



V Trenčíne, dňa 04.03.2021

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 1

Označenie verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky:	Anestéziologický prístroj s modulárnym monitorom hemodynamických funkcií
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Postup	Verejná súťaž, s uplatnením § 66 ods. 7 ZVO, s použitím elektronickej aukcie
Vyhlásené a publikované	Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v úradnom vestníku EÚ zo dňa 12.02.2021, pod č. 2021/S 030-071845 a vo Vestníku VO č. 47/2021 dňa 15.02.2021 pod sp.zn.č. 13196-MST

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

Otázka 1-1

1.) Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky: Položka 8 Nastaviteľný tlak v dýchacích cestách v rozsahu min. 3 – 70 cmH2O

Žiadosť o vysvetlenie: Môže uchádzač ponúknuť anestéziologický prístroj s nastaviteľným tlakom v dýchacích cestách v rozsahu 5 až 60 cm H2O, ak tento anestéziologický prístroj s nastaviteľným tlakom v dýchacích cestách v rozsahu 5 až 60 cm H2O je vhodný pre všetky kategórie pacientov od detí po dospelých tak ako požaduje uchádzač kupujúci v bode 1 technickej špecifikácie ?

Odpoveď 1-1:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať anestéziologický prístroj s nastaviteľným tlakom v dýchacích cestách v rozsahu 5 až 60 cm H2O v prípade, ak je vhodný pre všetky kategórie pacientov od detí po dospelých.

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

Otázka 1-2

2.) Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky: Položka 9 Nastaviteľný pomer I:E v rozsahu min. 1:4 do 4:1

Žiadosť o vysvetlenie: Môže uchádzač ponúknuť anestéziologický prístroj s nastaviteľným pomerom I:E v rozsahu 1:8 až 2:1? Nevýhodou dlhých inspiračných dôb I voči E je hemodynamická nestabilita (zhoršenie hemodynamických funkcií), okysličenie pacienta sa zhoršuje v dôsledku zmien prietoku krvi v pľúcach a v dôsledku zníženia srdcového výdaja.



Odpoveď 1-2:

Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať aj parameter s nastaviteľným pomerom I:E 1:8 až 2:1.

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

Otázka 1-3

3.) Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky:
Položka 11 Nastaviteľný Peep v rozsahu min. 3 - 35 cmH₂O

Môže uchádzač ponúknuť anestéziologický prístroj s nastaviteľným Peep v rozsahu 4 až 30 cmH₂O, ak tento anestéziologický prístroj s nastaviteľným Peep v rozsahu 4 až 30 cmH₂O je vhodný pre všetky kategórie pacientov od detí po dospelých tak ako požaduje uchádzač kupujúci v bode 1 technickej špecifikácie?

Odpoveď 1-3:

Verejný obstará požaduje nastaviteľný PEEP od hladiny 0 t.j. s možnosťou vypnutia PEEP až do hladiny 30 cm H₂O, ktorá je plne dostačujúca.

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

Otázka 1-4

4.) Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky
Položka 17 Vyžaduje sa automatický komplexný test prístroja pred uvedením do prevádzky bez zásahu užívateľa – áno

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie požiadavky automatický komplexný test prístroja pred uvedením do prevádzky bez zásahu užívateľa? Akýkoľvek anestéziologický prístroj v prípade zistenia netesností alebo iného nevyhovujúceho stavu alebo ak chce personál vykonať opakovaně test po čistení dýchacieho systému alebo pri výmene dýchacích hadíc alebo pri výmene vápna alebo kedykoľvek v prípade pochybností alebo pri každej zmene typu pacienta: dospelý pacient alebo dieťa (kedy sa vždy musí meniť aj dýchací okruh), tieto vyžadované a opakované výmeny príslušenstva a následný komplexný test prístroja sám prístroj nevykoná ale musia byť vykonané aktívnym zásahom personálu .

Odpoveď 1-4:

Verejný obstarávateľ požaduje sa iniciálne spustenie testu obsluhou s následným automatickým vykonaním testu prístrojom, samozrejme so zásahom obsluhy pri zistení závady napr. netesností v priebehu testu s možnosťou nápravy závady. Možnosť opcie obídienia testu (by -pass testu) v emergentnom prípade.

Otázka 1-5

5.) Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky
Položka 21 Ovládací panel anestéziologického prístroja zobrazujúci priebeh anestézie, minimálne: pľúcnu mechaniku (krivky/slučky tlaku, prietoku, objemu; CO₂), hodnotu



koncentrácie anesteziologických plynov (ISO,SEVO,DES), hodnotu MAC a MACbrain, alarmové stavy (rozlišené podľa dôležitosti), nastavené hodnoty pre vedenie anestézie - áno

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie a upresnenie požiadavky MACbrain? Podľa našich vedomostí MACbrain je parameter konkrétneho jedného výrobcu.

Odpoveď 1-5:

Postačuje hodnota MAC t.j. minimálna alveolárna koncentrácia anestetika.

Upravenú technickú špecifikáciu prikladá k vysvetleniu súťažných podkladov 1 a zároveň zverejňuje v rámci dokumentov k verejnemu obstarávaniu v systéme JOSEPHINE.

Otázka 1-6

6.) Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky: Položka 32 Prístroj vybavený integrovaným samostatným systémom podávania kyslíka v prietokoch minimálne od 0 do 12 l/min – áno

Môže uchádzač ponúknuť anesteziologický prístroj s integrovaným samostatným systémom podávania kyslíka v prietokoch minimálne od 0 do 10 l/min?

Odpoveď 1-6:

Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať predloženú ponuku so samostatným integrovaným systémom podávania O₂ v prietoku od 0 do 10 l/min

Otázka 1-7

Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky Položka 39 Doplnujúce monitorované parametre, ktoré musí monitor umožňovať: BISx a C.O. - áno

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie požiadavky v bode 39: doplnujúce monitorované parametre, ktoré musí monitor umožňovať: BISx a C.O.?

Odpoveď 1-7:

Verejný obstarávateľ požaduje možnosť monitorovania hĺbky anestézie systémom entropie alebo BIS (Bispectral Index). Monitorovanie hemodynamiky C.O. sa striktne nevyžaduje (možnosť monitorovania v prípade budúceho rozšírenia formou doplnenia).

Otázka 1-8

Bod 45 technickej špecifikácii príslušenstvo nemá vôbec požiadavku na príslušenstvo pre parametre BISx a C.O..

Položka 45 Príslušenstvo k monitorovaniu parametrov: EKG 3/5 zvodové, SpO₂ snímač a kábel, Neinv.tlaky krvi - hadica a manžety min. 3 veľkostí (L,XL,XXL), Teplota - senzor kožný a senzor dutinkový, prstový snímač pre SpO₂, invazívne tlaky krvi - sada prevodníkov s príslušenstvom, príslušenstvo pre monitorovanie PVI. - áno



Požiadavka uchádzača /kupujúceho na doplňujúce monitorované parametre, ktoré musí monitor umožňovať: BISx a C.O. z tohoto dôvodu je neúplná, zavádzajúca a májúca prípadných uchádzačov.

Odpoveď 1-8:

Verejný obstarávateľ požaduje anestéziologický prístroj s monitorom, ktorého parametre BISx a C.O. umožňuje doplniť pre budúce využitie. V ponuke uchádzač však nemusí príslušenstvo pre monitoring uvedených parametrov ponúknuť.

Otázka 1-9

Obstarávateľ / kupujúci v špecifikácii predmetu obstarania zverejnil požiadavky:

Položka 45 Príslušenstvo k monitorovaniu parametrov: EKG 3/5 zvodové, SpO2 snímač a kábel, Neinv. tlaky krvi - hadica a manžety min. 3 veľkostí (L,XL,XXL), Teplota - senzor kožný a senzor dutinkový, prstový snímač pre SpO2, invazívne tlaky krvi - sada prevodníkov s príslušenstvom, príslušenstvo pre monitorovanie PVI. - áno

Žiadame obstarávateľa o vysvetlenie požiadavky príslušenstvo pre invazívne tlaky krvi - sada prevodníkov s príslušenstvom? Existuje veľa výrobcov príslušenstva (prevodníkov) pre invazívne tlaky krvi. Je jedno obstarávateľovi /kupujúcemu aký typ od akého výrobcu uchádzač ponúkne?

Odpoveď 1-9:

Prevodník invazívnych tlakov je vyžadovaný konkrétne a jedine typu Edwards Lifesciences (prevodník hemodyn. parametrov tiež typu Flotrac od Edwards Lifesciences).

S pozdravom,

Ing. Michal Plesník
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa

Prílohy: 1_Uprava_FNTN-2021-10-ŠF-NZ-Anestéza-SP-p2-TŠ