

[všetkým známým záujemcom]

V Bratislave, dňa 14.12.2021

Vec: Zmena súťažných podkladov č. 3

Verejný obstarávateľ Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín (ďalej len „Verejný obstarávateľ“) vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „Zákon“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie zo dňa 08.11.2021 pod zn. 2021/S 216-567974 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 261/2021 zo dňa 09.11.2021 pod značkou 55394 - MST (obe oznámenia ďalej spoločne ako „Oznámenie“) verejnú súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky s názvom „Prístrojové vybavenie laboratórií a dodávka spotrebného materiálu“ (ďalej len „Verejná súťaž“).

Spoločnosť Tatra Tender s.r.o., ktorá realizuje pre Verejného obstarávateľa predmetnú Verejnú súťaž, a na základe poverenia vykonáva v jeho mene niektoré úkony spojené s jej realizáciou, Vám týmto oznamuje, že Verejný obstarávateľ sa rozhodol vykonať nižšie uvedené zmeny súťažných podkladov.

Zmeny Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov

1. ZMENA

PŮVODNÝ bod 21.3 Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov znie nasledovne (cit.):

„21.3 Lehota na predkladanie ponúk uplynie: **22.12.2021 o 10:00 hod. miestneho času.**“

PO ZMENE bod 21.3 Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov znie nasledovne:

„21.3 Lehota na predkladanie ponúk uplynie: **14.01.2022 o 10:00 hod. miestneho času.**“

2. ZMENA

PŮVODNÝ bod 23.2 Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov znie nasledovne (cit.):

„23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **22.12.2021 o 11:00 hod. miestneho času na adrese: Tatra Tender s.r.o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava.**“

PO ZMENE bod 23.2 Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov znie nasledovne:

„23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **14.01.2022 o 11:00 hod. miestneho času na adrese: Tatra Tender s.r.o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava.**“

Zmeny Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky súťažných podkladov

1. ZMENA

Pôvodný bod 2.1.2 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne (cit.):



TATRATENDER

„2.1.2 Automatický dávkovací systém pre min. 4 testované kvapaliny, riadený softvérom + 1 manuálne dávkovanie 1 testovanej kvapaliny, vrátane:

- jednorazových striekačiek (100 ks) s objemom 3 ml s Luer-Lock konektorom,
- presnej sklenenej striekačky **min. 500 ml** na použitie pre manuálnu dávkovaciu jednotku alebo softvérovo riadené dávkovacie jednotky pre jednu tekutinu. Plynotesnosť piestu injekčnej striekačky a konektor Luer-Lock musia zaistiť, že kvapky sa dávkujú kontrolovaným spôsobom aj pri kvapalinách s nízkou viskozitou- 10ks
- súpravy ihiel s Luer-Lock konektorom – 0,5 mm, dĺžka 38 mm, - 50 ks,
- sady jednorazových ihiel na kontaktný uhol a závesnú kvapku Sortiment ihiel musí poskytovať celý rad vhodných ihiel na meranie kontaktného uhla, ako aj povrchového a medzifázového napätia (SFT / IFT) pomocou metódy Pendant drop.

Ihly z ocele, PP a PTFE s dĺžkou 38 mm a rôznymi priermi musia umožniť optimálne dávkovanie tuhých látok a kvapalín s rôznym zmáčaním. Všetky ihly musia mať konektor Luer-Lock pre bezpečné pripojenie ku všetkým jednotlivým a viacdávkovým jednotkám:

- o 5 oceľových ihiel s priemerom 1,8 mm (SFT / IFT)
- o 5 oceľových ihiel s priemerom 0,5 mm (kontaktný uhol)
- o 5 ihiel PTFE s priemerom 2,0 mm (SFT / IFT)
- o 5 ihiel PTFE s priemerom 1,0 mm (SFT / IFT)
- o 5 ihiel PTFE s priemerom 0,5 mm (kontaktný uhol)
- o 5 ihiel z PP (flexibilná injekčná striekačka) s priemerom 0,7 mm (kontaktný uhol)

Po zmene bod 2.1.2 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne:

„2.1.2 Automatický dávkovací systém pre min. 4 testované kvapaliny, riadený softvérom + 1 manuálne dávkovanie 1 testovanej kvapaliny, vrátane:

- jednorazových striekačiek (100 ks) s objemom 3 ml s Luer-Lock konektorom,
- presnej sklenenej striekačky **min. 500 µl (mikrolitrov)** na použitie pre manuálnu dávkovaciu jednotku alebo softvérovo riadené dávkovacie jednotky pre jednu tekutinu. Plynotesnosť piestu injekčnej striekačky a konektor Luer-Lock musia zaistiť, že kvapky sa dávkujú kontrolovaným spôsobom aj pri kvapalinách s nízkou viskozitou- 10ks
- súpravy ihiel s Luer-Lock konektorom – 0,5 mm, dĺžka 38 mm, - 50 ks,
- sady jednorazových ihiel na kontaktný uhol a závesnú kvapku Sortiment ihiel musí poskytovať celý rad vhodných ihiel na meranie kontaktného uhla, ako aj povrchového a medzifázového napätia (SFT / IFT) pomocou metódy Pendant drop.

Ihly z ocele, PP a PTFE s dĺžkou 38 mm a rôznymi priermi musia umožniť optimálne dávkovanie tuhých látok a kvapalín s rôznym zmáčaním. Všetky ihly musia mať konektor Luer-Lock pre bezpečné pripojenie ku všetkým jednotlivým a viacdávkovým jednotkám:

- o 5 oceľových ihiel s priemerom 1,8 mm (SFT / IFT)
- o 5 oceľových ihiel s priemerom 0,5 mm (kontaktný uhol)
- o 5 ihiel PTFE s priemerom 2,0 mm (SFT / IFT)
- o 5 ihiel PTFE s priemerom 1,0 mm (SFT / IFT)
- o 5 ihiel PTFE s priemerom 0,5 mm (kontaktný uhol)
- o 5 ihiel z PP (flexibilná injekčná striekačka) s priemerom 0,7 mm (kontaktný uhol)“

2. ZMENA

Pôvodný bod 14.1 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne (cit.):

„14.1 Stolová odstredivka musí disponovať nasledovnými parametrami:

14.1.1 centrifugácia s fixným rotorom pri **max. 20 913 x g (14 000 ot./min.)**;



TATRA TENDER

- 14.1.2 centrifugácia s výkyvným rotorom pri **max. 4 500 x g (5 000 ot./min.)**;
- 14.1.3 rozsah regulácie otáčok: **min. 200 až 14 000 ot./min. – s krokom 10 ot./min.**
- 14.1.4 automatická konverzia RPM/RCF;
- 14.1.5 **rozsah akcelerácie a decelerácie: min. 10 krokov**
- 14.1.6 digitálny displej pre nastavenie: času v rozsahu **1 minúta až 99 minút a rýchlosti**;
- 14.1.7 hlučnosť prevádzky - maximálne 70 dB(A);
- 14.1.8 počet užívateľských programov: minimálne 30;
- 14.1.9 samostatné tlačidlo pre rýchle stočenie vzoriek;
- 14.1.10 výška odstredivky s otvoreným vekom: **maximálne 80 cm**;
- 14.1.11 zariadenie musí mať automatické rozpoznanie rotora, s automatickým obmedzením maximálnej rýchlosti a automatickú detekciu nevyváženosti rotora a bezúdržbový pohon;"

Po zmene bod 14.1 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne:

- „14.1 Stolová odstredivka musí disponovať nasledovnými parametrami:
 - 14.1.1 centrifugácia s fixným rotorom pri **max. odstredivej sile od 20 900 x g až do 26 000 x g, pri otáčkach, v závislosti od použitého modelu rotora v rozsahu 14 000 ot./min. až 15 500 ot./min.)**;
 - 14.1.2 centrifugácia s výkyvným rotorom pri max. odstredivej sile **od 4 500 x g až do 4 900 x g, pri otáčkach, v závislosti od použitého modelu rotora v rozsahu (4 600 ot./min. až 5 000 ot./min.)**;
 - 14.1.3 rozsah regulácie otáčok: **min. 300 až 14 000 ot./min. – s krokom max. 10 ot./min.**
 - 14.1.4 automatická konverzia RPM/RCF;
 - 14.1.5 **rozsah akcelerácie: min. 9 krokov a decelerácie: min. 9 krokov**
 - 14.1.6 digitálny displej pre nastavenie: času v rozsahu **min. 1 minúta až 99 minút a rýchlosti**;
 - 14.1.7 hlučnosť prevádzky - maximálne 70 dB(A);
 - 14.1.8 počet užívateľských programov: minimálne 30;
 - 14.1.9 samostatné tlačidlo pre rýchle stočenie vzoriek;
 - 14.1.10 výška odstredivky s otvoreným vekom: **maximálne 100 cm**;
 - 14.1.11 zariadenie musí mať automatické rozpoznanie rotora, s automatickým obmedzením maximálnej rýchlosti a automatickú detekciu nevyváženosti rotora a bezúdržbový pohon;"

3. ZMENA

Pôvodný bod 14.2 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne (cit.):

- „14.2 Požadované vlastnosti výkyvného rotora:
 - 14.2.1 Výkyvný rotor musí byť vhodný pre vzorky - pre nádoby **od 0,2 ml do 500 ml; s max. 3 220 x g – 4 000 ot./min**;
 - 14.2.2 Musí mať možnosť autoklávovania;
 - 14.2.3 Musí obsahovať min. 4 závesy pre nádoby s objemom min. 400 ml a min. 4 tesniace uzávery;
 - 14.2.4 Z dôvodu práce s nebezpečnými látkami musia byť uzávery nepriepustné pre aerosóly, čo musí byť doložené certifikátom od autorizovanej spoločnosti."

Po zmene bod 14.2 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne:

- „14.2 Požadované vlastnosti výkyvného rotora:
 - 14.2.1 Výkyvný rotor musí byť vhodný pre vzorky - pre nádoby **minimálne od 2 ml do 400 ml; pri max. odstredivej sile od 3 200 x g až do 4 900 x g, pri otáčkach, v závislosti od použitého modelu rotora, v rozsahu 4 000 ot./min. až 5 000 ot./min.**;
 - 14.2.2 Musí mať možnosť autoklávovania;



TATRA TENDER

14.2.3 Musí obsahovať min. 4 závesy pre nádoby s objemom min. 400 ml a min. 4 tesniace uzávery;

14.2.4 Z dôvodu práce s nebezpečnými látkami musia byť uzávery nepriepustné pre aerosóly, čo musí byť doložené certifikátom od autorizovanej spoločnosti."

Pôvodný bod 14.3 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne (cit.):

„14.3 Súčasťou dodávky zariadenia musí byť nasledovné príslušenstvo:

14.3.1 **Adaptér 400 ml – 4 ks pre fľaše s objemom 400 ml a priemerom 81 mm, centrifugačný rádius 180 mm, max. 3 220 x g.**

14.3.2 **Adaptér 5x50 ml – 5 ks pre 50 ml skúmavky s kónickým dnom s priemerom 31 mm a s výškou max. 122 mm, centrifugačný rádius 173 mm, max. 3 100 x g."**

Po zmene bod 14.3 Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky znie nasledovne:

„14.3 Súčasťou dodávky zariadenia musí byť nasledovné príslušenstvo:

14.3.1 **Adaptér 400 ml alebo 500ml – 4 ks pre fľaše s objemom 400 ml alebo 500ml a priemerom max. 100mm, centrifugačný rádius od 180 mm do 200 mm, pri max. odstredivej sile od 3 200 x g až do 4 900 x g .**

14.3.2 **Adaptér min. 5x50 ml – 4 ks pre 50 ml skúmavky s kónickým dnom s priemerom max. 31 mm a s výškou max. 122 mm, centrifugačný rádius od 170 do 200 mm, pri max. odstredivej sile od 3 100 x g do 4 900 x g."**

Zmeny Prílohy č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť III. predmetu zákazky súťažných podkladov

1. ZMENA

Pôvodná špecifikácia podpoložky č. 66 položky č. 7. Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass znie nasledovne (cit.):

66	Chemikálie	Tb203	Tb203 , 99,99% ~ 3 kg	3 kg	1	
----	------------	--------------	------------------------------	------	---	--

Po zmene špecifikácia podpoložky č. 66 položky č. 7. Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass znie nasledovne:

66	Chemikálie	Tb407	Tb407 , 99,99% ~ 3 kg	3 kg	1	
----	------------	--------------	------------------------------	------	---	--

2. ZMENA

Pôvodná špecifikácia podpoložky č. 94 položky č. 7. Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass znie nasledovne (cit.):

94	Malé prístroje	Laboratórne váhy	Laboratórne váhy s váživosťou 220g, rozlíšenie 0,1 mg, reprodukovateľnosť $\pm 0,0001g$, overený dielik	1 ks	1	611-3223
----	----------------	------------------	--	------	---	-----------------



TATRA TENDER

			0,001g, trieda presnosti I., automatická kalibrácia, tarovanie, dotykový displej s uhlopriečkou 4,3", kovové telo váh, sklenený horný kryt proti prúdeniu vzduchu s dvomi posuvnými bočnými dvierkami a posuvnými hornými dvierkami, nerezová miska, zabudovaný háčik pre závesné váženie.			
--	--	--	--	--	--	--

Po zmene špecifikácia podpoložky č. 94 položky č. 7. Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass znie nasledovne:

94	Malé prístroje	Laboratórne váhy	Laboratórne váhy s váživosťou 220g, rozlíšenie 0,1 mg, reprodukovateľnosť $\pm 0,0001g$, overený dielik 0,001g, trieda presnosti I., automatická kalibrácia, tarovanie, dotykový displej s uhlopriečkou 4,3", kovové telo váh, sklenený horný kryt proti prúdeniu vzduchu s dvomi posuvnými bočnými dvierkami a posuvnými hornými dvierkami, nerezová miska, zabudovaný háčik pre závesné váženie.	1 ks	1	
----	----------------	------------------	---	------	---	--

Zmena Prílohy č. C.4 Cenová tabuľka_Časť III. súťažných podkladov

1. ZMENA

V súlade so zmenou č. 1 Prílohy č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť III. predmetu zákazky súťažných podkladov sa mení aj Príloha č. C.4 Cenová tabuľka pre Časť III. predmetu zákazky súťažných podkladov. Aktualizované znenie dokumentu tvorí prílohu tejto zmeny.



TATRATENDER

Verejný obstarávateľ v kontexte s vyššie uvedenými zmenami lehôt vykonaná aj opravu Oznámenia vo forme redakčnej opravy.

Verejný obstarávateľ prikladá aj aktualizované znenie Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky, Prílohy č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť III. predmetu zákazky a Prílohy č. C.4 Cenová tabuľka_Časť III. súťažných podkladov.

Prosím, zoberte na vedomie príslušné zmeny súťažných podkladov.

S pozdravom



TATRATENDER
Tatra Tender s.r.o.
Krčmériho 16
811 04 Bratislava

Mgr. Lucia Štrbová
Tatra Tender s.r.o.

č.1_Príloha č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky_Zmena č. 1
č.2_Príloha č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť III. predmetu zákazky_Zmena č. 1
č.3_Príloha č. C.4 Cenová tabuľka Časť III._Zmena č. 1