



- **všetkým záujemcom**

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
R1-9 / 363/1-08 / 2019

Vybavuje/linka
Ing. Ján Mlynarčík
02/48234088
jan.mlynarcik@unb.sk

Bratislava
23. 12. 2019

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – predloženie

V súlade so žiadosťou záujemcu o vysvetlenie súťažných podkladov, 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“) a bodom 15. časti: „A. Pokyny na vypracovanie ponuky“ súťažných podkladov č. R1-9 / 363/1-01 / 2019 verejnej súťaže, vyhlásenej verejným obstarávateľom - Univerzitnou nemocnicou Bratislava (ďalej len „UNB“) zverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie pod. zn. 2019/S 233-570885 z 03.12.2019 a vo Vestníku verejného obstarávania číslo 247/2019 zo 04.12.2019 pod zn. 34742-MST, realizovanej postupom zadávania nadlimitnej zákazky, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, na predmet zákazky **Prístrojové a nástrojové vybavenie operačných sál pre neurochirurgiu.**

„A. KOMPLEXNÝ INTEGROVANÝ NEURONAVIGAČNÝ A ZOBRAZOVACÍ SYSTÉM PRE KRANIÁLNE VÝKONY“

pre zdravotnícke zariadenia UNB, predkladám nasledovné vysvetlenie.

S úctou

Ing. Ján Mlynarčík, v.r.



VYSVETĽOVANIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Otázka č. 1:

Položka č. 1. Operačný mikroskop pre neurochirurgické výkony 3D,4K:

- a) Videokamera integrovaná do hlavy mikroskopu, rozlíšenie 4K - **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie Full HD videokamery?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.

- b) Systém musí obsahovať mikro-pozorovací nástroj, ktorý slúži na endogénnu vizualizáciu tkaniva mimo viditeľnosti mikroskopu - **bude verejný obstarávateľ akceptovať systém bez mikro-pozorovacieho nástroja?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.

Otázka č. 2:

Položka č. 5. Ultrazvukový prístroj:

- a) Uhlopriečka monitora min. 21"- **bude verejný obstarávateľ akceptovať uhlopriečku monitora 19"?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.

- b) Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz, parametrov - **bude verejný obstarávateľ akceptovať ukladanie bez možnosti formátu surových RAW dát?**

Odpoveď:

ÁNO, bude akceptovať.

Otázka č. 3:

Položka č. 8. Vrtací systém pre kranial (1x konzola, 2x kraniotomický set, 2x kraniektomický set, 1x pílkový set) s príslušenstvom a základnou sadou vrtákov:

- a) multifunkčná konzola vrtačky má umožňovať pripojenie viacerých zariadení v jednom čase (typov vrtačiek, píliek, shaverov, el. skrutkovača) s možnosťou prepínania medzi nimi aj pomocou nožného spínača v priebehu operačného výkonu- **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie pripojenia 1 zariadenia ku konzole?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.

- b) multifunkčný podsvietený nožný spínač pre ľahšiu identifikáciu pod operačným stolom pri výkonoch s mikroskopom, ktorý si sám neurochirurg môže umiestniť na vhodné miesto a na ktorom môže prepínať režimy akcelerácie, chodu motora a meniť typ pripojených zariadení ku konzole - **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie bez poskytnutia možnosti podsvietenia pridaného pedálu a možnosti zmeny typu pripojeného zariadenia ku konzole, keďže nami ponúkané zariadenie neposkytuje možnosť pripojenia viacerých zariadení ku konzole v jednom čase?**



Odpoveď:

Nie, nebude akceptovať. (nevyhnutná je možnosť pripojenia viacerých zariadení ku konzole, podsvietenie nie je dôležité)

Otázka č. 4:

Položka č. 13 - Správa videosignálov s možnosťou prenosu zvukového a videosignálu mimo operačnú sálu:

- a) Video zobrazovacia jednotka musí obsahovať pohyblivé stropné rameno, na ktorom budú upevnené dva medicínske monitory min. (26") s vysokým rozlíšením a kontrastom. Videosignály zobrazovacích prístrojov budú bezdrôtovo prenášané do video kontroléra, ktorý bude umožňovať prepínanie rôznych video signálov na monitory (navigácia, mikroskop, intraoperatívny neuromonitoring, ultrazvuk, neuroendoskop) a zároveň bude umožňovať prenášať obraz cez ethernet do prednáškovej miestnosti spolu s obojsmerným zvukom - **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie, ktoré pozostáva z 1 x 42" displeja upevneného na alebo v stene ?**

Odpoveď:

Nie, nebude akceptovať (je nevyhnutné aby bolo možné monitor nainštalovať podľa potreby pre operacny a obsluhujuci personal na sale)

- b) Stropné rameno - jednoramenný stropný statív pre 2x26" LCD monitor - **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie bez stropného ramena, len s 1x 42" displejom na alebo v stene?**

Odpoveď:

Nie, nebude akceptovať (je nevyhnutné aby bolo možné monitor nainštalovať podľa potreby pre operacny a obsluhujuci personal na sale)

- c) Archivačné zariadenie - úložný priestor interný - min. 1000 GB - **bude verejný obstarávateľ akceptovať interný úložný priestor 256 GB? Na zvýšenie kapacity možnosť pripojiť externý HDD.**

Odpoveď:

ÁNO, bude akceptovať.

Otázka č. 5:

Položka č. 14. Stereotaktický rám s príslušenstvom:

- a) Adaptér MR - univerzálny adaptér pre rôzne typy MR - **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie bez tohto univerzálneho zariadenia?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.

- b) Súprava vrtákov Salcman Twist na skrútenie vyvrtaných otvorov vedených cez viacúčelový stereotaktický oblúk. Súprava obsahuje dva vrtáky s priemerom 2,10 / 3,20 mm s redukčnou trubicou pre menšie vrtačky - **bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie bez tejto súpravy?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.



Otázka č. 6:

Položka č. 15. Ultrazvuková odsávačka pre neurochirurgiu a spinálnu chirurgiu s kostným skalpelom:

- a) možnosť grafického zobrazenia poruchy jednotlivých funkčných častí systému - porucha ručného pracovného nástroja, porucha odsávania, porucha nožného ovládania, iná chyba prístroja - **Bude verejný obstarávateľ akceptovať riešenie bez grafického zobrazenia, iba slovne popis s návodom na odstránenie poruchy?**

Odpoveď:

ÁNO, bude akceptovať.

- b) možnosť pripojenia minimálne 2 typov pracovných nástrojov (rovný a zahnutý) - **Bude verejný obstarávateľ akceptovať možnosť pripojenia dvoch typov nástrojov: 23kHz a 36kHz? Zahnuté sú k dispozícii hroty, ktoré sa ku nástroju pripájajú.**

Odpoveď:

ÁNO, bude akceptovať.

- c) Kostný skalpel - **Bude verejný obstarávateľ akceptovať nami poskytované riešenie kostného nástavca s 23kHz pracovným nástrojom, ktorý nerobí hladký rez kostí?**

Odpoveď:

NIE, nebude akceptovať.