,005%
Síran železnatý FeSO ₄ .7H ₂ O p.a.	1000 g	2	pre analýzu, min. 99%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, Ca max. 0,01%, Cl max. 0,005%, látky vo vode nerozpustné max. 0,01%
uhličitan vápenatý, bezvodý p.a.	250 g	1	pre analýzu, min. 99%, Fe max. 0,001%, sírany max. 0,05%, ťažké kovy max. 0,001%, Cl max. 0,02%, látky vo vode nerozpustné max. 0,005%

Peroxid vodíka 30 %	1l	25	pre analýzu, 29-32%, Cl max. 0,0005%, sírany max. 0,0005%, ťažké kovy max. 0,00002%, Fe max. 0,00005%, PO ₄ max. 0,0005%, neprchavé látky max. 0,002%, voľné kyseliny max. 0,005%, Celk. Dusík max. 0,002%
síran meďnatý p.a.	1kg	6	pre analýzu, min 99%, strata sušením max. 0,5%, látky nezrážajúce sa s H ₂ S max. 0,2%, Celk. Dusík max. 0,005%, Fe max. 0,005%, Cl max. 0,002%, Pb max. 0,005%,
síran strieborný p.a.	200g	1	pre analýzu, min 99%,
peroxidisíran draselný p.a. (K ₂ S ₂ O ₈)	1000g	1	pre analýzu, min 97%, Fe max. 0,01%, Mn max. 0,0001%, ťažké kovy max. 0,003%, Cl max. 0,001%,
dihydrogénfosforečnan sodný p.a,	1kg	1	pre analýzu, min 99%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, Cl max. 0,005%, sírany max. 0,005%, pH (5% v H ₂ O) 4,0-4,5
chlorid amónny p.a.	1kg	1	pre analýzu, min 99%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, Ca max. 0,005%, sírany max. 0,005%, pH (5% v H ₂ O) 4,5-6
močovina p.a.	1kg	1	pre analýzu, min 99,5%, Fe max. 0,0005%, Cl max. 0,002%, ťažké kovy max. 0,0005%, sírany max. 0,005%, popol max. 0,03%
octan sodný p.a.	1kg	3	pre analýzu, min 97%, sírany max. 0,005%, Cl max. 0,0007%, látky nerozpustné max. 0,007%, acidita max. 0,03%, alkalita max. 0,03%, látky oxidujúce s KMnO ₄ max. 0,01%
práškový zinok p.a.	500g	1	pre analýzu, minimálne 97%, zrnitosť <63um, Cd <0,2%, látky nerozpustné v kyseline dusičnej <0,5%, Cu<0,005%, Fe <0,01%, Pb < 1,0%, Sn <0,03%,
Hydroxid vápenatý p.a.	kg	2	pre analýzu, minimálne 96%, látky nerozpustné v HCl <0,03%,látky nezrážajúce saC ₂ H ₈ N ₂ O ₄ .H ₂ O max. 2,5%, Pb max 0,0002%,
Indigo karmín	kg	1	pre analýzu, obsah farbiva (spektrofotometricky) minimálne 80%, absorpčné maximum 608-612 nm, strata sušením (110°C) max. 10%, rozpustnosť vo vode 10g/l (25°C) s hodnotou pH 5,3, hustota 700-900 kg/m ³
kanadský balzam	25g	3	vo vode nerozpustný, hustota 0,99kg/m ³ ,
Oxid manganičitý , práškový, p.a.	kg	1	pre analýzu, minimálne 90%, látky nerozpustné v HCl max. 3,5%, sírany max. 0,1 %, Ba max. 1 %, Ca max. 1%, Fe max. 0,5 %, strata sušením (105°C) max. 0,3%
chlorid cínatý, dihydrát, p.a., SnCl ₂ .2H ₂ O, 98-103%	1000g	1	pre analýzu min. 98-103%, SO ₄ max. 0,002%; Fe max. 0,002%, Pb max. 0,005%, NH ₄ max. 0,002%, NH ₄ <0,002%, Pb<0,005%
1,1,2-trichlorotrifluoroethane (Ledon 113)	2,5 l	18	pre analýzu (for IR spectroscopy), minimálne 99,9%, bod topenia -35°C, bod varu 47,6°C, hustota 1,58 g/cm ³ (20°C), obsah vody max. 0,005%, farba max 10 mg/l Pt, zvyšok po odparení max. 5 mg/l, nečistoty uhl'ovodíkov pri 3050-2900 cm ⁻¹ max. 2 mg/l
Acetonitril HPLC gradient grade	2,5l	125	HPLC čistota 99,9%, obsah vody max. 0,015%
ELISA kit	ks	2	96 jamkový na stanovenie microcystínov
n- Hexán pre HPLC	2,5l	66	HPLC čistota 99,8%, obsah vody max. 0,005%
Water optima LC-MS	2,5l	6	vhodná na LC/MS aplikácie(biofarmaceutika,liečiva,proteiny)
Acetonitril pre LC-MS Optima,	2,5l	5	vhodné pre UHPLC-UV gradient, max.výška píku PDA(200-400nm):2mAU, 99,9% čistota
Kyselina octová pre LC-MS,	50 ml	1	99% čistota , obsah vody max. 0,005%
Dichlórmetán pre HPLC	2,5l	16	pre HPLC, čistota 99,9%, obsah vody max. 0,03%
Metanol pre HPLC	2,5l	24	HPLC čistota, 99,9%
Metanol gradient grade	2,5l	10	čistota 99,9%, obsah vody max. 0,03%
Fluorisil	500g	6	veľkosť zrn 100-200mesh
tetraetyl boritan sodný,	1g	12	čistota pre analýzu 100%

S-316 (polychlorotrifluoroethylene)	1,5 kg	15	technická zmes
thiosíran sodný pentahydrát p.a.	1000g	1	pre analýzu, min 99%, Fe max. 0,005%, Pb max. 0,005%, Cl max. 0,02%, sírany max. 0,2%, pH (5% v H ₂ O) 6-8,5
glycerol p.a.	1000ml	1	pre analýzu, min 99%, síranový popol max. 0,01%, Cl max. 0,0005%, ťažké kovy max. 0,0001%,
dusičnan draselný p.a.	1kg	1	pre analýzu, min 99%, Cl max. 0,001%, sírany max. 0,01%, Fe max. 0,001%, Pb max. 0,0005%
chlorid horečnatý p.a. x 6H ₂ O	1kg	1	pre analýzu, min 99%, Cl max. 0,001%, sírany max. 0,005%, Fe max. 0,0005%, ťažké kovy max. 0,0005%, pH (5% v H ₂ O) 3,9-7
chlorid kobaltnatý p.a. x6H ₂ O	250g	1	pre analýzu, min 99%, látky nerozpustné vo vode max. 0,01%, sírany max. 0,005%,
mikrokryštalická celulóza, high purity cellulose powder	500g	1	prášková, najvyššej dostupnej čistoty, látky rozpustné vo vode max. 0,16%, strata sušením max. 5%, hustota 0,27-0,29gm/ml, priemer častíc 50µm, test sitovaním: % zvyšku pri 60 Mesh < 1,0%, pri 200 Mesh <30,0%, CAS 9012-54-8

*uchádzač verejnému obstarávateľovi predloží min. 250 ml vzorku formaldehydu na odskúšanie pozadia (viď. aj bod 17.5.6 časti A.1 „Pokyny na vypracovanie ponuky“ súťažných podkladov)

2. Špeciálne chemikálie na analytické stanovenia a médiá pre mikrobiologické stanovenia

Názov	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Chloroform p.a. 99,0 - 99,4%	1 l	8	pre analýzu. min. 99,0-99,4 %, obsah Cl max. 0,00002%, voľný Cl max. 0,00003%, Karbonylové látky(CO) max. 0,005%, obsah etanolu max. 0,6-1%, aldehydy a ketóny max. 0,001%, tetrachlóretylén max. 0,01%, trichlóretylén max 0,01%, Ba max. 0,00001%, Ca max. 0,00005%, Cd max. 0,000005%, Co max. 0,000002%, Cr max. 0,000002%, Cu max. 0,000002%, Fe max. 0,00001%, Mg max. 0,00001%, Mn max 0,000002%, Ni max. 0,000002%, Pb max. 0,000005%, Sn max. 0,00001%, Zn max. 0,00001%, zvyšok po odparení max. 0,001%, obsah vody max. 0,01%, farba max. 10 mg/l Pt, voľné kys. vyjadrené ako HCl max. 0,0002%, bod varu 60-62°C, hustota 1,475-1,481(d20°C/20°C), Al max 0,00005%, B max. 0,000002%, Mo max. 0,000002%, dichlórméтан max. 0,1%, chlorid uhličitý max. 0,1%, Pri stanovení MBAS podľa normy STN EN 903 musí byť absorbančia blanku (slepý pokus) maximálne SI=0,100 v kyvete s optickou dĺžkou 50 mm,
kyselina chlorovodíková 37% p.a.	2,5l	3	pre analýzu , 37 %, obsah Hg max. 0,001 mg/l pre AAS, Fe max. 0,2 mg/l, Bi,K,Mg,Ti,As všetky jednotlivo max. 0,1mg/l, Ca max. 0,5 mg/l, Na max. 0,5 mg/l, Ba, Be, Cr, Cu ,Mo, Ni, Pb všetky jednotlivo max. 0,02 mg/l, Cd, Co, Mn, Li, Sr, V, As všetky jednotlivo max. 0,01mg/l, Ge, Tl, Zn, Al všetky jednotlivo max. 0,05 mg/l, Sb max. 0,002 mg/l, NH ₄ , max. 1,0 mg/l, sírany max. 1,0 mg/l, fosforečnan max. 0,5 mg/l, Cl max. 0,5 mg/l, Br max. 50 mg/l, farba max. 10 mg/l Pt,
kyselina sírová H ₂ SO ₄ , GR, 95-97 %	2,5 l	15	pre analýzu, min. obsah 95-97%, Na max. 0,3 mg/l, Ca max. 0,1 mg/l, K max. 0,1 mg/l, Al, Au, B, Ba, Bi, Ga, In, Mg, Sn, Zn všetky jednotlivo max. 0,05 mg/l, Cr, Ge, Mo, Ni, Tl, Ti, Zr všetky jednotlivo max. 0,02 mg/l, Be, Cd, Co, Cu, Li, Mn, Pb, Sr, V všetky jednotlivo max. 0,01 mg/l,

			Pri stanovení CHSKMn podľa normy STN EN ISO 8467 musí byť slepý pokus max. 0,1 ml, pri stanovení Pcelk podľa normy STN ISO 6878 musí byť absorbanca slepého pokusu max. 0,010 pri optickej dráhe 50 mm, pri stanovení o-fosforečnanov podľa normy STN ISO 6878 musí byť absorbanca slepého pokusu max. 0,002 pri optickej dráhe 50 mm.
kyselina dusičná, HNO ₃ 65%, p.a	2,5 l	8	pre analýzu, min. obsah 65 %, obsah nečistôt Na, fosforečnan, Cl všetky jednotlivo max. 0,2 mg/l, Ca, K, Fe, Pt všetky jednotlivo max. 0,1 mg/l, Cd, Co, Cu, Li, Mn, Mo, Pb, Sr, V, Ag, Ba všetky jednotlivo max. 0,01 mg/l, Bi, Ge, Cr, In, Ni, Ti, Tl, Zn, Zr max. 0,02 mg/l, Ga max. 0,05 mg/l, Mg max. 0,05 mg/l, údaj o expirácii
n-Hexane pre spektroskopiu	2,5l	4	pre analýzu, pre spektroskopiu, min. obsah 98,5% (čistota GC pri 217 nm min. 80 %, 210 nm min. 50 %, 225 nm min. 90 %, 245 a viac nm min. 98 %), obsah vody max. 0,005 %, zvyšok po odparení max. 0,0005 %, farba 10 mg/l Pt, acidita max. 0,0005%, alkalita max. 0,0002 %, Fluorescencia pri 254 nm aj 365 nm max. 1,0 µg/l, transmisia pri 195 nm min. 10 %
extran MA 03	2,5 l	9	Roztok na čistenie laboratórnych prístrojov a skla, bezfosfátový, na báze NaOH, vodný roztok 20g/l
Titrisol-H ₂ SO ₄ na 1000ml, c=0,05mol/l (0,1N)	ks	6	volumetrický štandard s koncentráciou 0,05 mol/l ±0,2 %, titračný faktor (pri 20°C) 1,000
dusičnan draselný KNO ₃ , p.a.	500 g	1	pre analýzu, obsah min. 99,0%, Cu aj Pb max. 0,0001 %, NH ₄ , Cl, dusitan, Ca, všetky jednotlivo max. 0,001 %, Fe max. 0,0003 %, Mg max. 0,0015 %, fosforečnan, jodičnan všetky jednotlivo max. 0,0005 %, ťažké kovy (ako Pb) max. 0,0005 %, Na max. 0,02 %, síran max. 0,003 %, pH-value (5%,water) 5,0-7,5
Glycín GR for analysis	250 g	1	pre analýzu, min. obsah 99,7 %, NH ₄ max. 0,02 %, iné nečistoty (aminokyseliny , ninhydrine positive substances) max. 0,1 %, vo vode nerozpustné látky max. 0,003%, síranový popol (600°C) max. 0,05%, sírany max. 0,0025 %, ťažké kovy (ako Pb)max. 0,001 %, Cu,Fe,Pb všetky jednotlivo max. 0,0001 %, pH (50g/l, voda bez CO ₂) 5,9-6,3
chlorid cínatý, dihydrát, SnCl ₂ .2H ₂ O,	250g	1	pre analýzu, min. 98,0-101 %, Hg<0,000001%; heavy metals <0,01%; K,Pb, Ca<0,005%; NH ₄ , SO ₄ , Fe<0,002%; Na<0,001%; Cu<0,001%; As<0,0001%
Hexachloroplatičitan draselný K ₂ PtCl ₆ p.a.	5 g	2	min. 98 %, reagent grade
Oxid horečnatý, p.a.	250 g	1	pre analýzu, min. obsah 97 %, Cl max. 0,01%, sírany max. 0,02 %, Ca max. 0,1 %, celk.dusík max. 0,002 %, Fe, K, Ba (Sr) všetky jednotlivo max. 0,005 %, Na max. 0,3 %, Pb aj Cu max. 0,001 %, Zn max. 0,0005 %, strata žíhaním (pri 1000°C) max. 3,0%, látky rozpustné vo vode max. 0,5 %, látky rozpustné v HCl max. 0,1 %, uhličitan (ako CO ₂) max. 1,5 %
modifikátor matrice na báze horčíka pre grafit. AAS c (Mg)=10,0 g/l	50 ml	2	c(Mg)=10,0 ± 0,2g/l (Mg(NO ₃) ₂)x 6H ₂ O
paládiový matricový modifikátor pre grafit. AAS c (Pd)=10,0 g/l	50ml	1	c(Pd)=10,0 ± 0,2g/l Pd(NO ₃) ₂
Salicylan sodný p.a.	500g	2	pre analýzu, min. 99,5%, Assay (perchloric acid titration, calculated on dried substance)...≥ 99,5%, vo vode nerozpustené látky max. 0,005%, Cl max. 0,002%, síran max. 0,01%, ťažké kovy (ako Pb) max. 0,001%, fe max. 0,001%, obsah vody max. 0,2%
Schinkel-Schuhknechtov pufrov.roztok	1l	1	50,0 g/l CsCl + 250g/l Al ₂ (NO ₃) ₃ x 9H ₂ O, pufrovací roztok na stanovenie Na,K,Li plameňovou AAS Li <1mg/l, K <1mg/l, Na <1mg/l

Bromid sodný Suprapur	250g	1	suprapur, čistota (metalic)... $\geq 99,995\%$, Assay(argentometric)... $\geq 99\%$, PO ₄ (as P)... ≤ 10 ppm, Co,Cr,Eu,La, Sc,Sm,Y,Yb,Cd,Ce... $\leq 0,01$ ppm, Cs,Rb,Ba... ≤ 5 ppm, K... ≤ 10 ppm, SO ₄ ... ≤ 20 ppm Cu,Fe,Mg,Mn,Ni,Pb,Sr,Tl,Zn,Al... $\leq 0,05$ ppm, Li... $\leq 0,1$ ppm,
Bromičnan draselný p.a.	250g	1	Assay(iodometric)... $\geq 99,8\%$, Insoluble matter... $\leq 0,005\%$, ph- value(5%,water,25°C)...5,0-9,0, Br... $\leq 0,02\%$, SO ₄ ... $\leq 0,005\%$, N... $\leq 0,001\%$, as Pb,Fe... $\leq 0,0005\%$,
Dusičnan horečnatý.6H ₂ O p.a.	1kg	1	pre analýzu, min. obsah 99,0-102 %, Cl max. 0,001%, sírany max. 0,002 %, Ca aj Sr max. 0,005 %, NH ₄ max. 0,001 %, Fe, K, Mn, Na, fosforečnan, ťažké kovy všetky jednotlivo max. 0,0005 %, nerozpustné látky max. 0,005 %, pH hodnota (5 % vo vode pri 25°C) 5,0-7,0
Chlorid cézny- chlorid lantánu (tlm.roztok)	1l	1	10g/l CsCl + 100 g/l La, pre AAS, Assay Lanthan (potentiometric) 95,2-105,2 g/l, Cs 7,50-8,28 g/l, Ca $\leq 5,0$ mg/l, Cd, Cu, Li, Mn $\leq 0,2$ mg/l, Co, Cr, Fe, K, Mg, Ni,Sr ≤ 1 mg/l, Na, Zn ≤ 2 mg/l
Kyselina octová ľadová p.a.	2,5l	1	Assay(alkalimetric)... $\geq 99,8\%$, Heavy metals(as Pb)... $\leq 0,5$ ppm, Sulfate(SO ₄)... $\leq 0,4$ ppm, Ag,Be,Hg... $\leq 0,005$ ppm, Al,Ag,Cd,Cr,Ge,Ni,Tl... $\leq 0,020$ ppm, As,Au,Ba,Co,CuMn,Mo,Pb,Sr,V,Ag ... $\leq 0,010$ ppm, B,Ca,K,Pt... $\leq 0,100$ ppm, Na... $\leq 0,200$ ppm, Bi,Fe,Ga,In,Mg,Sn,Ti,Zr... $\leq 0,050$ ppm, Zn... $\leq 0,030$ ppm
Kyselina orto- fosforečná p.a.	1l	1	pre analýzu, min. 99%, Assay(acidimetric)... $\geq 99\%$, Co... ≤ 1 ppm, Cu... ≤ 1 ppm, Fe... ≤ 10 ppm, K... ≤ 5 ppm Mg... ≤ 1 ppm, Mn... ≤ 1 ppm, Na... ≤ 50 ppm, Ni... ≤ 1 ppm, Pb... ≤ 1 ppm
Bórhydrid sodný NaBH ₄ , p.a.	500g	1	pre analýzu, min. 98%, Reducing agent for aldehydes, ketones quinonesetc., auxiliaryfor the determination of hydride formers by AAS, 6,35mm x 12,7mm caplets
bromid draselný p.a,	500g	1	pre analýzu, min. 99,5%, BrO ₃ , I, Ca,Mg, N $\leq 0,001\%$, Cl $\leq 0,1\%$, SO ₄ $\leq 0,05\%$, Pb,Fe $\leq 0,0005\%$, Ba $\leq 0,02\%$, Na $\leq 0,02\%$
kyselina boritá p.a,	500g	1	99,5-100,5%; heavy metals $<0,0005\%$; Ca $<0,002\%$; Fe $<0,0001\%$; Pb $<0,001\%$;
kyselina barbitúrová p.a.	100g	1	pre analýzu, min. 99%, Cl ⁻ <40 ppm; heavy metals <50 ppm; Fe <10 ppm; vhodná pre stanovenie kyanidov;
D(+)-glukóza bezvodá pre biochémiu	1000g	1	obsah nečistôt Ca max. 0,02 %, Pb max. 0,00005%, As max. 0,0001 %maltoza max. 0,2 %, ťažké kovy (ako Pb)max. 0,001 %, síranový popol max. 0,1 %, voda (Karl Fisher) max. 0,2 %, pH hodnota ((10% vo vode) 5,7-7,0, Cl max. 0,0125%, síran max. 0,02 %
Pyridín extra pur	1000ml	1	pre analýzu, min. obsah 99,5%, piperidín max. 0,01%, 2-picoline max. 0,2%, Ba, Fe, Mg, Pb, Sn, Zn všetky jednotlivo max. 0,00001%, Cl aj síran max. 0,0005%, Al aj Ca max. 0,00005%, Cd max. 0,000005%, Co,Cr, Cu, B, Mn, NI, všetky jednotlivo max. 0,000002%, zvyšok po odparení max. 0,002%, obsah vody max. 0,1%, farba max. 10 mg/l Pt, bod varu 114-116°C, NH ₄ max. 0,002%,
chlorid cínatý, dihydrát, p.a.,SnCl ₂ .2H ₂ O	1000g	1	pre analýzu, min. 98-103 %, SO ₄ $<0,002\%$; Fe $<0,002\%$, NH ₄ $<0,002\%$, Pb $<0,005\%$

Súčasťou dodávky vyššie uvedených chemikálií a štandardov bude:

- karta bezpečnostných údajov pri dodávke chemikálií a štandardov
- spôsob uskladnenia

Médiá	Počet (ks)	Jednotka (balenie min.)	Špecifikácia
Agar - agar, extra čistý, granulovaný	1	1 kg	extra čistý granulovaný agar, stužovacia sila 1-1,5%, nízky obsah minerálov, obsah ťažkých kovov max. 0,0005%, Ca $\leq 0,1\%$, Mg $\leq 0,05\%$, teplota stuženia 32 až 36 °C, topenie ≥ 85 °C

Anaerobic indicator	1	1 bal (50 ks)	Kontrola anaeróbného prostredia pri kultivácii baktérií.
Anaerocult A	3	1 bal. (10 ks)	Vytvorenie anaeróbného prostredia pre kultiváciu baktérií v anaerokulte pre viac Petriho misiek.
Bactident Staph plus (agl. Kit)	1	1 balenie (60 reakcií)	Latexový aglutinačný kit pre potvrdenie koaguláza pozitívne stafylokoky.
Baird Parker agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 6888-1 Horizontálna metóda stanovenia počtu koagulázopozitívnych stafylokokov. Pozitívny rast pre Staphylococcus aureus ATCC 25923 a negatívny pre Staphylococcus epidermidis ATCC 14990 a Escherichia coli ATCC 25922
BCYE suplement	5	1 bal (16 vialiek)	Podľa STN ISO 11731 Stanovenie Legionella spp. Rastový suplement pre stanovený rod baktérií rodu Legionella s obsahom antibiotík - vankomycín, polymyxín a cykloheximid.
Bile Esculine Azide Agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 7899-2 Stanovenie črevných enterokokov. Časť 2: Metóda membránovej filtrácie, rozlíšenie medzi skupinou črevných enterokokov (skupina D streptokoky) a ostatných streptokokov.
Bismuth Sulphite Agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Selektívny agar pre stanovenie sérovarov Salmonella Typhi a Salmonella Paratyphi.
Blood Agar Base	1	500 g	Podľa STN ISO 11731 Stanovenie Legionella spp. Základ pre krvný agar pre kultiváciu izolovaných legionel a iných patogénnych mikroorganizmov z vody.
Brilliant Green Agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Selektívny agar pre stanovenie sérovarov Salmonella spp. Pozitívny rast pre Salmonella typhimurium ATCC 14028 a negatívny Escherichia coli ATCC 25922.
D-cykloserín	2	1 g	čistota $\geq 95\%$ stanovená HPLC
GVPC suplement	3	1 bal (16 vialiek)	Podľa STN ISO 11731 Stanovenie Legionella spp. Rastový suplement pre stanovený rod baktérií rodu Legionella s obsahom antibiotík - vankomycín, polymyxín a cykloheximid.
Kovacs reagent	2	100 ml	Podľa STN EN ISO Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie
Lactose TTC / Tergitol 7	3	500 g	Podľa STN EN ISO Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie
Legionella CYE agar base*	1	500 g	Podľa STN ISO 11731 Stanovenie Legionella spp. Základ pre kultivačné médium pre rast legionel, Legionella pneumophila ATCC 33152 musí vykazovať pozitívny rast, Staphylococcus epidermidis ATCC 12228 negatívny rast.
Legionella latex test	1	1 balenie (60 reakcií)	Latexový aglutinačný kit pre stanovenie baktérií patriacich k rodu Legionella.
Lysine-Decarboxylase broth	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Tekuté médium pre potvrdenie pozitívnej lyzín dekarboxylázy..
MacCONKEY agar	1	500 g	Médium na potvrdenie laktóza pozitívnych izolovaných baktérií zo vzoriek pitnej vody.
M-FC agar	2	500 g	Podľa STN 757840 Stanovenie termotolerantných koliformných baktérií.
Nessler Reagent for ammonia	1	100 ml	Podľa STN EN ISO 16266 Stanovenie Pseudomonas aeruginosa. Metóda membránovej filtrácie, činidlo na dôkaz produkcie acetamidu.
Nutrient Agar NO.2	1	500 g	Podľa STN ISO 11731 Stanovenie Legionella spp. Základ pre krvný agar pre kultiváciu izolovaných legionel a iných patogénnych mikroorganizmov z vody.
Timivá peptónová voda	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Tekuté médium pre predbežné množenie baktérií rodu Salmonella zo vzoriek vody.
Pseudomonas CN supplement	2	1 bal (16 vialiek)	Podľa STN EN ISO 16266 Stanovenie Pseudomonas aeruginosa. Metóda membránovej filtrácie, selektívny suplement

Pseudomonas Selective agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 16266 Stanovenie Pseudomonas aeruginosa. Metóda membránovej filtrácie, základné agarové médium pre stanovenie Pseudomonas aeruginosa
Rappaport and Vassiliadis broth	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Selektívne tekuté médium pre pomnoženie baktérií rodu Salmonella. Pozitívny rast pre Salmonella typhimurium ATCC 14028 a negatívny Escherichia coli ATCC 25922.
Reinforced Clostridium agar	1	500 g	Podľa STN EN 26461-2: 1998 Kvalita vody. Stanovenie spór anaeróbov redukujúcich siričitany (klostridií). Časť 2: Metóda membránovej filtrácie Polotekuté médium pre oživenie anaeróbného referenčného kmeňa Clostridium perfringens.
Ringer tablets	1	1 bal(100 tablet)	Podľa STN EN ISO 8199: 2008 Kvalita vody. Všeobecné pokyny na stanovenie mikroorganizmov kultivačnými metódami, tablety na prípravu zriedovacieho média.
Rosolic acid	1	1 bal (10 vialiek)	Podľa STN 757840 Stanovenie termotolerantných koliformných baktérií. Suplement k mFC médiu.
Slanetz-Bartley agar	2	500 g	Podľa STN EN ISO 7899-2 Stanovenie črevných enterokokov. Časť 2: Metóda membránovej filtrácie, pozitívny rast Enterococcus faecalis ATCC 29212, negatívny rast Escherichia coli ATCC 25922
Sterikon plus Bioindicators	1	1 bal (100 ks)	Ampulky na indikáciu správneho fungovania autoklávu používaného v mikrobiologickom laboratóriu. Ampulky obsahujú živný bujón, cukor, pH indikátor a spóry Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953, ktorých rast je inhibovaný až pri teplote 121 °C v autokláve.
tetrametyl-p-fenyléndiamínhydrochlorid			Podľa STN EN ISO Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie a podľa STN 757840 Stanovenie termotolerantných koliformných baktérií.
Triple Sugar Iron Agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Médium pre stanovenie fermentácie glukózy, laktózy a sachrózy, produkciu plynu a sulfánu u testovaných izolátov.
Tryptone water for microbiolog	1	500 g	Podľa STN EN ISO Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Tekuté médium na stanovenie produkcie indolu u testovaných izolátov.
TSC Agar	1	500 g	Podľa STN EN 26461-2: 1998 Kvalita vody. Stanovenie spór anaeróbov redukujúcich siričitany (klostridií). Časť 2: Metóda membránovej filtrácie
Urea agar base	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Médium pre stanovenie hydrolýzy urei u testovaných izolátov.
Xylose-lysine deoxylate agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 19250 Stanovenie Salmonella spp. Selektívny agar pre stanovenie sérovarov Salmonella spp. Pozitívny rast pre Salmonella typhimurium ATCC 14028 a negatívny Escherichia coli ATCC 25922.
Yeast extract agar	1	500 g	Podľa STN EN ISO 6222: 2001 Kvalita vody. Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov. Počítanie kolónií po očkovaní do kultivačného živného agarového média
Žltková emulzia s teluritom	1	1 balenie (10 vialiek)	Podľa STN EN ISO 6888-1 Horizontálna metóda stanovenia počtu koagulázopozitívnych stafylokokov. Selektívny suplement k základnému médiu.
Bactident Staph plus (agl. Kit)	1	1 balenie (60 reakcií)	
Reinforced Clostridium agar	1	500 g	

Súčasťou dodávky vyššie uvedených chemikálií bude:

- certifikát
- šarža

Referenčný materiál	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
NH ₄ , referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
Si, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
Na, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
K, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
Ca, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
Mg, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
Cl, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
NO ₂ , referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
NO ₃ , referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
PO ₄ , referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
SO ₄ , referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
F, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
Br, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
CN, referenčný materiál	500 ml	2	1,000±0,002g/l, matrica H ₂ O,
4-chlórfenol 725 mg/l for AOX	100ml	1	RM, vodný roztok 725mg/l, obsah Cl 200mg/l, pH - 5,0

Súčasťou dodávky vyššie uvedeného materiálu budú doklady obsahujúce informácie:

- výrobca
- zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN ISO 9001 : 2009
- certifikát obsahujúci nasledovné údaje:
 - certifikovaná hodnota a jej neistota
 - uvedená východzia primárna látka
- matrica
- šarža
- dátum vydania protokolu
- dátum expirácie
- sekundárny SRM nadviazaný na primárny

- bezpečnostná karta

Referenčný materiál	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Jodičnan draselný, CRM, 99,80 ± 0,05 % , pevný	100g	1	sekundárny referenčný materiál, CertiPur, volumetic.standard
Uhlíčan sodný, CRM, 99,91 ± 0,05 % , pevný	80g	1	sekundárny referenčný materiál, CertiPur, volumetic.standard
Šťaveľan sodný CRM, 99,85 ± 0,05 % , pevný	100g	1	sekundárny referenčný materiál, CertiPur, volumetic.standard

Súčasťou dodávky vyššie uvedeného materiálu budú doklady obsahujúce informácie:

- výrobca
- zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN ISO 9001 : 2009
- certifikát obsahujúci nasledovné údaje:
 - certifikovaná hodnota a jej neistota (obsah v %)
- sekundárny SRM nadviazaný na primárny
- spôsob uskladnenia
- šarža

- bezpečnostná karta

3. Štandardy pre chemickú analýzu a stopovú anorganickú analýzu

Názov položky	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Sekundárny CRM pH s nom. Hodnotou 4,00	500ml	4	pH 4,000 ±0,020 pri 25°C, s certifikátom
Sekundárny CRM pH s nom. Hodnotou 7,00	500ml	5	pH 7,000 ±0,020 pri 25°C, s certifikátom
Sekundárny CRM pH s nom. Hodnotou 10,00	500ml	3	pH 10,000 ±0,020 pri 25°C, s certifikátom
štandard Fe CRM	100ml	3	c=1000mg/l
štandard Mn CRM	100ml	4	c=1000mg/l
štandard Ca, CRM	100ml	1	c=1000mg/l
štandard Mg, CRM	100ml	1	c=1000mg/l
štandard NO ₂ , CRM	250ml	1	c=1000mg/l
RM štandard vodivosť	250ml	1	0,01 mol/l KCl
CRM konductivity 0,05 S/m	125 ml	2	CRM s certifikátom elektrolytická vodivosť 0,05000±0,00015 S/m pri 25°C
Hydrogénftalan draselný, CRM	25 g	2	CRM s certifikátom , min. 99,95 %, nerozpustené látky max. 0,005%, fosfor max. 0,005%,Cl max. 0,003%, síran max. 0,002%, Al max. 0,0005%, Ca max. 0,005%, Cu max. 0,0005%, Fe max. 0,0005%, Mg max. 0,0005%, Na max. 0,005%, NH ₄ max. 0,05%, Pb max. 0,001%, Zn max. 0,0005%
Sekund. tlm. roztok, pH cca 4,00,	150 ml	2	pH 4,000 ±0,020 pri 25°C, s certifikátom
Sekund. tlm. roztok, pH cca 7,00,	150 ml	2	pH 7,000 ±0,020 pri 25°C, s certifikátom
Sekund. tlm. roztok, pH cca 10,00,	150 ml	2	pH 10,000 ±0,020 pri 25°C, s certifikátom
1640 A, zmesný CRM pre kovy v povrchovej vode	250 ml	1	zmesný CRM s koncentráciou: 0,5-5 µg/l Cd, 2-100 µg/l Sb, 50-500 µg/l B, 2-100 µg/l Cr, 5-100 µg/l Co, 40-100 µg/l Cu, 2-200 µg/l Ni, 5-50 µg/l Se, 5-100 µg/l V, 10-200 µg/l Zn, 2-100 µg/l As, 2-80 µg/l Pb, 20-200 µg/l Mo, 50-1000 µg/l Ba, 20-100 µg/l Al, 2-80 µg/l Ag, 50-500 µg/l Sr ,
B, CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica H ₂ O,
Ag , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
As , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
Ba , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
Co , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
Cu, CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
Hg, , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
V , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 5%HNO ₃
Zn , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
Sr , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃
Cd , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO ₃

Ni , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO3
Pb , CRM	100 ml	1	1,000±0,002 g/l matrica 2%HNO3
RM kal z čistiarne: BCR - 146R	50 g	1	zmesný RM s koncentráciou: 5-25 mg/kg Cd, 50-1500 mg/kg Cu, 40-400 mg/kg Ni, 40-4000 mg/kg Zn, 50-1500 mg/kg Cr, 40-1400 mg/kg Pb, 5-25 mg/kg Hg matrica: kal z čistiarne mestských odpadových vôd

Certifikované referenčné materiály	jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
P, CRM	100ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
NH4, CRM	100 ml	5	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Si, CRM	100 ml	3	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Na, CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
K, CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Ca, CRM	100 ml	3	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Mg, CRM	100 ml	3	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Cl, CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
NO2, CRM	100 ml	5	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
NO3, CRM	100 ml	3	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
PO4, CRM	100 ml	3	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
SO4, CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
F, CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Br, CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Cr6+ , CRM	100 ml	2	1,000±0,002g/l, 100 ml, matrica H2O,
Al, CRM	100 ml	1	Al (1,000±0,002 g/l) matrica 5%HNO3, 100 ml,
Cr, CRM	100 ml	1	Cr (1,000±0,002 g/l) matrica 2%HNO3, 100 ml,
Li, CRM	100 ml	1	Li (1,000±0,002 g/l) matrica 2%HNO3, 100 ml,
Mo, CRM	100 ml	1	Mo (1,000±0,002 g/l) matrica 2% NH4OH, 100 ml,
Se, CRM	100 ml	1	Se (1,000±0,002 g/l) matrica 2%HNO3, 100 ml,
Sn, CRM	100 ml	1	Sn (1,000±0,002 g/l) matrica 1%HF+5%HNO3, 100 ml,
Fe, CRM	100 ml	2	Fe (1,000±0,002 g/l) v 2% HNO3, 100 ml,
Mn, CRM	100 ml	2	Mn (1,000±0,002 g/l) v 2% HNO3, 100 ml,

Sb, CRM	100 ml	1	Sb (1,000±0,002 g/l) v 10% HCl, 100 ml,
Mix 010	100ml	1	Al,As,B,Ba,Be,Bi,Ca,Cds,Co,Cr,Cu,Fe,K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb, Se,Sn,Ti,Tl,V,Zn (HNO ₃ , 5% v/v) 100mg/l ± 0,2, pre ICP-MS
INT-MIX 1	25ml	1	Bi,In,Sc,Tb,Y : 10 ± 0,1mg/l v 5% HNO ₃ INT-MIX 1, pre ICP-MS
MIX	25ml	1	Ba, Be,Bi,Ce,Co,In,Li,Ni,Pb,V, TUNE 1 10 ± 0,1mg/l v 5%HNO ₃ , pre ICP-MS

Požiadavky na vyššie uvedené štandardy sa požadujú preukázať pri dodávke dokladmi:

- výrobca
- zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN ISO 9001 : 2009
- certifikát obsahujúci nasledovné údaje:
- sekundárny CRM nadviazaný na primárny (nadväznosť)
- certifikovaná hodnota a jej neistota (pre pevné štandardy obsah v % s neistotou)
- uvedená východzia primárna látka
- matrica
- obsah nečistôt ≤ 0,0001g/l
- šarža
- dátum vydania certifikátu
- dátum expirácie
- spôsob uskladnenia
- bezpečnostná karta

Názov položky	jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
TMDA- 52.3	500ml	1	obsah nečistôt pre analýzu vhodná pre AAS zmesný CRM s koncentráciou: 80-600 µg/l Ni, 100-1000 µg/l Pb, 50-500 µg/l Fe, 80-600 µg/l Co, 50-400 µg/l Mn 100-1000 µg/l Cr, 80-800 µg/l Cu, 20-200 µg/l Cd, matrica: povrchová voda konzervovaná HNO ₃ ,

Požiadavky na štandard pre AAS sa požadujú preukázať pri dodávke dokladmi:

- Zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN ISO 9001 : 2009
- certifikovaná hodnota a jej neistota
- uvedená východzia primárna látka, matrica, obsah nečistôt pre analýzu vhodnú pre Atómovú absorbnú spektrometriu (AAS)
- šarža
- dátum vydania protokolu
- dátum expirácie
- výrobca
- sekundárny CRM nadviazaný na primárny
- certifikát - uvedená zloženie, výrobca, expirácia, obsah, neistota, platnosť
- spôsob uskladnenia
- bezpečnostná karta

štandardné roztoky s presnou koncentráciou na titračné stanovenia	jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Normanal Cl	bal=10ks	1	0,02 mol/l AgNO ₃ ±0,1%, volumetrický štandard na stanovenie chloridov, titer pri 20°C = 1,000
Normanal Ca+Mg	bal=10ks	1	Chelaton III. s presnou koncentráciou 0,05mol/l ±0,1%, volumetrický štandard na stanovenie Ca+Mg, titer pri 20°C = 1,000

Normanal KNK	bal=10ks	1	0,1 mol/l HCl $\pm 0,1\%$, volumetrický štandard na stanovenie KNK, titer pri 20°C = 1,000
Normanal ChSKMn	bal=10ks	1	0,02mol/l KMnO ₄ $\pm 0,1\%$, štandardizovaný na šťavelan, volumetrický štandard na stanovenie CHSK, titer pri 20°C = 1,000
Normanal ZNK	bal=10ks	1	0,1mol/l NaOH $\pm 0,1\%$, volumetrický štandard na stanovenie ZNK, titer pri 20°C = 1,000
Normanal Cl2O2	bal=10ks	1	0,1mol/l Na ₂ S ₂ O ₃ $\pm 0,1\%$, volumetrický štandard na stanovenie kyselíka, štandardizovaný na jodičnan sodný, titer pri 20°C = 1,000
Normanal ChSKMn	bal=10ks	1	0,05 mol/l (COOH) ₂ $\pm 0,1\%$, volumetrický štandard na stanovenie CHSKMn, titer pri 20°C = 1,000

4. Štandardy pre stopovú organickú analýzu

Názov položky	jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
atrazin desetyl CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
isoproturon CRM	100mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
simazin CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
ethofumesat CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
phenmedipham CRM	100 mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
diuron CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
desmedipham CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
alachlor CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
chloridazon CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
prometryn CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
terbutylazin CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
terbutryn CRM	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
linuron CRM	100mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
metazachlor CRM	100mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
metolachlor CRM	100mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
hexazinon CRM	100mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
Kyselina metánsulfónová, puriss > 99,0 %	100ml	2	čistota viac ako 99%,obsah vody < 0,05%, bezfarebná, expirácia
Atrazine-desisopropyl	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), CRM s certifikátom
Síran horečnatý bezvodý ReagentPlus	1kg	1	minimálne 99,5%

octan sodný bezvodý ReagentPlus	1kg	1	p.a minimálne 99%
izooktán, Chromasolv Plus pre HPLC	1l	1	minimálne 99,5%
izopropanol, FCC	1kg	2	minimálne 99,7%
cyklohexán, p.a., ACS reagent	1l	5	minimálne 99,5%

5. Referenčné materiály pre organickú analýzu

Všetky štandardy sú referenčné materiály	jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Antracén D10	1ml	1	2000ng/μl v Metyltertbutyl etery, RM
4-Bromfluorobenzene	1ml	1	2000ng/μl v metanole, RM
Fluorobenzene	1ml	1	2000ng/μl v metanole, RM
tetrachloreten	5ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
1,2 dichlorbenzen	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
p-xylen	5ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
toluen	5ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
štandardy EPA Mix	1ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
1,4 dichlorbenzen	1ml	1	100ng/μl v metanole, RM
1,3-Dichlorobenzene	1ml	1	100ng/μl v metanole, RM
benzen	5ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
o-xylen	1ml	1	100ng/μl v metanole, RM
bromoform	1ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
cis-1,2-dichloreten	10ml	1	10ng/μl v metanole, RM
trans-1,2-dichloreten	10ml	1	10ng/μl v metanole, RM
1,2,4 trichlorbenzen	10 ml	1	10ng/μl v acetonitrilere, RM
PCB 8	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 28	10 ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 52	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 101	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 138	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 118	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 153	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 180	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
PCB 203	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
heptachlor	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
dieldrin	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
chlorpyrifos	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
trifluralin	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
metoxychlor	10ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
isodrin	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
4,4 DDT	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM

2,4 DDD	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
chlorfevinfos	1ml	1	100ng/μl v cyklohexane , RM
lindan	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
hexachlorbenzen	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
endrin	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane , RM
pendimetalin	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane , RM
heptachloepoxid	10ml	1	10ng/μl v cyklohexan, RM
aldrin	10 ml	1	10ng/μl v isooktane, RM
atrazin	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
chlortoluron	250mg	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
fenantren	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile, RM
benzo(ghi)perylene	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile, RM
benzo(a)pyren	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile , RM
benzo(b)fluoranten	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile, RM
indenopyren	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile, RM
PAH-Mix9	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile, RM
4-metyl-2,6-dibutylfenol	0,25 g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
di-n-butylftalat	0,5g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
di-2-(etylhexyl)ftalát	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
ftaláty Mix3	1,5 ml	1	100μg/ml v acetonitrile, RM
4-nonylfenoletoxylát	0,25 g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
4-terc-oktylfenol	0,25 g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
nonylfenol technický	0,25 g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
4-n-oktylfenol	1ml	1	10ng/μl v isooktane , RM
4-n-nonylfenol	1ml	1	10ng/μl v acetonitrile, RM
4-oktylfenoletoxylát technický	0,25 g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
Phenols-Mix4	1,5 ml	1	100μg/ml v acetonitrile, RM
Tri-n-propyltin chloride	0,1g	1	certified, čistý, RM
TBTC	10 ml	1	10 ng/ml v izooktane, RM
2,4-Dibromophenol	10 ml	1	10 ng/ml v metanole, RM
2,4,6-Tribromophenol	10 ml	1	10 ng/ml v metanole , RM
Phenol-Mix 18	1ml	1	10 ng/ml v acetonitrile , RM
Bisphenol A	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
Biphenyl	1ml	1	100 ng/ml v metanole, RM
PAH-Mix 63	1ml	1	1000 ng/ml v toluéne , RM
Benzo(a)anthracene D12	10 ml	1	10 ng/ml v cyklohexane, RM
Fluorene D10	0,1g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
Acenaphthene D10	1 ml	1	2000 ng/ml v toluéne, RM
Pyrene D10	0,1g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
PCB-30 (2,4,6-Trichlorobiphenyl)	10 ml	1	10 ng/ml v izooktane, RM

PCB-185 (2,2',3,4,5,5',6- Heptachlorobiphenyl)	10 ml	1	10 ng/ml v izooktáne, RM
bentazon	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
clopyralid	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
2,4-D	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
dicamba	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
fluroxypyr	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
MCPA	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
MCPB	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
MCPP	0,25g	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
Polyphosphate, crystals	25g	2	zmäkčovač vody bez bližšej špecifikácie
Toluene /Methylbenzene /	5ml	2	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
HEPES	25g	2	zakladná chémia
BDE-28 (2,4,4'- Tribromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
BDE-47 (2,2',4,4'- Tetrabromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
BDE-77 (3,3',4,4'- Tetrabromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
BDE-99 (2,2',4,4',5- Pentabromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
BDE-100 (2,2',4,4',6- Pentabromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
BDE-153 (2,2',4,4',5,5'- Hexabromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
BDE-154 (2,2',4,4',5,6'- Hexabromodiphenyl ether)	1,2ml	1	50 mg/mL v nonáne
trichlormetan	5ml	1	certified, čistý, RM
styren	1ml	1	certified, čistý, RM
etylbenzen	1ml	1	certified, čistý, RM
4-nonylfenol zmes (CAS:84852-15-3)	1ml	1	1000 mg/ml v metanole
Bromodichloromethane	1ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
Dibromochloromethane	1ml	1	certified, čistý (jednozložkový materiál 100% čistoty, štandard nie je zarobený v rozpúšťadle), RM
Heptachlór	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM
Chlorpyrifos-Methyl	10ml	1	10ng/μl v cyklohexane, RM

Štandard Single column An.Mix 4	1ml	1	100ng/μl v toluen: hexan, RM
1,2-Dichloroethane	1ml	1	100ng/ml v metanole, RM
Chlorobenzene	10ml	1	10ng/ml v metanole, RM
Phthalates Mix 3	1ml	1	100ng/μl v acetonitrile, RM
Tetrachloromethane	10ml	1	10ng/ml v metanole, RM
Tribromomethane	10ml	1	10ng/ml v metanole, RM
Trichloroethene	10ml	1	10ng/ml v metanole, RM
Trichloromethane	10ml	1	10ng/ml v metanole, RM
p- Xylene	10ml	1	10ng/ml v metanole, RM

6. Ostatné chemikálie

Aktívne uhlie a kalibračné roztoky pre prístroj Thermo Euroglas 1200

Názov	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Poznámky
Aktívne uhlie pre stanovenie AOX	50 g	3	zrornosť mesh: 200-270, hodnota slepého pokusu podľa normy STN EN ISO 9562 max. 15 mg chloridového ekvivalentu na 1 g aktívneho uhlia (hodota slepého pokusu max. 1 μg/l Cl), jódové číslo min. 1050

Elektrolyty a elektródy potrebné pre prístroj Eca Flow 150 GLP firmy Istran

Názov	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)	Špecifikácia
Elektrolyt R-036C	5l	1	Ni
Elektrolyt R-009	5l	1	Au, Sn, Pb, Sb, Bi, Cr6+
Elektrolyt R-008	5l	1	Zn, Cd, Pb, Cu
Elektrolyt R-101S	5l	3	As, Hg, ClO ₂
Elektrolyt R-205	5l	1	As, Cr6+, Ni, Cd, Hg
Elektrolyt R-013	5l	3	Zn, Cd, Pb, Cu, Hg, Ni, Au,
			BrO ₃
Elektrolyt R-027	100ml	2	BrO ₃
Elektróda E-104C	ks	50	
Elektróda E-104L	ks	10	
Elektróda E-CA Au	ks	2	

Timivé roztoky, kalibračné roztoky potrebné pre prístroje - pH meter Inolab, ión-meter (fluorid) a PhotoFlex firmy WTW

Názov	Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)
technický roztok pufru TPL 4 Trace, pufr pH=4,01 (v plastovej flaši s odmerkou a uzáverom proti prevzdušňovaniu)	250ml	3
technický roztok pufru TPL 7 Trace, H=7,00 (v plastovej flaši s odmerkou a uzáverom proti prevzdušňovaniu)	250ml	3

technický roztok pufru TPL 10 Trace, pH=10,01 (v plastovej fľaši s odmerkou a uzáverom proti prevzdušňovaniu)	250ml	3
Tímivý roztok TISAB	4x1l	1bal.
Solution 3 mol/l KCl saturated AgCl	250ml	2
Kal.Kit. PhotoFlex-sada kalibračných roztokov 0,02-10-1000 NTU pre meranie zákalu	Bal.	2

Činidlá a štandardné roztoky pre prístroj Spectroquant firmy Merck

Položka			Jednotka (balenie min.)	Počet (ks)
CHSK roztok A	kat.č. 114538	stanovenie CHSKCr (COD), roztok A pre merací rozsah 4,0-40,0 ; 10-150 a 100-1500 mg/l, 0,3 ml na jedno stanovenie	60 ml	3
CHSK roztok B	kat.č. 114539	stanovenie CHSKCr (COD), roztok B pre merací rozsah 100-1500mg/l, 2,30 ml na jedno stanovenie	495 ml	4
CHSK roztok B	kat.č. 114682	stanovenie CHSKCr (COD), roztok B pre merací rozsah 10-150 mg/l, 2,85 ml na jedno stanovenie	495 ml	4

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

B.2 Spôsob stanovenia ceny

Bratislava, november 2013

Spôsob stanovenia ceny

1. Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách. Cena bude navrhnutá v mene EUR.
2. Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
 - a) navrhovaná zmluvná Celková cena bez DPH (v EUR),
 - b) sadzba DPH (v %), a suma DPH (v EUR),
 - c) navrhovaná zmluvná Celková cena vrátane DPH (v EUR)
3. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v EUR. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní vo Vyhlásení „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“.
4. Do ceny predmetu zákazky počas platnosti zmluvy bude prípustné premietnuť zmenu sadzby DPH, cla a iných administratívnych opatrení štátu. Zmena dohodnutej ceny je možná len formou písomného dodatku k zmluve.
5. Konečná cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady uchádzača spojené s dodaním predmetu zákazky podľa časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ týchto súťažných podkladov za podmienok stanovených v časti B.3 „Obchodné podmienky“ predmetu zákazky.
6. Uchádzač pre účely stanovenia celkovej ceny v eur bez DPH vyplní požadovanú štruktúru ceny podľa formulára „**Dotazník uchádzača**“ a ktorý bude tvoriť prílohu rámcovej dohody.
7. Uvedená štruktúra ceny bude podkladom do eAukcie.

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

B.3 Obchodné podmienky

Bratislava, november 2013

Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky

1. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky sú vyjadrené vo forme návrhu „Rámcovej dohody“, ktorý tvorí Prílohu týchto súťažných podkladov. **Uchádzač** do návrhu rámcovej dohody **doplní chýbajúce údaje a priloží k nej všetky požadované prílohy** tak, ako je uvedené v návrhu rámcovej dohody.
2. S úspešným uchádzačom bude uzatvorená rámcová dohoda na daný predmet zákazky podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s náležitosťami zmluvy podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), na dobu 12 mesiacov. Plnenie bude realizované formou kúpnych zmlúv resp. písomných objednávok, podľa potrieb verejného obstarávateľa.
3. Návrh rámcovej dohody musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnymi orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. V prípade ak rámcovú dohodu predkladá skupina dodávateľov, návrh rámcovej dohody musí byť podpísaný všetkými členmi skupiny dodávateľov alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.
4. Prípadné návrhy úpravy znenia návrhu rámcovej dohody, budú predmetom rokovania s úspešným uchádzačom, a to všetko súlade s podmienkami stanovenými pre daný predmet zákazky.

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Príloha č. 1
Návrh na plnenie kritéria

Bratislava, november 2013

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

VYHLÁSENIE

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA

Obchodné meno uchádzača _____ IČO _____

Adresa alebo sídlo uchádzača _____ IČ DPH _____

Kritérium:	
Celková zmluvná cena v EUR bez DPH	_____
Sadzba a výška DPH	_____
Celková zmluvná cena v EUR vrátane DPH	_____

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

Zároveň vyhlasujem, že som/nie som platiteľom DPH.

V _____ dňa _____

podpis

meno a priezvisko a tituly
štatutárneho zástupcu uchádzača

1. Vyhlásenie podpíše štatutárny zástupca uchádzača, alebo ním splnomocnená (určená) osoba.

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Príloha č. 2
Dotazník uchádzača

Bratislava, november 2013

Dotazník uchádzača

Predmet zákazky: "Nákup chemikálií pre potreby VÚVH"

Meno a sídlo uchádzača:

1. skupina: základné chemikálie

P. č.	Názov	Jednotka (balenie)	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Poznámka
1	Kyselina dichlórízokyanúrová sodná soľ	100g	3		0,000 €	
2	Citran trojsodný	1000g	4		0,000 €	
3	Toluén	1000ml	2		0,000 €	
4	Chloroform	1 l	75		0,000 €	
5	Peroxid sodíka	250g	2		0,000 €	
6	vínan draselno-sodný tetrahydrát	500 g	2		0,000 €	
7	Vínan sodno-draselný	1000g	4		0,000 €	
8	N,N-Dimetyl-p-fenyléndiamin 2HCl	25g	3		0,000 €	
9	N,N-Dimethyl 1,4-phenylendiamonium dichlorid	250 g	1		0,000 €	
10	Acetón	1000ml	35		0,000 €	
11	Chloralhydrat p.a.	1000g	2		0,000 €	
12	Kyselina octová ľadová 100% p.a.	2,5 l	9		0,000 €	
13	Kyselina octová	1l	3		0,000 €	
14	Hydroxid sodný	1000g	42		0,000 €	
15	hydroxid sodný NaOH	500 g	4		0,000 €	
16	Kyselina chlorovodíková	1000ml	70		0,000 €	
17	Kyselina chlorovodíková technická	1l	10		0,000 €	
18	Izopropanol	2,5l	8		0,000 €	
19	Izopropylalkohol	1l	12		0,000 €	
20	Formaldehyd	1000ml	40		0,000 €	
21	Etylalkohol jemný	1000ml	45		0,000 €	
22	Síran sodný, bezvodý	1000 g	110		0,000 €	
23	síran ortuťnatý HgSO4	250 g	4		0,000 €	
24	kyselina sírová H2SO4	1 l	28		0,000 €	
25	sulfanilamide	100 g	5		0,000 €	
26	hydroxid draselný, KOH	1000 g	7		0,000 €	
27	síran mangánatý monohydrát	1000 g	7		0,000 €	
28	jodid draselný p.a.	1000 g	5		0,000 €	
29	Kyselina dusičná p.a.	1l	28		0,000 €	
30	Kyselina citrónová p.a.	1000g	30		0,000 €	
31	vzduchol	1 l	78		0,000 €	
32	salycilan sodný, p.a	1000 g	4		0,000 €	
33	Citran trojsodný dihydrát p.a.	1kg	2		0,000 €	
34	Fluoroglucin p.a.	500g	1		0,000 €	
35	Síran zinočnatý ZnSO4x7H2O p.a	1kg	1		0,000 €	
36	Chlorid sodný p.a.	1kg	7		0,000 €	

37	Chlorid draselný p.a.	1kg	1		0,000 €	
38	Amoniak p.a.	1l	3		0,000 €	
39	dusičnan draselný	1kg	1		0,000 €	
40	Chlorid železitý	1kg	1		0,000 €	
41	Síran horečnatý x 7H2O	1kg	2		0,000 €	
42	Chlorid vápenatý x 2H2O	1kg	2		0,000 €	
43	Meď prášková	250g	3		0,000 €	
44	Uhličitan sodný bezv. p.a.	1kg	1		0,000 €	
45	hexakvanoželeznatan tetradraselný trihydrát p.a. (ferrokyanid draselný)	1kg	1		0,000 €	
46	kyselina o-fosforečná 85 %, p.a.	1 l	5		0,000 €	
47	bromid draselný, KBr p.a.,	100 g	1		0,000 €	
48	dihydrogénfosforečnan draselný KH2PO4 p.a,	1000 g	1		0,000 €	
49	1,10-fenantrolín monohydrát, C12H18N2.H2O, p.a.	100g	1		0,000 €	
50	Hydroxylamín hydrochlorid NH2OH.HCl, p.a.,	500 g	2		0,000 €	
51	kyselina askorbová, C6H8O6, p.a.	1000 g	2		0,000 €	
52	kyselina barbitúrová p.a.	100 g	3		0,000 €	
53	kyselina jantárová (Succinic acid), C4H6O4 , p.a.	250 g	2		0,000 €	
54	Síran železnatý FeSO4.7H2O p.a.	1000 g	2		0,000 €	
55	uhličitan vápenatý, bezvodý p.a.	250 g	1		0,000 €	
56	Peroxid vodíka 30 %	1l	25		0,000 €	
57	síran meďnatý p.a.	1kg	6		0,000 €	
58	síran strieborný p.a.	200g	1		0,000 €	
59	peroxodisíran draselný p.a. (K2S2O8)	1000g	1		0,000 €	
60	dihydrogénfosforečnan sodný p.a,	1kg	1		0,000 €	
61	chlorid amónny p.a.	1kg	1		0,000 €	
62	močovina p.a.	1kg	1		0,000 €	
63	octan sodný p.a.	1kg	3		0,000 €	
64	práškový zinok p.a.	500g	1		0,000 €	
65	Hydroxid vápenatý p.a.	kg	2		0,000 €	
66	Indigo karmín	kg	1		0,000 €	
67	kanadský balzam	25g	3		0,000 €	
68	Oxid manganičitý , práškový, p.a.	kg	1		0,000 €	
69	chlorid cínatý, dihydrát, p.a., SnCl2.2H2O, 98-103%	1000g	1		0,000 €	
70	1,1,2-trichlorotrifluoroethane (Ledon 113)	2,5 l	18		0,000 €	
71	Acetonitril HPLC gradient grade	2,5l	125		0,000 €	
72	ELISA kit	ks	2		0,000 €	
73	n- Hexán pre HPLC	2,5l	66		0,000 €	
74	Water optima LC-MS	2,5l	6		0,000 €	
75	Acetonitril pre LC-MS Optima,	2,5l	5		0,000 €	
76	Kyselina octová pre LC-MS,	50 ml	1		0,000 €	
77	Dichlórmetán pre HPLC	2,5l	16		0,000 €	
78	Metanol pre HPLC	2,5l	24		0,000 €	
79	Metanol gradient grade	2,5l	10		0,000 €	
80	Fluorisil	500g	6		0,000 €	
81	tetraetyl boritan sodný,	1g	12		0,000 €	
82	S-316 (polychlorotrifluoroethylene),	1,5 kg	15		0,000 €	

83	thiosíran sodný pentahydrát p.a.	1000g	1		0,000 €	
84	glycerol p.a.	1000ml	1		0,000 €	
85	dusičnan draselný p.a.	1kg	1		0,000 €	
86	chlorid horečnatý p.a. x 6H ₂ O	1kg	1		0,000 €	
87	chlorid kobaltnatý p.a. x6H ₂ O	250g	1		0,000 €	
88	mikrokryštalická celulóza, high purity cellulose powder	500g	1		0,000 €	
Celkom spolu za skupinu 1.					0,000 €	

2. skupina: špeciálne chemikálie na analytické stanovenia a médiá pre mikrobiologické stanovenia

P. č.	Názov	Jednotka (balenie)	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Poznámka
1	Chloroform p.a. 99,0 - 99,4%	1 l	8		0,000 €	
2	kyselina chlorovodíková 37% p.a.	2,5l	3		0,000 €	
3	kyselina sírová H ₂ SO ₄ , GR, 95-97 %	2,5 l	15		0,000 €	
4	kyselina dusičná, HNO ₃ 65%, p.a	2,5 l	8		0,000 €	
5	n-Hexane pre spektroskopiu	2,5l	4		0,000 €	
6	extran MA 03	2,5 l	9		0,000 €	
7	Titrisol-H ₂ SO ₄ na 1000ml, c=0,05mol/l (0,1N)	ks	6		0,000 €	
8	dusičnan draselný KNO ₃ , p.a.	500 g	1		0,000 €	
9	Glycín GR for analysis	250 g	1		0,000 €	
10	chlorid cínatý, dihydrát, SnCl ₂ .2H ₂ O,	250g	1		0,000 €	
11	Hexachloroplatičitan draselný K ₂ PtCl ₆ p.a.	5 g	2		0,000 €	
12	Oxid horečnatý, p.a.	250 g	1		0,000 €	
13	modifikátor matrice na báze horčíka pre grafit. AAS c (Mg)=10,0 g/l	50 ml	2		0,000 €	
14	paládiový matricový modifikátor pre grafit. AAS c (Pd)=10,0 g/l	50ml	1		0,000 €	
15	Salicylan sodný p.a.	500g	2		0,000 €	
16	Schinkel-Schuhknechtov pufrov.roztok	1l	1		0,000 €	
17	Bromid sodný Suprapur	250g	1		0,000 €	
18	Bromičnan draselný p.a.	250g	1		0,000 €	
19	Dusičnan horečnatý.6H ₂ O p.a.	1kg	1		0,000 €	
20	Chlorid cézny-chlorid lantánu (tlm.roztok)	1l	1		0,000 €	
21	Kyselina octová ľadová p.a.	2,5l	1		0,000 €	
22	Kyselina orto-fosforečná p.a.	1l	1		0,000 €	
23	Bórhydrid sodný NaBH ₄ , p.a.	500g	1		0,000 €	
24	bromid draselný p.a,	500g	1		0,000 €	
25	kyselina boritá p.a,	500g	1		0,000 €	
26	kyselina barbitúrová p.a.	100g	1		0,000 €	
27	D(+) glukóza bezvodá pre biochémiu	1000g	1		0,000 €	
28	Pyridín extra pur	1000ml	1		0,000 €	
29	chlorid cínatý, dihydrát, p.a.,SnCl ₂ .2H ₂ O	1000g	1		0,000 €	
30	Agar - agar, extra čistý, granulovaný	1 kg	1		0,000 €	
31	Anaerobic indicator	1 bal (50 ks)	1		0,000 €	

32	Anaerocult A	1 bal. (10 ks)	3		0,000 €	
33	Bactident Staph plus (agl. Kit)	1 balenie (60 reakcií)	1		0,000 €	
34	Baird Parker agar	500 g	1		0,000 €	
35	BCYE suplement	1 bal (16 vialiek)	5		0,000 €	
36	Bile Esculine Azide Agar	500 g	1		0,000 €	
37	Bismuth Sulphite Agar	500 g	1		0,000 €	
38	Blood Agar Base	500 g	1		0,000 €	
39	Briliant Green Agar	500 g	1		0,000 €	
40	D-cykloserin	1 g	2		0,000 €	
41	GVPC suplement	1 bal (16 vialiek)	3		0,000 €	
42	Kovacs reagent	100 ml	2		0,000 €	
43	Lactose TTC / Tergitol 7	500 g	3		0,000 €	
44	Legionella CYE agar base*	500 g	1		0,000 €	
45	Legionella latex test	1 balenie (60 reakcií)	1		0,000 €	
46	Lysine-Decarboxylase broth	500 g	1		0,000 €	
47	MacCONKEY agar	500 g	1		0,000 €	
48	M-FC agar	500 g	2		0,000 €	
49	Nessler Reagent for ammonia	100 ml	1		0,000 €	
50	Nutrient Agar NO.2	500 g	1		0,000 €	
51	Tlmiivá peptónová voda	500 g	1		0,000 €	
52	Pseudomonas CN supplement	1 bal (16 vialiek)	2		0,000 €	
53	Pseudomonas Selective agar	500 g	1		0,000 €	
54	Rappaport and Vassiliadis broth	500 g	1		0,000 €	
55	Reinforced Clostridium agar	500 g	1		0,000 €	
56	Ringer tablets	1 bal(100 tabliet)	1		0,000 €	
57	Rosolic acid	1 bal (10 vialiek)	1		0,000 €	
58	Slanetz-Bartley agar	500 g	2		0,000 €	
59	Sterikon plus Bioindicators tetrametyl-p-fenyléndiamínhydrochlorid	1 bal (100 ks)	1		0,000 €	
60	Triple Sugar Iron Agar	500 g	1		0,000 €	
61	Tryptone water for microbiolog	500 g	1		0,000 €	
62	TSC Agar	500 g	1		0,000 €	
63	Urea agar base	500 g	1		0,000 €	
64	Xylose-lysine deoxylate agar	500 g	1		0,000 €	
65	Yeast extract agar	500 g	1		0,000 €	
66	žltková emulzia s teluritom	1 balenie (10 vialiek)	1		0,000 €	
67	NH4, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
68	Si, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	

69	Na, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
70	K, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
71	Ca, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
72	Mg, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
73	Cl, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
74	NO2, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
75	NO3, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
76	PO4, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
77	SO4, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
78	F, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
79	Br, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
80	CN, referenčný materiál	500 ml	2		0,000 €	
81	4-chlórfenol 725 mg/l for AOX	100ml	1		0,000 €	
82	Jodičnan draselný, CRM, 99,80 ± 0,05 % , pevný	100g	1		0,000 €	
83	Uhlíčan sodný, CRM, 99,91 ± 0,05 % , pevný	80g	1		0,000 €	
84	Šťaveľan sodný CRM, 99,85 ± 0,05 % , pevný	100g	1		0,000 €	
	Celkom spolu za skupinu 2.				0,000 €	

3. skupina: štandardy pre chemickú analýzu a stopovú anorganickú analýzu

P. č.	Názov	Jednotka (balenie)	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Poznámka
1	Sekundárny CRM pH s nom. Hodnotou 4,00	500ml	4		0,000 €	
2	Sekundárny CRM pH s nom. Hodnotou 7,00	500ml	5		0,000 €	
3	Sekundárny CRM pH s nom. Hodnotou 10,00	500ml	3		0,000 €	
4	štandard Fe CRM	100ml	3		0,000 €	
5	štandard Mn CRM	100ml	4		0,000 €	
6	štandard Ca, CRM	100ml	1		0,000 €	
7	štandard Mg, CRM	100ml	1		0,000 €	
8	štandard NO2, CRM	250ml	1		0,000 €	
9	RM štandard vodivosť	250ml	1		0,000 €	
10	CRM konductivity 0,05 S/m	125 ml	2		0,000 €	
11	Hydrogénftalan draselný, CRM	25 g	2		0,000 €	
12	Sekund. tlm. roztok, pH cca 4,00,	150 ml	2		0,000 €	
13	Sekund. tlm. roztok, pH cca 7,00,	150 ml	2		0,000 €	
14	Sekund. tlm. roztok, pH cca 10,00,	150 ml	2		0,000 €	
15	1640 A, zmesný CRM pre kovy v povrchovej vode	250 ml	1		0,000 €	
16	B, CRM	100 ml	1		0,000 €	
17	Ag , CRM	100 ml	1		0,000 €	
18	As , CRM	100 ml	1		0,000 €	
19	Ba , CRM	100 ml	1		0,000 €	
20	Co , CRM	100 ml	1		0,000 €	
21	Cu, CRM	100 ml	1		0,000 €	
22	Hg, , CRM	100 ml	1		0,000 €	
23	V , CRM	100 ml	1		0,000 €	
24	Zn , CRM	100 ml	1		0,000 €	
25	Sr , CRM	100 ml	1		0,000 €	

26	Cd , CRM	100 ml	1		0,000 €	
27	Ni , CRM	100 ml	1		0,000 €	
28	Pb , CRM	100 ml	1		0,000 €	
29	RM kal z čistiarne: BCR - 146R	50 g	1		0,000 €	
30	P, CRM	100ml	2		0,000 €	
31	NH4, CRM	100 ml	5		0,000 €	
32	Si, CRM	100 ml	3		0,000 €	
33	Na, CRM	100 ml	2		0,000 €	
34	K, CRM	100 ml	2		0,000 €	
35	Ca, CRM	100 ml	3		0,000 €	
36	Mg, CRM	100 ml	3		0,000 €	
37	Cl, CRM	100 ml	2		0,000 €	
38	NO2, CRM	100 ml	5		0,000 €	
39	NO3, CRM	100 ml	3		0,000 €	
40	PO4, CRM	100 ml	3		0,000 €	
41	SO4, CRM	100 ml	2		0,000 €	
42	F, CRM	100 ml	2		0,000 €	
43	Br, CRM	100 ml	2		0,000 €	
44	Cr6+ , CRM	100 ml	2		0,000 €	
45	Al, CRM	100 ml	1		0,000 €	
46	Cr, CRM	100 ml	1		0,000 €	
47	Li, CRM	100 ml	1		0,000 €	
48	Mo, CRM	100 ml	1		0,000 €	
49	Se, CRM	100 ml	1		0,000 €	
50	Sn, CRM	100 ml	1		0,000 €	
51	Fe, CRM	100 ml	2		0,000 €	
52	Mn, CRM	100 ml	2		0,000 €	
53	Sb, CRM	100 ml	1		0,000 €	
54	Mix 010	100ml	1		0,000 €	
55	INT-MIX 1	25ml	1		0,000 €	
56	MIX	25ml	1		0,000 €	
57	TMDA- 52.3	500ml	1		0,000 €	
58	Normanal Cl	bal=10ks	1		0,000 €	
59	Normanal Ca+Mg	bal=10ks	1		0,000 €	
60	Normanal KNK	bal=10ks	1		0,000 €	
61	Normanal ChSKMn	bal=10ks	1		0,000 €	
62	Normanal ZNK	bal=10ks	1		0,000 €	
63	Normanal Cl2O2	bal=10ks	1		0,000 €	
64	Normanal ChSKMn	bal=10ks	1		0,000 €	
	Celkom spolu za skupinu 3.				0,000 €	

4. skupina: štandardy pre stopovú organickú analýzu

P. č.	Názov	Jednotka (balenie)	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Poznámka
1	atrazin desetyl CRM	250mg	1		0,000 €	
2	isoproturon CRM	100mg	1		0,000 €	

3	simazin CRM	250mg	1		0,000 €	
4	ethofumesat CRM	250mg	1		0,000 €	
5	phenmedipham CRM	100 mg	1		0,000 €	
6	diuron CRM	250mg	1		0,000 €	
7	desmedipham CRM	250mg	1		0,000 €	
8	alachlor CRM	250mg	1		0,000 €	
9	chloridazon CRM	250mg	1		0,000 €	
10	prometryn CRM	250mg	1		0,000 €	
11	terbutylazin CRM	250mg	1		0,000 €	
12	terbytryn CRM	250mg	1		0,000 €	
13	linuron CRM	100mg	1		0,000 €	
14	metazachlor CRM	100mg	1		0,000 €	
15	metolachlor CRM	100mg	1		0,000 €	
16	hexazinon CRM	100mg	1		0,000 €	
17	Kyselina metánsulfónová, puriss > 99,0 %	100ml	2		0,000 €	
18	Atrazine-desisopropyl	250mg	1		0,000 €	
19	Síran horečnatý bezvodý ReagentPlus	1kg	1		0,000 €	
20	octan sodný bezvodý ReagentPlus	1kg	1		0,000 €	
21	izooktán, Chromasolv Plus pre HPLC	1l	1		0,000 €	
22	izopropanol, FCC	1kg	2		0,000 €	
23	cyklohexán, p.a., ACS reagent	1l	5		0,000 €	
	Celkom spolu za skupinu 4.				0,000 €	

5. skupina: referenčné materiály pre organickú analýzu

P. č.	Názov	Jednotka (balenie)	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Poznámka
1	Antracen D10	1ml	1		0,000 €	
2	4-Bromfluorobenzene	1ml	1		0,000 €	
3	Fluorobenzene	1ml	1		0,000 €	
4	tetrachloreten	5ml	1		0,000 €	
5	1,2 dichlorbenzen	10ml	1		0,000 €	
6	p-xylen	5ml	1		0,000 €	
7	toluen	5ml	1		0,000 €	
8	štandardy EPA Mix	1ml	1		0,000 €	
9	1,4 dichlorbenzen	1ml	1		0,000 €	
10	1,3-Dichlorobenzene	1ml	1		0,000 €	
11	benzen	5ml	1		0,000 €	
12	o-xylen	1ml	1		0,000 €	
13	bromoform	1ml	1		0,000 €	
14	cis-1,2-dichloreten	10ml	1		0,000 €	
15	trans-1,2-dichloreten	10ml	1		0,000 €	
16	1,2,4 trichlorbenzen	10 ml	1		0,000 €	
17	PCB 8	10ml	1		0,000 €	
18	PCB 28	10 ml	1		0,000 €	
19	PCB 52	10ml	1		0,000 €	
20	PCB 101	10ml	1		0,000 €	

21	PCB 138	10ml	1		0,000 €	
22	PCB 118	10ml	1		0,000 €	
23	PCB 153	10ml	1		0,000 €	
24	PCB 180	10ml	1		0,000 €	
25	PCB 203	10ml	1		0,000 €	
26	heptachlor	10ml	1		0,000 €	
27	dieldrin	10ml	1		0,000 €	
28	chlorpyrifos	10ml	1		0,000 €	
29	trifluralin	10ml	1		0,000 €	
30	metoxychlor	10ml	1		0,000 €	
31	isodrin	10ml	1		0,000 €	
32	4,4 DDT	10ml	1		0,000 €	
33	2,4 DDD	10ml	1		0,000 €	
34	chlorfevinfos	1ml	1		0,000 €	
35	lindan	10ml	1		0,000 €	
36	hexachlorbenzen	10ml	1		0,000 €	
37	endrin	10ml	1		0,000 €	
38	pendimetalin	10ml	1		0,000 €	
39	heptachloepoxid	10ml	1		0,000 €	
40	aldrin	10 ml	1		0,000 €	
41	atrazin	250mg	1		0,000 €	
42	chlortoluron	250mg	1		0,000 €	
43	fenantren	1ml	1		0,000 €	
44	benzo(ghi)perylen	1ml	1		0,000 €	
45	benzo(a)pyren	1ml	1		0,000 €	
46	benzo(b)fluoranten	1ml	1		0,000 €	
47	indenopyren	1ml	1		0,000 €	
48	PAH-Mix9	1ml	1		0,000 €	
49	4-metyl-2,6-dibutylfenol	0,25 g	1		0,000 €	
50	di-n-butylftalat	0,5g	1		0,000 €	
51	di-2-(etylhexyl)ftalát	10ml	1		0,000 €	
52	ftaláty Mix3	1,5 ml	1		0,000 €	
53	4-nonylfenoletoxylát	0,25 g	1		0,000 €	
54	4-terc-oktylfenol	0,25 g	1		0,000 €	
55	nonylfenol technický	0,25 g	1		0,000 €	
56	4-n-oktylfenol	1ml	1		0,000 €	
57	4-n-nonylfenol	1ml	1		0,000 €	
58	4-oktylfenoletoxylát technický	0,25 g	1		0,000 €	
59	Phenols-Mix4	1,5 ml	1		0,000 €	
60	Tri-n-propyltin chloride	0,1g	1		0,000 €	
61	TBTC	10 ml	1		0,000 €	
62	2,4-Dibromophenol	10 ml	1		0,000 €	
63	2,4,6-Tribromophenol	10 ml	1		0,000 €	
64	Phenol-Mix 18	1ml	1		0,000 €	
65	Bisphenol A	0,25g	1		0,000 €	
66	Biphenyl	1ml	1		0,000 €	

67	PAH-Mix 63	1ml	1		0,000 €	
68	Benzo(a)anthracene D12	10 ml	1		0,000 €	
69	Fluorene D10	0,1g	1		0,000 €	
70	Acenaphthene D10	1 ml	1		0,000 €	
71	Pyrene D10	0,1g	1		0,000 €	
72	PCB-30 (2,4,6-Trichlorobiphenyl)	10 ml	1		0,000 €	
73	PCB-185 (2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl)	10 ml	1		0,000 €	
74	bentazon	0,25g	1		0,000 €	
75	clopyralid	0,25g	1		0,000 €	
76	2,4-D	0,25g	1		0,000 €	
77	dicamba	0,25g	1		0,000 €	
78	fluroxypyr	0,25g	1		0,000 €	
79	MCPA	0,25g	1		0,000 €	
80	MCPB	0,25g	1		0,000 €	
81	MCPP	0,25g	1		0,000 €	
82	Polyphosphate, crystals	25g	2		0,000 €	
83	Toluene /Methylbenzene /	5ml	2		0,000 €	
84	HEPES	25g	2		0,000 €	
85	BDE-28 (2,4,4'-Tribromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
86	BDE-47 (2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
87	BDE-77 (3,3',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
88	BDE-99 (2,2',4,4',5-Pentabromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
89	BDE-100 (2,2',4,4',6-Pentabromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
90	BDE-153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
91	BDE-154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromodiphenyl ether)	1,2ml	1		0,000 €	
92	trichlormetan	5ml	1		0,000 €	
93	styren	1ml	1		0,000 €	
94	etylbenzen	1ml	1		0,000 €	
95	4-nonylfenol zmes (CAS:84852-15-3)	1ml	1		0,000 €	
96	Bromodichloromethane	1ml	1		0,000 €	
97	Dibromochloromethane	1ml	1		0,000 €	
98	Heptachlór	10ml	1		0,000 €	
99	Chlorpyrifos-Methyl	10ml	1		0,000 €	
100	štandard Single column An.Mix 4	1ml	1		0,000 €	
101	1,2-Dichloroethane	1ml	1		0,000 €	
102	Chlorobenzene	10ml	1		0,000 €	
103	Phthalates Mix 3	1ml	1		0,000 €	
104	Tetrachloromethane	10ml	1		0,000 €	
105	Tribromomethane	10ml	1		0,000 €	
106	Trichloroethene	10ml	1		0,000 €	
107	Trichloromethane	10ml	1		0,000 €	
108	p- Xylene	10ml	1		0,000 €	
	Celkom spolu za skupinu 5.				0,000 €	

6. skupina: ostatné chemikálie

P. č.	Názov	Jednotka (balenie)	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Poznámka
1	Aktívne uhlie pre stanovenie AOX	50 g	3		0,000 €	
2	Elektrolyt R-036C	5l	1		0,000 €	
3	Elektrolyt R-009	5l	1		0,000 €	
4	Elektrolyt R-008	5l	1		0,000 €	
5	Elektrolyt R-101S	5l	3		0,000 €	
6	Elektrolyt R-205	5l	1		0,000 €	
7	Elektrolyt R-013	5l	3		0,000 €	
8	Elektrolyt R-027	100ml	2		0,000 €	
9	Elektróda E-104C	ks	50		0,000 €	
10	Elektróda E-104L	ks	10		0,000 €	
11	Elektróda E-CA Au	ks	2		0,000 €	
12	technický roztok pufru TPL 4 Trace, pufr pH=4,01 (v plastovej fľaši s odmerkou a uzáverom proti prevzdušňovaniu)	250ml	3		0,000 €	
13	technický roztok pufru TPL 7 Trace, H=7,00 (v plastovej fľaši s odmerkou a uzáverom proti prevzdušňovaniu)	250ml	3		0,000 €	
14	technický roztok pufru TPL 10 Trace, pH=10,01 (v plastovej fľaši s odmerkou a uzáverom proti prevzdušňovaniu)	250ml	3		0,000 €	
15	Tlmivý roztok TISAB	4x1l	1		0,000 €	
16	Solution 3 mol/l KCl saturated AgCl	250ml	2		0,000 €	
17	Kal.Kit. PhotoFlex-sada kalibračných roztokov 0,02-10-1000 NTU pre meranie zákalu	bal	2		0,000 €	
18	CHSK roztok A	60 ml	3		0,000 €	
19	CHSK roztok B	495 ml	4		0,000 €	
20	CHSK roztok B	495 ml	4		0,000 €	
Celkom spolu za skupinu 6.					0,000 €	

Cena spolu za skupinu 1. až 6. bez DPH	X	0,00 €	
Sadzba DPH	X	0,00 €	
Cena spolu za skupinu 1. až 6. vrátane DPH	X	0,00 €	

Spracoval:	
Dňa:	

Schválil:	
Dňa:	

Verejný obstarávateľ:
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1

Názov zákazky:
„Nákup chemikálií pre potreby VÚVH“

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY

PROSTREDNÍCTVOM SYSTÉMU EVO

(TOVARY)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Príloha č. 3
Návrh rámcovej dohody

Bratislava, november 2013

Výsledkom verejného obstarávania bude uzatvorenie rámcovej dohody (RD) podľa § 45 a nasl. zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s náležitosťami zmluvy podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Tzn. podkladom pre uzatvorenie RD je ponuka uchádzača.

Uchádzač dopracuje návrh RD o návrhy ceny ako kritéria na vyhodnotenie ponúk. Uchádzač môže doplniť ustanovenia RD o svoje body, ktoré musí uchádzač uvádzať v Zmluvných vzťahoch podľa svojich vnútorných predpisov), ale nesmú zvýhodniť uchádzača, resp. nesmú znevýhodniť verejného obstarávateľa.

Osobitný postup a povinnosť – iba pre aktuálny prípad:

Uchádzač v aktuálnom prípade ak na plnení RD sa budú podieľať aj subdodávatelia, tak do zmluvných podmienok uvedie, že v prípade, ak počas plnenia zmluvy príde k zmene subdodávateľa, tak uchádzač (predávajúci) je povinný o tejto zmene informovať verejného obstarávateľa (kupujúceho) a preukázať mu, že nový subdodávateľ plní podmienky podľa §26 ods. 1 ZVO čo preukáže dokladmi podľa § 26 ods. 2 ZVO; túto skutočnosť mu v oboch prípadoch oznámi a preukáže do piatich pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy so subdodávateľom.

O konečnom znení RD bude verejný obstarávateľ rokovať s úspešným uchádzačom, pričom nesmú sa zmeniť údaje a parametre ponuky, a parametre ktoré boli kritériom na vyhodnotenie ponúk.

Pri rokovaní sa dohodne aj spôsob úpravy ceny v prípade aktuálnych zmien cien chemikálií na trhu.

RÁMCOVÁ DOHODA

uzatvorená podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zmluva“)

Číslo zmluvy kupujúci:

Číslo zmluvy predávajúci:

I. ZMLUVNÉ STRANY

Kupujúci:

Výskumný ústav vodného hospodárstva

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava 1

V zastúpení:

Ing. Ľubica Kopčová, PhD.

generálna riaditeľka

IČO: 00 156 850

DIČ: 2020798593

IČ DPH: SK2020798593

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000389943/8180

Úplné znenie Zriaďovacej listiny vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia SR z 29. mája 2006 č. 21/2006-1.6.,

/ďalej len „Kupujúci“/

a

Predávajúci:

V zastúpení:

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zapísaný v :
/ďalej len „Predávajúci“/

Preambula

Kupujúci vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je „Dodanie chemikálií pre potreby VÚVH“.
Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. xxx/2013 zo dňa xx.11.2013 pod zn. xxxxx-WYT.

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru: chemikálií pre potreby kupujúceho, špecifikovaného v prílohe č. 1 tejto dohody (ďalej len „tovar“ alebo „predmet dohody“) – od predávajúceho, a to na základe jednotlivých písomných objednávok kupujúceho. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar a previesť vlastnícke právo k tovaru na kupujúceho a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

III. UZÁTVARANIE OBJEDNÁVOK

1. Predmet zmluvy bude realizovaný na základe objednávok vystavených kupujúcim, potvrdených predávajúcim, v množstve podľa potrieb kupujúceho.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia kupujúcemu do 5 pracovných dní od potvrdenia záväznej objednávky kupujúcemu.
3. Právo požadovať uzatvorenie objednávky má len kupujúci.
4. Kupujúci sa zaväzuje objednaný tovar odobrať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu podľa článku V.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

5. Uskutočnenie plnenia: od účinnosti zmluvy podľa potvrdených objednávok do 12 mesiacov, alebo do vyčerpania dohodnutej kúpnej ceny.
6. Kupujúci bude objednávať formou objednávok, za cenu ponúknutú v súťaži, množstvá z predmetu zákazky podľa svojej potreby.
7. Miestom plnenia tejto zmluvy je sídlo VÚVH, Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.

8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť dodanie predmetu plnenia na miesto plnenia na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

V. CENA PREDMETU ZMLUVY

1. Cena predmetu zmluvy sa dojednáva dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vrátane DPH. Ceny sú platné počas účinnosti zmluvy. Predávajúci nie je oprávnený meniť ceny bez DPH uvedené v prílohe bez písomného súhlasu kupujúceho, inak je kupujúci oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
2. Kúpna cena predmetu zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá nasledovne:
Celková cena v eur bez DPH: EUR
Sadzba a výška DPH: EUR
Celková cena v eur s DPH: EUR
slovom:
Podrobnú cenovú špecifikáciu predmetu zmluvy tvorí príloha č. 2 tejto zmluvy.

VI. ÚDAJE O FINANCOVANÍ A FAKTUROVANÍ

1. Fakturácia sa uskutoční po riadnom odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
2. Predávajúcemu vznikne právo na fakturáciu dňom dodania tovaru kupujúcemu na základe dodacieho listu potvrdeného kupujúcim.
3. Faktúra bude doložená dokladom o prevzatí predmetu zmluvy alebo jeho časti zodpovedným zástupcom VÚVH, prípadne aj výslednou cenovou kalkuláciou.
4. Splatnosť faktúry je stanovená do 60 dní od jej doručenia.

VII. SPÔSOB ODOVZDÁVANIA A PREBERANIA

1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v akosti a vyhotovení, ktoré určuje táto zmluva.
2. Odovzдание a prebranie predmetu zmluvy sa uskutoční na základe potvrdeného dodacieho listu.
3. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k tovaru úhradou faktúry, jeho prevzatie potvrdí na dodacom liste.
4. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho po jeho fyzickom prebratí a písomnom potvrdení prevzatia od predávajúceho.

VIII. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku po dobu stanovenej výrobcom.

2. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd tovaru do 3 dní od uplatnenia reklamácie. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
3. Ak sa ukáže, že vada tovaru je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať do 3 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný tovar.
4. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady tovaru uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
5. Ďalšie vzťahy zmluvných strán týkajúce sa záruky za tovar, väd tovaru a nárokov z nich vyplývajúcich sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

IX. SANKCIE

1. Pri omeškaní úhrady faktúry sa určujú úroky z omeškania kupujúcemu podľa § 369a Obchodného zákonníka a § 1 ods. 1 nar. vlády č. 21/2013 Z.z.
2. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade, že predávajúci si neplní svoje povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy. Pred odstúpením od zmluvy je kupujúci povinný písomne vyzvať predávajúceho, aby si splnil svoje zmluvné povinnosti. V prípade, ak si predávajúci svoje zmluvné povinnosti nesplní ani v lehote 15 kalendárnych dní od doručenia výzvy, je kupujúci oprávnený za podmienok uvedených v tejto zmluve od zmluvy odstúpiť.
3. Predávajúci je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny predmetu zmluvy za každý omeškaný deň, ak tovar, ktorý je predmetom zmluvy nebude poskytnutý v dohodnutom čase, na dohodnutom mieste a v požadovanej kvalite.

X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, pričom predávajúci obdrží jedno vyhotovenie a kupujúci obdrží tri vyhotovenia. Všetky exempláre zmluvy majú rovnakú platnosť. Zmluva je platná odo dňa podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
2. Túto zmluvu možno zmeniť, upraviť alebo doplniť jedine písomnými dodatkami k nej potvrdenými obidvoma zmluvnými stranami. V prípade, ak sa niektorá zo zmluvných strán dozvie o skutočnostiach vyžadujúcich zmenu, úpravu alebo doplnenie tejto zmluvy, je povinná o tom obratom informovať druhú zmluvnú stranu.
3. Predávajúci sa zaväzuje vypracovať /dodať/ predmet zmluvy s náležitou starostlivosťou a odbornosťou, v súlade s požiadavkami kupujúceho v rámci dohodnutého predmetu zmluvy a stanovených termínov.
4. Prílohy tejto zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
5. Za zmluvnú stranu kupujúceho sú oprávnení rokovať:
v technických otázkach: RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.
6. Za zmluvnú stranu predávajúceho sú oprávnení rokovať:

v technických otázkach: xxxxxxxxxx
v zmluvných otázkach: xxxxxxxx

7. Pre vzťahy medzi kupujúcim a predávajúcim platia dojednania stanovené v tejto zmluve. Záležitosti, ktoré neboli výslovne dojednané v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli riadne oboznámené, že nebola uzavretá v tiesni, ani za iných, jednostranne nevýhodných podmienok.
9. Predávajúci berie na vedomie, že v zmysle platnej právnej úpravy je VÚVH ako príspevková organizácia povinná túto zmluvu zverejniť v Centrálnom registri zmlúv. Zmluva bude zároveň zverejnená na webovom sídle organizácie.
10. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní, strpí výkon kontroly/auditov overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.

V Bratislave, dňa

V....., dňa

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

.....
Ing. Ľubica Kopčová, PhD.
generálna riaditeľka

.....

Prílohy:

1. Špecifikácia predmetu zmluvy
2. Cenová špecifikácia predmetu zmluvy (Dotazník uchádzača)