



Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SVO-RVO2-2025/000963 - 004

Vybavuje/linka
Ing. Tomáš Kundrát/44573

Bratislava
24.11.2025

Vec

Verejné obstarávanie na predmet zákazky „Laboratórne vybavenie“ (ID zákazky v IS JOSEPHINE 71235 – vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 2

Verejný obstarávateľ Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky realizuje konkrétnu zákazku na predmet „Laboratórne vybavenie“ (ID zákazky v IS JOSEPHINE 71235 a to s použitím dynamického nákupného systému s názvom „Laboratórne príslušenstvo, technika a nábytok _ DNS“. zriadeného na základe oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania zverejneného v Úradnom vestníku EÚ 2023/S 020-054066 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 21/2023 zo dňa 30.01.2023 pod zn. 3486-MUS (ID DNS v IS JOSEPHINE 36478) (ďalej len „DNS“).

Na základe žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky verejný obstarávateľ v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) poskytuje nasledovné vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky:

Otázka č.1:

„Verejný obstarávateľ požaduje, že nábytok do laboratória musí mať certifikát podľa EN 14074, EN 14073. Normy EN 14074 a EN 14073 sa nevzťahujú na laboratórny nábytok. Ide o normy pre kancelársky nábytok, konkrétne pre skrine a úložné systémy. Môžete, prosím, potvrdiť, či namiesto uvedených noriem EN 14074 a EN 14073 nemá byť pre laboratórny nábytok požadovaná norma EN 13150?“

Odpoveď:

Ďakujeme za pripomienku, v bode 20. na konci je uvedené, že po kompletnej inštalácii s pracovnou doskou musí stôl spĺňať normu EN 13150, myslí sa tým vlastne aj komplet nábytok. Takže áno, verejný obstarávateľ požaduje dodržať normu pre laboratórny nábytok EN 13150.

Otázka č.2:

„Verejný obstarávateľ požaduje laboratórne digestory - plechové. Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj digestory vyrobené z kombinácie kovových častí s epoxidovým práškovým nástrekom a drevotriesky s melaminovým povrchom, vybavené vnútorným obložením zo SGL (Solid Grade Laminate) alebo technickej keramiky určeným pre prácu s agresívnymi chemikáliami? Uvedené materiály sú vysoko odolné, zabezpečujú dlhodobú životnosť zariadenia a podľa nášho odborného posúdenia predstavujú kvalitnejšie a funkčne vhodnejšie riešenie než pôvodne požadovaná plechová konštrukcia.“

Odpoveď:

Ako je uvedené v bode 23 ohľadne konkrétnych názvov materiálov, verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentný materiál s rovnakými alebo lepšími fyzikálnymi, chemickými a mechanickými vlastnosťami. Žiadame uchádzača o preukázanie takýchto vlastností.

Otázka č.3:

„Mohol by verejný obstarávateľ potvrdiť, či digestory majú byť vybavené pripojením na mechanické služby, teda či majú byť pripravené na dodávku a rozvod vody (napr. pre umývacie alebo experimentálne účely), plynov (napr. stlačený

vzduch, technické plyny), čistých plynov (napr. kyslík, dusík alebo iné laboratórne plyny) alebo ide iba o „suché“ digestory bez takýchto prípojk?”

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje 14 ks digestorov pre 1 pracovisko, z toho 2 digestory požadujeme so zavedeným médiom (plyny a čisté plyny). Ani k jednému nepožadujeme rozvod vody.

Otázka č.4:

„Mohol by verejný obstarávateľ potvrdiť, či digestory vyžadujú regulátor prietoku vzduchu s klapkou, ktorý aktívne mení prietok vzduchu podľa potreby (napr. pri otvorení alebo zatvorení dverí či podľa koncentrácie plynov), alebo či postačuje iba riadiaca jednotka na monitorovanie objemu prúdiaceho vzduchu bez aktívnej regulácie?“

Odpoveď:

Pre digestory postačuje riadiaca jednotka na monitorovanie prietoku vzduchu bez aktívnej regulácie.

Otázka č.5:

„Bude verejný obstarávateľ akceptovať hĺbku pracovnej dosky digestora 809 mm a šírku 1150 mm? V našom systéme sú digestory inštalované pri zadnej stene, čo umožňuje širší vnútorný pracovný priestor 1150 mm, pričom technické služby (voda, plyny, ventilácia) sú umiestnené vzadu. Tento rozmer poskytuje väčší efektívny pracovný priestor v porovnaní s požadovanou hĺbkou 825 mm a šírkou 1198mm.“

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať inú šírku a dĺžku vnútorného pracovného priestoru pri dodržaní vonkajších parametrov digestora, pri splnení požadovanej normy.

Otázka č.6:

„Verejný obstarávateľ požaduje certifikáciu pre digestory podľa EN 14175, avšak táto norma je pomerne všeobecná. Mohol by verejný obstarávateľ potvrdiť, či je požadované splnenie len častí 1–3 normy EN 14175, alebo je potrebné certifikovať digestory podľa celej normy?“

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje splnenie normy EN 14175, v časti 1-3 pri digestoroch, s výnimkou digestorov určených pre agresívne chemikálie, tam požadujeme splnenie normy 1-3 plus časť 7.

Otázka č.7:

„Verejný obstarávateľ požaduje vyloženie digestora vysokotlakovým laminátom na orácu so silnými kyselinami a agresívnymi chemikáliami.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať vyloženie digestora zo stoneware (kameniny). Tento materiál poskytuje výrazne vyššiu chemickú a tepelnú odolnosť v porovnaní s vysokotlakovým laminátom, je trvácny a vhodný pre intenzívnu prácu so silnými kyselinami, zásadami a inými agresívnymi chemikáliami. Podľa našich skúseností ide o najspoločnejšie riešenie pre bezpečnú a dlhodobú prevádzku digestora“

Odpoveď:

Ako už bolo raz spomenuté, v bode 23 ohľadne konkrétnych názvov materiálov, verejný obstarávateľ akceptuje ekvivalentný materiál s rovnakými alebo lepšími fyzikálnymi, chemickými a mechanickými vlastnosťami. Žiadame uchádzača o preukázanie takýchto vlastností!

Otázka č.8:

„Verejný obstarávateľ požaduje digestor určený na prácu s agresívnymi chemikáliami.

Chceli by sme sa informovať, či bude digestor používaný aj pri vysokých teplotách alebo vysokých tepelných záťažoch. Ak áno, navrhujeme použiť digestor certifikovaný podľa EN 14175, časť 7, ktorá sa týka digestorov odolných voči vysokým tepelným záťažiam.“

Odpoveď:

Digestory pre prácu s agresívnymi chemikáliami musia spĺňať normu EN 14175, v časti 1-3 aj v časti 7, nakoľko ide pri nich o prácu so silnými kyselinami (kyselina fluorovodíková, kyselina dusičná atď.).

Otázka č.9:

Mohol by verejný obstarávateľ doplniť rozmery skriniek pod digestor typ I., II., aj III.?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje pod každý dodaný digestor dodať skrinku (buď bezpečnostnú, na kyseliny a lúhy či povedzme z laminátu). Nezávisí na prevedení (dvojdverová, trojdverová, výsuvná, atď.), ale na tom, aby vyplňala celkový voľný priestor pod digestorom (ak je to vzhľadom na povahu skrinky možné) alebo čo možný najväčší priestor a bola celkovou súčasťou digestora.

Otázka č.10:

„Verejný obstarávateľ požaduje skrinku z laminátu s ventilátorom typ III.
Z našich skúseností sa takéto skrinky bežne pripájajú na centrálné odsávacie systémy, takže interný ventilátor nie je potrebný. Bude verejný obstarávateľ akceptovať toto riešenie, teda skrinku s pripojením na existujúci odsávací systém bez vlastného ventilátora?“

Odpoveď:

Skrinky pod digestory požadujeme s ventilátorom, nakoľko ich nebudeme napájať na odsávacie systémy.

Otázka č.11:

„Verejný obstarávateľ požaduje stolné odsávacie systémy inštalované do stropu.
Mohol by verejný obstarávateľ potvrdiť, či sa jedná o odsávacie rameno pohyblivé v troch smeroch? Mohol by verejný obstarávateľ uviesť referenčný model tohto produktu a špecifikovať požadované rozmery a technické parametre?“

Odpoveď:

Požadujeme odsávacie rameno, nastaviteľné. Na základe požiadavky, prikkladáme výhradne ilustračný obrázok:

**Otázka č.12:**

„po podrobnom preštudovaní súťažných podkladov sme zistili, že viaceré prvky laboratórneho vybavenia (stoly, prístrojové stoly, váhové stoly, pracovné stoly, skrinky, nástenné skrinky, odťahové boxy, úložné skrine, šatníkové skrine, odsávacie systémy, digestory a ďalšie vybavenie) sú v špecifikácii uvedené s presnými nominálnymi rozmermi bez možnosti akceptácie bežných výrobných rozmerových odchýlok.“

Radi by sme zdôraznili, že v oblasti výroby laboratórneho vybavenia je existencia určitých rozmerových odchýlok štandardom, pričom tieto odchýlky nemajú vplyv na funkčnosť, bezpečnosť, technické parametre ani kompatibilitu prvkov v rámci laboratórnych priestorov. Konkrétne tolerancie sa pritom líšia podľa typu výrobku, materiálu a technológie výroby, a nie je preto možné ich univerzálne definovať pre všetky kategórie vybavenia.

Zákon o verejnom obstarávaní (zákon č. 343/2015 Z. z.) v § 42 ods. 3 a 4 výslovne zdôrazňuje, že technické špecifikácie nesmú neopodstatnene obmedzovať hospodársku súťaž a verejný obstarávateľ má formulovať požiadavky buď prostredníctvom výkonových a funkčných charakteristík, alebo umožniť predkladanie ekvivalentných riešení

V zmysle § 42 ods. 4 je verejný obstarávateľ povinný prijať aj ekvivalentné riešenia, pokiaľ spĺňajú požadované výkonnostné alebo funkčné parametre, aj keď sa čiastočne odlišujú v konštrukčných či rozmerových detailoch.

Uvedenie absolútne presných rozmerov bez akéhokoľvek priestoru pre ekvivalenty však fakticky vylučuje veľkú časť výrobcov laboratórneho nábytku, ktorí používajú typové rady s mierne odlišnými rozmermi v rámci bežných tolerancií výroby.

Vzhľadom na to, že ide o zákazku s predpokladanou hodnotou presahujúcou 1 000 000 EUR (PHZ: 1 106 203,44 Eur), považujeme za kľúčové umožniť účasť čo najširšieho okruhu hospodárskych subjektov, čím sa podporí hospodárska súťaž a efektívne využitie verejných prostriedkov. Týmto Vás zdvorilo žiadame, aby ste:- umožnili predloženie ekvivalentného laboratórneho vybavenia,- a zároveň akceptovali bežné rozmerové tolerancie typické pre jednotlivé kategórie výrobkov za predpokladu, že budú plnohodnotne splnené všetky funkčné, ergonomické, bezpečnostné a technické požiadavky stanovené v súťažných podkladoch.“

Odpoveď:

Špecifikácia bola spresňovaná na minimálne požiadavky rozmerov nábytku robeného na mieru, ktorá je potrebná do našich laboratórií.

Nakoľko ide o tri laboratória, ktoré sú síce rovnako zamerané, ale miestnosti v týchto budovách sa líšia, pred samotnou realizáciou je skutočne potrebné, aby si realizátor prišiel zamerať priestory, a dohodol sa s každou KCHL individuálne na plus mínus malých obmenách (odchýlkach), vzhľadom na efektivitu a priestorové možnosti laboratórií.

Bežné výchylky rozmerov pri vyrábaných nábytkoch na mieru či sériových výrobách sú akceptovateľné bez akýchkoľvek námietok.

Jedine čo požadujeme dodržať je rozmer nábytkov v zmysle, dodržania šírky stola, ak chceme 120 cm (+/-% odchýlka), nie je pre nás akceptovateľný 130 cm a taktiež dodržania výšky stolov (na sedenie +/- výška 75 cm, na státie +/- 90 cm), aj hĺbky stolov.

Čo sa týka skriniek (vnútorných súčastí laboratórnych stolov), považujeme za dôležité dodržať ich šírku (vzhľadom na potrebné skla a materiál, ktoré do nich musíme vkladať), čo sa týka hĺbky, je možnosť variability.

Pri kontajneroch sú uvedené minimálne rozmery, ktoré požadujeme, s tým že je akceptovateľná variabilita (šírka, výška, hĺbka), ktorá by sa bez problémov zasúvala, ale dodržala taktiež minimálne 60 cm rozmer na sedenie, pri kombinácii 2 kontajnerov uvedených k stolom veľkosti 150 cm.

Budeme akceptovať ekvivalenty za predpokladu, že budú spĺňať nami zadané vonkajšie rozmery (+/- odchýlka), a po splnení najdôležitejšej podmienky na požadovanú kvalitu!

S pozdravom

.....
Ing. Branislav Chlebana
generálny riaditeľ sekcie verejného obstarávania
MV SR