Odôvodnenie použitia postupu zadávania zákazky

podľa § 81 písm. c) bod 3. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZVO“)

Verejný obstarávateľ:	Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice
Predmet zákazky:	**Dvojrovinový angiografický systém s dvomi C-ramenami**
Typ zákazky/Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom priameho rokovacieho konania, s uplatnením § 81 písm. c) ZVO

Verejný obstarávateľ **zdôvodňuje použitie postupu** verejného obstarávania podľa **§ 81 písm. c) ZVO - priame rokovacie konanie z dôvodu mimoriadnej udalosti** nasledovne:

1. Obstarávaný dvojrovinový angiografický systém s dvomi C-ramenami je náhradou – výmenou existujúceho angiografického prístroja AXIOM Artis FA, Siemens, výrobné číslo 25198, rok inštalácie 2004.

2. Dňa 7.9.2018 došlo k poruche angiografického prístroja AXIOM Artis. Po prevedení diagnostiky servisným špecialistom bolo skonštatované, že prístroj je v trvalom stave poruchy a nie je možná jeho oprava. Podľa vyjadrenia firmy zabezpečujúcej servis prístroj je nefunkčný, nie je schopný prevádzky (ani čiastočnej) a oprava nie je možná.
   Angiografický prístroj je trvalo mimo prevádzky, čím došlo ku kritickej situácii - vzhľadom na to, že ide o špecializované pracovisko, ktoré ako jediné v celom východoslovenskom regióne vykonáva vysoko špecializované zákroky:
   - Od roku 2010 sa realizujú endovaskulárne ošetrenia aneuryziem, cievnych malformácii a nádorov.
   - Od roku 2013 sa vykonáva intraarteriálna mechanická trombektómia – jediné pracovisko na východnom Slovensku, ktoré takto zlepšilo prognózu pacientov s akútnou cievnou mozgovou príhodou (CMP). V septembri 2017 sme boli zaradení medzi 8 centier mechanickej trombektómie na Slovensku pri liečbe CMP. Najbližšie pracovisko schopné poskytnúť takéto spektrum diagnostických a intervenčných výkonov je v Banskej Bystrici a Martine. Pri liečbe CMP, v prípade potreby mechanickej trombektómie, pri dokázanom uzávere intrakraniálnej cievy musí byť výkon realizovaný do 6 hodín od vzniku CMP. Tento časový úsek výrazne limituje počet pacientov, u ktorých by tento výkon mohol byť realizovaný, v prípade nutnosti prevozu na vzdialené pracovisko. Navyše na tieto prevozy sa musí používať letecká záchranná služba. Táto forma prepravy je limitovaná poveternostnými podmienkami a kapacitnými možnosťami daných pracovísk. V prípade neposkytnutia tejto formy liečby hrozia trvalé následky a invalidizácia pacientov, v krajných prípadoch až smrť.
   - I. klinika RDG a zobrazovacích metód Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice je jediné pracovisko na východnom Slovensku, ktoré poskytuje terapeutické výkony v súvislosti s ošetrením diagnostikových

intrakraniálnych aneuryziem. V prípade, že dôjde k hemoragickej CMP z dôsledku krvácania z aneuryzmy, je nutné jej endovaskulárne ošetrenie, ktoré sa prevádzalo na našom pracovisku intervenčnej rádiológie do 24 hodín. Odkladanie tohto výkonu zvyšuje každým dňom riziko opätovného zakrvácania, ktoré môže viesť k úmrtiu pacienta. Prevoz pacientov s touto diagnózou nie je možný leteckou zdravotnou službou, v takomto vážnom život ohrozujúcom stave sú odkázaní na prevoz sanitkou na pracoviská v Banskej Bystrici, Martine, prípadne až do Bratislavy.

Vzhľadom na poskytovanie spektra týchto neurovaskulárnych výkonov je potrebný nový angiograf s dvoma rovinami, s detektormi rovnakej veľkosti. Nový prístroj by mal umožniť široké spektrum aplikácií, vrátane zobrazovania v neurorádiológii a zobrazovania brušnej dutiny. Takéto zariadenie umožní zdokonalenú vizualizáciu terapeutických zariadení pri neurovaskulárnych výkonoch a taktiež poskytne rad vyspelých 3D-aplikácií, ktoré umožnia realizovať intervenčné výkony rýchlejšie a s vyššou presnosťou
Nový digitálny angiografický prístroj má umožniť komfortnejšie vyšetrenia pacientov s nižšou radiačnou záťažou, s lepšou rozlíšiteľnosťou a v neposlednom rade sa zlepšia podmienky pre obsluhujúci personál, vrátane real-time dozimetrie, ktorá je v dnešnej dobe nevyhnutným štandardom na pracoviskách intervenčnej rádiológie.

3. Pre zabezpečenie prevádzky pri poskytovaní špeciálnej zdravotnej starostlivosti bolo na angiografickom prístroji AXIOM Artis FA v priebehu rokov 2017 – 2018 viacero opráv a prác údržby:
   - 19.6.2017 nefunkčná aretácia pacientského stola, porucha SPRING LEDT, BOWD.WIRE 2700 MM
   - 22.3.2018 zasekávanie C ramena
   - 16.7.2018 Mirco focus defective
   - 11.8.2018 Nastavenie collimátora a kamery
   - 11.9.2018 Image system BSR – nereaguje, HW Host a RT-PC je v poruchovom stave

   Na prístroji boli prevádzané aktualizácie včasne a v súlade s pokynmi a doporučeniami výrobcu.

4. Základné požiadavky na vlastnosti obstarávaného angiografického prístroja, na základe ktorých verejný obstarávateľ vyzve uchádzačov:
   - Dvojrovinový angiografický systém vrátane operačného stola, s integrovaným ultrazvukovým prístrojom s príslušným vybavením sond s prenosom dát cez WiFi s nedostupným riešením u iných výrobcov na dosiahnutie mimoriadne nízkych dávok rtg žiarenia pri intervenčných zákrokoch pomocou detektorov s technológiou kryštalického kremíka. Musí obsahovať všetky dostupné prostriedky pre znižovanie dávky žiarenia pre pacienta a obsluhujúci personál, pri dodržaní princípu ALARA („As Low As Reasonably Achievable"), t.j. hardvér a inteligentný riadiaci softvér, ktorý pomáha minimalizovať dávku rôntgenového žiarenia bez negatívnych vplyvov na kvalitu obrazu (napr. Clarity IQ, Clear+Care).
   - Angiografický systém musí byť vybavený v oboch rovinách rovnakými plochými detektormi. AP rovina musí umožňovať 3D rotačné zobrazovanie. Prístroj (pracovisko) musí byť vybavený veľkoplošnou obrazovkou vo vyšetrovacej miestnosti, kalibrovanou na GSDF krivku, s možnosťou prepojenia

všetkých potrebných zobrazení a modalít potrebných na vyšetrenia a intervenčné zákroky. Pracovná stanica v ovládači musí byť uspôsobená na záznam a vyhodnocovanie všetkých digitálnych obrazových údajov s možnosťou postprocesingu a archivácie (CT, MR, EKG, ECHO, ...). Systém musí byť integrovaný do úložiska dát - PACS TomoCon Tatramed.

5. Verejný obstarávateľ - Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice je toho názoru, že táto mimoriadna udalosť – krízový stav, ktorá bezprostredne ohrozuje život a zdravie pacientov, nebola nemocnicou spôsobená, nastala napriek udržiavaniu zariadenia v prevádzkovom stave, t.j. nedala sa predvídať a pre potrebu jej operatívneho odstránenia, pre zamedzenie vzniku škôd a rizík, t.j. vzniknutej časovej tiesni nemožno použiť iné postupy verejného obstarávania.

6. Verejný obstarávateľ zadáva zákazku na dodanie tovaru z dôvodu mimoriadnej udalosti nespôsobenej verejným obstarávateľom, ktorú nemohol predvídať, a vzhľadom na vzniknutú časovú tieseň nemožno uskutočniť verejnú súťaž, užšiu súťaž ani rokovacie konanie so zverejnením.

7. Verejný obstarávateľ vyzve na priame rokovacie konanie uchádzačov:
   INTES Poprad, s.r.o., Nám. sv.Egídia 95, 058 07 Poprad, IČO: 36449814
   Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, IČO: 48146676
   S&T Slovakia s.r.o., Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava, IČO: 31349935

V Košiciach, 25.9.2018

Vypracoval: PaedDr. M. Križánek/ONaVO

.....
MUDr. Milan Maďar, MPH
generálny riaditeľ
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice