



V Trenčíne, dňa 30.09.2024

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 1

Označenie verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legiónárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky:	Sterilizátory pre potreby FN Trenčín
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Postup	Nadlimitná zákazka, verejná súťaž podľa § 66 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhlásené a publikované	Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v úradnom vestníku EÚ zo dňa 12.09.2024, pod číslom vydania série S: 178/2024, číslo oznámenia: 549020-2024 a vo Vestníku VO č. 182/2024 dňa 13.09.2024 pod sp.zn.č. 22768-MST

Verejný obstarávateľ na základe žiadosti o vysvetlenie poskytuje záujemcom nasledovné vysvetlenie.

Otázka 1-1

V bode 4: Prístroj s generovaním plazmy priamo v komore

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s novšou technológiou, ktorý nevyžaduje generovanie plazmy vôbec pre svoju činnosť? Jedná sa o novú technológiu pre plazmové sterilizátory uvedenú na trh v prvom polroku roku 2024 s plnou certifikáciou od renomovaného výrobcu sterilizátorov.

Odpoveď 1-1:

Verejný obstarávateľ neakceptuje danú požiadavku, keďže nevieme zhodnotiť „novú technológiu“.

Otázka 1-2

V bode 6: Vonkajšie rozmery prístroja max. 1850 x 780 x 1100 mm (V x Š x H)

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s rozmermi: 1791 x 785 x 920 mm (VxŠxH) – prístroj okrem jedného väčšieho rozmeru o 5 mm v šírke má zvyšné rozmery významnejšie menšie.

Odpoveď 1-2:

Áno, verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 6: Vonkajšie rozmery prístroja max. 1850 x 785 x 1100 mm (V x Š x H).

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.6 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.



Otázka 1-3

V bode 7: Rozmery sterilizačnej komory min. 400 x 500 x 730 mm (V x Š x H)

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s rozmermi: 421 x 475 x 761 mm (V x Š x H). Jedná sa o efektívny rozmer komory – nová technológia. Efektívny rozmer znamená, že celý priestor je využiteľný pre navážku pomôcok na sterilizáciu, naproti celkovým rozmerom starších modelov sterilizátorov, kde reálny efektívny objem rozmerovo býva menší.

Odpoveď 1-3:

Verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 7: Rozmery sterilizačnej komory min. 400 x 475 x 730 mm (V x Š x H)

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.7 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-4

V bode 10: Vysoko odolná komora sterilizátora vyhotovená z hliníkovej zliatiny, obdĺžnikového prierezu.

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s prevedením komory sterilizátora z nerezovej oceli v kvalite 316L? Jedná sa o kvalitnejší materiál ako je požadované.

Odpoveď 1-4:

Verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 10: Vysoko odolná komora sterilizátora vyhotovená z hliníkovej zliatiny alebo z nerezovej oceli v kvalite 316L, obdĺžnikového prierezu.

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.10 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-5

V bode 12: Ovládanie pomocou farebného dotykového displeja s uhlopriečkou min. 12''

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s ovládacím dotykovým displejom o uhlopriečke 10,1''? 10,1'' obrazovka ponúka dostatočný prehľad o procese a stave procesu pre personál, nakoľko sa nejedná o veľké množstvo údajov pre personál, máme za to, že plne vyhovuje potrebám aj vyšších pracovníkov. (staršie prístroje mali displeje dokonca len 7'')

Odpoveď 1-5:

Áno, verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 12: Ovládanie pomocou farebného dotykového displeja s uhlopriečkou min. 10,1''

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.12 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.



Otázka 1-6

V bode 14: Počet typov sterilizačných cyklov min. 4

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s počtom cyklov 3? Nová technológia plazmového sterilizačného procesu nepotrebuje špeciálny cyklus pre dlhšie endoskopy resp. iné dlhé tubulárne pomôcky ako staršie technológie plazmovej sterilizácie. Toto nové riešenie zjednoduší prácu pre personál pri voľbe cyklu z nastavení sterilizátora.

Odpoveď 1-6:

Verejný obstarávateľ akceptuje požiadavku v prípade, že štandardný cyklus má max. 50 min. a ďalší z cyklov max. 45 min., nakoľko z dôvodu dlhých prestojov pri operáciách (dlhšie cykly predĺžia čakacie doby medzi jednotlivými operáciami resp. popri dlhšom cykle by sa ešte viac predĺžila čakacia doba na prístroje potrebné k OP, preto sa hľadajú čo najkratšie cykly).

Verejný obstarávateľ upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 14: Počet typov sterilizačných cyklov min. 3 (pri dodržaní dĺžky štandardného cyklu max. 50 min. a ďalší z cyklov max. 45 min.)

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.14 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-7

V bode 15: Čas štandardného cyklu max. 50 min.

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s štandardného cyklu 60 min? tento cyklus u nového plazmového sterilizátora je vhodný aj pre kombináciu kamery a 2 jednodutinkových flexibilných endoskopov, kde je čas cyklu 60 min. Navyiac na základe spätnej väzby z iných pracovísk je čas štandardného cyklu 60 minút vyhovujúci a sterilizátor s novou technológiou predčí svojimi výhodami staršie modely sterilizátorov.

Odpoveď 1-7:

Verejný obstarávateľ neakceptuje daný parameter, nakoľko z dôvodu dlhých prestojov pri operáciách (dlhšie cykly predĺžia čakacie doby medzi jednotlivými operáciami resp. popri dlhšom cykle by sa ešte viac predĺžila čakacia doba na prístroje potrebné k OP, preto sa hľadajú čo najkratšie cykly).

Otázka 1-8

V bode 23: Dodávané sterilizačné médium peroxid vodíka v bezpečnostnej jednorázovej kazete pre viacero sterilizačných cyklov, s bezdotykovou manipuláciou a likvidáciou použitých kaziet do nádoby na likvidáciu kaziet.

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj, ktorý má bezpečnostné jednorázové kazety s dvojitou ochranou a personál sa nedostane k dotyku so sterilizačným médiom, nakoľko ochranná fólia sa pripichuje až po vložení do sterilizátora. (opäť je s týmto riešením spokojných viacero pracovísk)

Odpoveď 1-8:

Verejný obstarávateľ neakceptuje danú požiadavku, keďže v otázke záujemcu nie je definovaný spôsob likvidácie použitých kaziet.

Otázka 1-9

V bode 25:Automatické monitorovanie koncentrácie peroxidu vodíka priamo v komore – optické UV meranie.



Otázka: Je možné ponúknuť prístroj s novšou technológiou, ktorá si monitoruje interne koncentráciu peroxidu vodíka? Nakoľko nová technológia pracuje s konštantnou koncentráciou peroxidu vodíka, ktorú si vie kontrolovať (priame vstrekovanie presne podľa navážky s automatickým monitorovaním)

Odpoveď 1-9:

Verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 25: Automatické monitorovanie koncentrácie peroxidu vodíka priamo v komore – optické UV meranie alebo interné monitorovanie koncentrácie peroxidu vodíka (priame vstrekovanie presne podľa navážky s automatickým monitorovaním).

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.25 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-10

V bode 28: Vizualne aj akustické alarmy, monitorovanie kritických hodnôt sterilizácie a to minimálne: tlak, teplota, výkon plazmy, koncentrácia peroxidu vodíka

Otázka: Je možné ponúknuť prístroj, ktorý ponúka vizualne aj akustické alarmy, monitorovanie kritických hodnôt sterilizácie a to: tlak, teplota? Monitorovanie koncentrácie peroxidu vodíka je v prístroji automatická a vždy konštantná a teda nie je potrebné ju mať zobrazenú. Navyše koncentrácia je premenlivá podľa typu navážky, t.j. nie je možné zmerať koncentráciu v dutinách prístrojov len v komore – kde v našom prípade je konštantná. Táto nová technológia je precíznejšia ako technológia na základe generovania plazmy.

Odpoveď 1-10:

Verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 28: Vizualne aj akustické alarmy, monitorovanie kritických hodnôt sterilizácie a to minimálne: tlak, teplota.

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.28 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-11

V bode 29: Chybné hlásenie pri nízkej koncentrácii sterilizačného média počas sterilizácie.

Otázka: Požadujeme úpravu požiadavky na „Chybné hlásenie pri nízkej koncentrácii sterilizačného média počas sterilizácie alebo pri príliš nízky alebo privysoký tlak v komore“.

Toto má súvis s vysvetlením pre bod 28.

Odpoveď 1-11:

Áno, verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 29: „Chybné hlásenie pri nízkej koncentrácii sterilizačného média počas sterilizácie alebo pre príliš nízky alebo privysoký tlak v komore“.

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.29 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-12

V bode 29: Testovanie biologickými indikátormi s rýchlym vyhodnotením do 20 min.

Otázka: Je možné ponúknuť testovanie s biologickými indikátormi s rýchlym vyhodnotením do 20 minút a s celkovým časom spracovaním vyhodnotenia do 29 minút? Jedná sa o 20 minútové



indikátory, ktoré celkový proces vyhodnotenia v digitálnom inkubátore majú 29 minút. Jedná sa o malý rozdiel v celkovom procese sterilizácie. Štandardné (nie rýchle) indikátory majú tento čas až niekoľko hodín a tiež sa bežne používajú.

Odpoveď 1-12:

Verejný obstarávateľ predpokladá na základe obsahu textu, že záujemca administratívne pochybil pri očíslovaní bodu k otázke pri danej technickej špecifikácii. Testovanie biologickými indikátormi je špecifikované v bode 36.

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom znení bodu 29 Technickej špecifikácie.

Otázka 1-13

V bode 37: Rozsiahla a pravidelne aktualizovaná databáza prístrojov kompatibility, jednoducho dostupná pre personál.

Otázka: Požadujeme upravenie požiadavky v zmysle: „Rozsiahla a pravidelne aktualizovaná databáza prístrojovej kompatibility, jednoducho dostupná pre personál v digitálnej forme na pracovné PC.“

Takéto riešenie je komfortnejšie pre personál.

Odpoveď 1-13:

Áno, verejný obstarávateľ akceptuje a upravuje technickú špecifikáciu v bode č. 37: „Rozsiahla a pravidelne aktualizovaná databáza prístrojovej kompatibility, jednoducho dostupná pre personál, možno i v digitálnej forme na pracovné PC.“

Upravenú technickú špecifikáciu v bode č.37 verejný obstarávateľ prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnému obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Príloha: Uprava-1-FNTN-2024-11-NZ-Sterilizátory-SP-p1-TŠ a ostatné požiadavky a Cena

S pozdravom,

Ing. Jana Konrád Skibová
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa