



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN  
KOLLÁROVA 2, 036 59 MARTIN



Všetkým záujemcom

Váš list zn./ zo dňa:

Naša značka:  
GR-1100/OVO-428/21/Baš

v Martine, dňa:  
13.04.2021

**Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov k nadlimitnej zákazke – verejnej súťaži „Skiaskopicko-skiagrafická stena“**

Vážený záujemca,

na základe žiadostí záujemcov o vysvetlenie súťažných podkladov k nadlimitnej zákazke – verejnej súťaži „Skiaskopicko-skiagrafická stena“, ktorá bola uverejnená v Dodatku k úradnému vestníku EÚ zo dňa 08.03.2021 pod číslom 2021/S 046-115089 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 63/2021 zo dňa 09.03.2021 pod označením 15069-MST, Vám v zmysle §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“) podávame nasledovné vysvetlenie:

**Otázka č. 1:**

V dokumente „Príloha č. 4 súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky“, v časti III. Doplnková výbava, položka: Stiching (skladanie obrazu) aj vo vertigrafe aj na patientskom stole, požadujete funkciu stiching pre vertigraf a zároveň aj pre patientsky stôl. Chceme sa opýtať, či vzhľadom na hospodárnosť obstarávania budete akceptovať, ak by funkcia stiching bola len pre patientsky stôl a to ako pre polohy horizontálne tak a vertikálne.

**Odpoveď:**

*Neakceptujeme.*

*Z dôvodu častého realizovania RTG snímok väčšej časti tela pre onkologické, pracovné a ortopedické oddelenia pracovisko potrebuje mať 2 relatívne nezávislé zariadenia. Z dôvodu poruchy jedného by nebolo možné realizovať výstupné RTG snímky v kvalite na akú budú zvyknuté spomenuté oddelenia.*

**Otázka č. 2:**

V dokumente „Príloha č. 4 súťažných podkladov sú uvedené požiadavky týkajúce sa detektorov:

- 1) Počet detektorov: minimálne 2
- 2) Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka): minimálne 42 x 42 cm
- 3) Pripojenie detektora: integrovaný detektor vo vertigrafe aj v stole (minimálne wifi)
- 4) AEC vertigraf rozmerom aktívnej plochy detektora minimálne 42 x 42 cm: áno

5) Externý bezdrôtový CsI detektor s rozmerom aktívnej plochy minimálne 34 x 42 cm, rozlíšenie – rozsah šedi – minimálne 14 bit, veľkosť bodu maximálne – 150 µm, možnosť snímkovania na lôžku: áno

S hore vyššie uvedených parametrov nám nie je úplne jasné, koľko detektorov a akých rozmerov máte záujem obstaráť. Preto by sme sa chceli opýtať vzhľadom na vyššie uvedené parametre či tomu dobre rozumieme a požadujete:

A) minimálne tri detektory: jeden v stole – rozmer 42x42 cm, druhý vo vertigrafe – rozmer 42x42 cm a tretí externý s rozmerom 34x42 cm?

B) alebo budú postačovať minimálne dva: jeden v stole – rozmer 42x42 cm, druhý vo vertigrafe – rozmer 42x42, s tým že, ako externý v prípade potreby budete používať detektor z vertigrafu, ktorý je možné použiť prostredníctvom wifi pripojenia?

### **Odpoveď:**

*Verejný obstarávateľ požaduje počet detektorov celkovo 3 ks:*

- 2 ks rozmer min. 42x42 cm (1 x stôl, 1 x vertigraf)
- 1 ks rozmer externý min. 34x42 cm (+ nabíjací dok)

### **Otázka č. 3.:**

V dokumente „Príloha č. 4 súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky“, v časti III. Doplnková výbava: Minimálne 3 vyhodnocovacie konzoly, každá minimálne 2 diagnostickými monitormi (porovnávanie nálezov). Z toho 1 x minimálne rozlíšenie 5 Mpx a 2 x minimálne rozlíšenie 3 Mpx: áno

Chceme sa opýtať, či správne tomu rozumieme, že sa sumárne obstaráva:

3x vyhodnocovacia konzola

2x diagnostický monitor 5Mpx

4x diagnostický monitor 3Mpx

### **Odpoveď:**

*Verejný obstarávateľ požaduje vyhodnocovacie konzoly min. 3ks – každá konzola 2 diagnostické monitory z toho 1x minimálne rozlíšenie 5Mpx a 1 x minimálne rozlíšenie 3Mpx – celkovo 6 monitorov (3 x min. 5Mpx a 3 x min. 3Mpx)*

### **Otázka č. 4:**

V predmetnej súťaži požaduje Verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch v Prílohe č. 4 súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky nasledovné:

Minimálne 3 vyhodnocovacie konzoly, každá s minimálne 2 diagnostickými monitormi (porovnávanie nálezov). Z toho 1x minimálne rozlíšenie 5Mpx a 2x minimálne rozlíšenie 3 Mpx.

Myslí sa tým, že budú 3 vyhodnocovacie konzoly a z toho jedna bude mať dva 5 Mpx monitory a dve budú mať každá po dva 3 Mpx monitory – teda v sume všetkých spolu dva 5 Mpx monitory a štyri 3 Mpx monitory? Prosíme o presnú špecifikáciu celkového počtu diagnostických monitorov a ich požadovaného rozlíšenia, nakoľko to môže významne ovplyvniť celkovú výslednú cenu a formulácia uvedená v špecifikácii nie je úplne jednoznačná.

### **Odpoveď:**

*Vid' odpoveď na otázku č. 3*

### **Otázka č. 5:**

V predmetnej súťaži požaduje Verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch v Prílohe č. 4 súťažných podkladov: Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky nasledovné:

Fixačné pomôcky, ochranné pomôcky, závesný ochranný štít (stropný).

Prosíme o presnú špecifikáciu celkového počtu, typov a vlastností, nakoľko to môže ovplyvniť celkovú výslednú cenu. Napr. rozmery ochranného štítu, požadovaný ekvivalent olova pri daných

kV, materiál atď. Počet, typ, rozmery a ekvivalent olova pre ochranné pomôcky – budete požadovať len krytia gonád, alebo aj zástery a golieriky, alebo aj okuliare? Takisto podrobnejšiu špecifikáciu fixačných pomôcok v zmysle ich typov a počtov.

**Odpoveď:**

*Verejný obstarávateľ požaduje:*

- *Fixačné pomôcky – 2 ks pás na prichytenie klienta k stolu*
- *2 ks podložky pod hlavu, 1 ks podložka trojuholníková pod kolená*
- *Základná sada ochranných pomôcok pre pacienta*
- *Ochranné pomôcky pre personál – nie*
- *1ks závesný ochranný štít (stropný) podľa špecifikácie výrobcu*

**Otázka č. 6:**

Bude verejný obstarávateľ požadovať aj dodanie a inštaláciu nového elektrického rozvádzača?

**Odpoveď:**

*Verejný obstarávateľ nepožaduje dodanie a inštaláciu nového elektrického rozvádzača. Uchádzači sú povinný v prípade úspešnosti predkladanej ponuky spracovať technologický projekt.*

**Otázka č. 7:**

V prílohe č. 4 – Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky – Technická špecifikácia: v časti III. Doplnková výbava uvádzate parameter: Uhol naklonenia stola: +89°/-20°

Prosíme o vysvetlenie daného parametra, nakoľko v časti I – technickej špecifikácie už máte uvedený parameter „Uhol naklonenia stola: -45°/+89°“. Chceme sa preto opýtať, či nedošlo k chybe, a či tam nemal byť uvedený parameter „Uhol naklonenia vertikálneho statívu/vertigrafu:+89°/-20°“?

**Odpoveď:**

*Akceptujeme.*

*Verejný obstarávateľ upravuje v časti III. Doplnková výbava požadovaný medicínsky parameter nasledovne:*

*Správne má byť uvedené: „Uhol naklonenia vertikálneho statívu/vertigrafu: +89°/-20°“*

**Otázka č. 8:**

V prílohe č. 4 – Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky – Technická špecifikácia: v časti III. Doplnková výbava uvádzate parameter: Fixačné pomôcky, ochranné pomôcky, závesný ochranný štít (stropný).

Chceli by sme Vás požiadať o presné špecifikovanie parametra (množstvo, typ, druh).

**Odpoveď:**

*Vid' odpoveď na otázku č. 5.*

S pozdravom

.....  
MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA  
generálny riaditeľ UNM

.....  
Ing. Stanislav Škorňa  
ekonomický riaditeľ UNM