



TATRATENDER

[všetkým známym záujemcom]

V Bratislave, dňa 14.12.2021

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 1

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., so sídlom Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika realizuje pre Verejného obstarávateľa predmetnú Verejnú súťaž a na základe jeho poverenia vykonáva v jeho mene niektoré úkony spojené s jej realizáciou.

Dňa 30.11.2021, 01.12.2021, 03.12.2021 a 10.12.2021 boli Verejnému obstarávateľovi jedným zo záujemcov doručené žiadosti o vysvetlenie podmienok uvedených v súťažných podkladoch. V súlade s ust. § 48 Zákona Vám týmto v mene Verejného obstarávateľa poskytujeme nižšie uvedené vysvetlenie.

Žiadosti o vysvetlenie / doplnenie súťažných podkladov	
Číslo	Otázka / obsah žiadosti a odpoveď
1	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť 1. predmetu zákazky Časť 1. predmetu zákazky</p> <p>Položka č. 1: Analyzátor tvaru kvapky s možnosťou merania povrchovej energie, sa v bode 2.1.2 uvádza: „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“</p> <p>Zariadenia tohto typu používajú na presné manuálne dávkovanie presnú sklenenú striekačku 500 µl napríklad typu (SY22) - pre manuálnu dávkovaciu jednotku, alebo softvérovo riadené dávkovacie jednotky pre jednu tekutinu.</p> <p>Otázka 1:</p>



TATRA TENDER

	<p>Ide v danom prípade o preklep a súčasťou dodávky má byť presná sklenená striekačka 500 µl, alebo obstarávateľ naozaj požaduje 500ml striekačku?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Áno, ide o chybu. Správne má byť 500 µl. Verejný obstarávateľ vykoná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
2	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky Časť 1. predmetu zákazky Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.1 píše: „Stolová odstredivka musí disponovať nasledovnými parametrami: 14.1.1 centrifugácia s fixným rotorom pri max. 20 913 x g (14 000 ot./min.); 14.1.2 centrifugácia s výkyvným rotorom pri max. 4 500 x g (5 000 ot./min.);</p> <p>Odstredivá sila odstrediviek nezávisí len od otáčok, ale aj od konštrukcie a typu rotora. Rôzni výrobcovia používajú fixné aj výkyvné rotory rôznych konštrukcií a tvarov. To samozrejme ovplyvňuje aj odstredivú silu pri rovnakých otáčkach. Preto odstredivky rôznych výrobcov pracujú s rôznymi maximálnymi otáčkami a tým aj rôznymi odstredivými silami.</p> <p>Otázka 2: Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj odstredivku s parametrami: 14.1.1 centrifugácia s fixným rotorom pri max. 25 314 x g (15 200 ot./min.); 14.1.2 centrifugácia s výkyvným rotorom pri max. 4 816 x g (4 700 ot./min);</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
3	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky Časť 1. predmetu zákazky Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.1.3. píše: „...rozsah regulácie otáčok: min. 200 až 14 000 ot./min. - s krokom 10 ot./min.“</p> <p>Otázka 3: Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj zariadenie, ktorého rozsah otáčok je od 300 do 15 200 ot./min. s krokom 1 ot/ min?</p>
	<p>Odpoveď:</p>



TATRA TENDER

	<p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
4	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť 1. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky</p> <p>Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.1.5 píše: „rozsah akcelerácie a decelerácie: min. 10 krokov“</p> <p>Otázka 4: Bude verejný obstarávateľ akceptovať zariadenie ktoré má rozsah akcelerácie a decelerácie: 9/10 krokov, t. j. 9 krokov pre akceleráciu a desať krokov pre deceleráciu?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
5	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky</p> <p>Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.1.10 píše: „výška odstredivky s otvoreným vekom: maximálne 80 cm“</p> <p>Otázka 5: Bude verejný obstarávateľ akceptovať zariadenie ktoré má výšku odstredivky s otvoreným vekom: 98cm?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
6	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť 1. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky</p> <p>Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.2.1 sa píše: „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;“</p> <p>V bode 14.3.2 sa zároveň píše, že predmetom dodávky má byť aj Adaptér 5x50 ml - 5 ks pre 50 ml skúmavky s kónickým dnom s priemerom 31 mm a s výškou max. 122 mm.</p> <p>Otázka 6: Nakoľko sú požadované adaptéry pre 50ml a 400ml nádoby, bude verejný obstarávateľ akceptovať aj rotor, ktorý umožňuje používať adaptéry od 2ml do 750ml?</p>



TATRA TENDER

	<p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
7	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť 1. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky</p> <p>Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.2.1 tiež píše:</p> <p>„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;“.</p> <p>Otázka 7:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj rotor, ktorý pracuje s 4 816 x g - 4 700 ot. / min?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
8	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť 1. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky</p> <p>Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.3.1 píše:</p> <p>„Adaptér 400 ml - 4 ks pre fľaše s objemom 400 ml a priemerom 81 mm, centrifugačný rádius 180 mm, max. 3 220 x g.“</p> <p>V bode 14.2.3 sa však zároveň píše, že: „Musí obsahovať min. 4 závesy pre nádoby s objemom min. 400 ml a min. 4 tesniace uzávery;“</p> <p>Otázka 8:</p> <p>Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj Adaptér 500 ml - 4 ks pre fľaše s objemom 500 ml a priemerom 98 mm, centrifugačný rádius 195 mm, max. 4 816 x g?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
9	<p>Otázka:</p> <p>V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky</p>



TATRATENDER

	<p>Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.3.2 píše: „Adaptér 5x50 ml - 5 ks pre 50 ml skúmavky s kónickým dnom s priemerom 31 mm...” Adaptéry sa štandardne dodávajú podľa počtu ramien rotora. Balené sú po dvoch alebo štyroch kusoch. Nakoľko je požadovaný štvoramenný rotor (ako štandard) je neštandardné obstarávať nepárny počet adaptérov.</p> <p>Otázka 9: Nedošlo k chybnému zápisu počtu adaptérov? Nemala by požiadavka správne znieť: „Adaptér 5x50 ml - 4 ks pre 50 ml skúmavky s kónickým dnom s priemerom 31 mm?•“</p> <p>Odpoveď: Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
10	<p>Otázka: V prílohe č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. predmetu zákazky Časť I. predmetu zákazky Položka č. 5: Stolová odstredivka, sa v bode 14.3.2 píše: „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.”</p> <p>Otázka 10: Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj Adaptér 5x50 ml - 4 ks pre 50 ml skúmavky s kónickým dnom s priemerom 30 mm a s výškou 120 mm, centrifugačný rádius 195 mm, max. 4 816x g?</p> <p>Odpoveď: Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať zariadenie s uvedenými parametrami. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť I. formou samostatného úkonu.</p>
11	<p>Otázka: "V súťažných podkladoch na verejnú súťaž „Prístrojové vybavenie laboratórií a dodávka spotrebného materiálu", evidenčné číslo verejnej súťaže: TNUNI/NLZ - 02/2021 sa v bode 16: „Zábezpeka", v bode 16.1.4 na strane 13 píše: „pre Časť IV. predmetu zákazky vo výške 1 500 EUR (slovom: tisícpäťsto euro)".</p> <p>Predmetom zákazky v tejto časti sú platinové kelímky na tavenie skla, ktorých podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí Časť B. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.</p> <p>Cena vzácnych a drahých kovov ako sú platina a zlato je platná len 24 hodín od zadania objednávky a úhrady za dodávku vzácnych kovov. Predpoveď vývoje cien drahých kovov možno urobiť len s veľmi veľkou mierou nepresnosti, obzvlášť ak doba od predloženia</p>



TATRATENDER

	<p>ponuky do objednávky predmetu zákazky, po ukončení všetkých administratívnych postupov, môže presiahnuť aj 6 až 9 mesiacov.</p> <p>Otázka 1</p> <p>Mohol by verejný obstarávateľ v prípade „Časti IV. predmetu zákazky" vziať do úvahy vyššie uvedené argumenty a zrušiť zábezpeku v bode 16.1.4 na strane 13?"</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Verejný obstarávateľ stanovil výšku zábezpeky pre Časť IV. predmetu zákazky vo výške 1 500 EUR, t. j. na úrovni 3,9 % z jej predpokladanej hodnoty, a teda výška zábezpeky bola stanovená v súlade so Zákonom. Inštitút zábezpeky má slúžiť práve na zabezpečenie viazanosti ponuky uchádzača, aby sa eliminovalo možné riziko odstúpenia uchádzača od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk alebo neposkytnutia súčinnosti alebo odmietnutia uzatvoriť zmluvu zo strany uchádzača. Verejný obstarávateľ trvá na stanovenej výške zábezpeky.</p>
12	<p>Otázka:</p> <p>V dokumente Príloha č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť III. predmetu zákazky sa v Položke č.7: „Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass"; v priloženej tabuľke v stĺpci Špecifikácia, v riadku 94 uvádza: „Laboratórne váhy s váživosťou 220g, rozlíšenie 0,1 mg, reprodukovateľnosť $\pm 0,000$ 1g, overený dielik 0,001g, trieda presnosti I...."</p> <p>Zároveň sa v tom istom riadku v stĺpci Katalógové číslo uvádza orientačné katalógové číslo 611- 3223 na produkt, ktorý spĺňa (asi by mal spĺňať) požadované parametre. Zariadenie, laboratórne váhy s takýmto katalógovým číslom existujú, ale reprodukovateľnosť je deklarovaná len na úrovni ± 0.001 čo zodpovedá overenému dieliku 0,001g, ale len pri váhach s overením, čo daný model nespĺňa.</p> <p>Otázka 1:</p> <p>Bude obstarávateľ akceptovať váhy, ktoré minimálne spĺňajú parametre podľa zariadenia, ktorého katalógové číslo 611-3223 je uvedené v dokumente Príloha č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť III. predmetu zákazky?</p>
	<p>Odpoveď:</p> <p>V Prílohe č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť III. predmetu zákazky pri podpoložke č. 94 „Laboratórne váhy" v rámci položky č. 7. Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass je chyba v katalógovom čísle, pričom položka je definovaná jej minimálnymi parametrami, ktoré sú uvedené v stĺpci „Špecifikácia", a tieto sú uvedené správne.</p>
13	<p>Otázka:</p> <p>V dokumente Príloha č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre časť III. predmetu zákazky sa v Položke č.7: „Spotrebný materiál pre laboratória FunGlass" v priloženej tabuľke, ktorá je súčasťou dokumentu, v položke/riadku č. 66 „Chemikálie, Tb2O3", v stĺpci „Špecifikácia" uvádza:</p>



TATRATENDER

<p>„Tb2O3 s čistotou 99,99%, v množstve 3 kg“.</p> <p>Chemikália Terbium oxid (III) (Tb2O3) s čistotou 99.99%, ako nestabilná, sa bežne predáva v množstvách po 5g, 10g a 25g, pričom cena EXW za jeden gram tejto chemikálie sa bežne pohybuje od 15 do 55 EUR bez DPH za gram.</p> <p>Štandardne predávaná chemikália Terbium oxid (IV) (Tb4O7) s čistotou 99.99% má cenu EXW, ktorá sa pohybuje na úrovni okolo 2,9 EUR bez DPH za gram.</p> <p>Otázka 1:</p> <p>Je skutočne pre projekt požadovaná chemikália Terbium oxid (III) (Tb2O3) s čistotou 99.99% a v množstve 3kg alebo, vzhľadom na jeho cenu a možnosti rozpočtu, bude možné dodať Terbium oxid (IV) (Tb4O7) s čistotou 99.99% v požadovanom množstve 3 kg?</p>
<p>Odpoveď:</p> <p>Áno, Verejný obstarávateľ bude akceptovať dodávku Tb4O7 v pôvodne požadovanom množstve a čistote. Verejný obstarávateľ vykonaná zmenu súťažných podkladov, resp. Prílohy č. B.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky pre Časť III. predmetu zákazky formou samostatného úkonu.</p>

S pozdravom



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

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