

**Verejný obstarávateľ:**

**UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA  
Pažitková 4, 821 01 Bratislava**

**Predmet zákazky:**

**2R Angiograf**  
[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

### **NADLIMITNÁ ZÁKAZKA**

(podľa § 66. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení  
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)  
(TOVARY)

**VEREJNÁ SÚŤAŽ**

**SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

## **B. Opis predmetu zákazky**

**V Bratislave august 2018**

## B. Opis predmetu zákazky

## I. PREDMET ZÁKAZKY

Názov:**Dvojrovinný Angiografický prístroj**Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je „Dvojrovinný Angiografický prístroj“ v počte 2 ks (zostavy) s plnou digitalizáciou obrazu s vysokým rozlíšením obrazu určený pre vyšetrenia v oblasti celého tela pacienta s výbavou pre výkony intervenčnej neurorádiológie, intervenčnej rádiológie aj intervenčnej onkológie s možnosťou vzájomného pohybu C- ramena oproti stolu do strán aj pozdĺž tak, aby bolo možné vyšetrit' pacienta v celej dĺžke.

Súčasťou dodávky je poskytovanie služieb záručného servisu a opráv po dobu 48 mesiacov a dodávka originálnych náhradných dielcov a garancia zabezpečenia originálnych náhradných dielcov minimálne po dobu nasledujúcich 10 rokov od prvého uvedenia zariadenia do prevádzky.

Neoddeliteľnou súčasťou dodávky je tiež

- vyhotovenie technologického projektu, vrátane projektu radiačnej ochrany,
- súčinnosť so spracovateľom projektu stavebno-realizačných prác, pri riešení osadenia samotného prístroja a jeho napojenia na rozvody,
- doprava do miesta plnenia,
- inštalácie v mieste plnenia,
- zabezpečenie preberacej skúšky zdroja ionizujúceho žiarenia v súlade s platnými legislatívnymi predpismi Slovenskej republiky
- poučenia a zaškolenia obsluhy v nevyhnutnom rozsahu,
- dodávka úplnej sprievodnej dokumentácie a certifikátov,
- dodávka odborného autorizovaného servisu po dobu poskytnutej záruky a dodávky originálnych náhradných dielcov,
- garancia zabezpečenia a dodávky náhradných dielcov po dobu minimálne 10 rokov od prvého uvedenia prístroja do prevádzky.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí Príloha č. 1 tejto časti súťažných podkladov.

Miesto plnenia:

Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania tovaru. Miestom dodania – inštalácie prístroja je angiografické pracovisko Rádiologickej kliniky LF UK, SZU a UNB v zdravotníckom zariadení kupujúceho na nižšie uvedenej adrese:

- Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava-Kramáre – 1 kus,
- Nemocnica Ružinov, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava – 1 kus.

**Výkresy pôdorysov s miestom inštalácie prístroja je uvedený v prílohe č. 2 tejto časti súťažných podkladov.**

Predpokladané množstvo alebo rozsah predmetu zákazky:

Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: 2 800.000,00 EUR bez DPH / 2 ks (1 400.000,00 EUR bez DPH / 1 ks).

Spoločný slovník obstarávania (CPV) :

Hlavný predmet

- |            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 33111000-1 | Röntgenové prístroje                  |
| 33111721-1 | Digitálne angiografické prístroje     |
| 60000000-8 | Dopravné služby (bez prepravy odpadu) |

Rozdelenie predmetu zákazky

Predmet zákazky nie je rozdelený. Požaduje sa dodať predmet zákazky v celom vyžadovanom rozsahu.

## II. PODMIENKY A POŽIADAVKY SÚVISIACE S DODANÍM PREDMETU ZÁKAZKY

Uchádzač musí preukázať, že ním ponúkaný predmet zákazky spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa uvedené v medicínsko-technickej špecifikácii Dvojrovinného Angiografického prístroja, ktorá tvorí prílohu tejto časti súťažných podkladov, predložením vyplnenej prílohy s uvedením skutočných hodnôt a parametrov a podrobného technického opisu ponúkaného angiografického systému a integrovaného USG prístroja s uvedením výrobcu zariadení, obchodného názvu resp. typového označenia a údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske parametre.

Podrobný technický opis bude vyhotovený v štátnom jazyku, tak aby uchádzač jednoznačne preukázal splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa, tzn. uchádzač k jednotlivým minimálnym medicínsko-technickým požiadavkám verejného obstarávateľa uvedie, či danú požiadavku zariadenie spĺňa, resp. aj spôsob plnenia, v prípade požiadaviek vyjadrených číselnými hodnotami, uvedie číselné hodnoty/parametre ponúkaného plnenia.

Opis angiografického systému a integrovaného USG prístroja bude doplnený fotografiami tovaru, resp. prospektovým materiálom. V prípade ich vyhotovenia v inom ako štátnom jazyku (s výnimkou českého jazyka), musí byť preložený do štátneho jazyka s tým, že takýto preklad je záväzným a uchádzač vyjadruje súhlas s úplnosťou a správnosťou predloženého prekladu s originálom.

V prípade subdodávok a subdodávateľov verejný obstarávateľ požaduje, aby:

- uchádzač v rámci predkladanej ponuky predložil zoznam svojich subdodávateľov, s uvedením názvu a sídla subdodávateľa, kontaktnú osobu a kontaktné údaje, vrátane uvedenia časti predmetu zákazky, ktoré budú predmetom subdodávky, percentuálneho a finančného podielu plnenia v pomere k predmetu zákazky,
- technický opis časti predmetu zákazky, ktorý tvorí predmet subdodávky musí byť potvrdený aj subdodávateľom,
- v prípade, ak uchádzač neposkytuje záručný servis vlastnými zamestnancami, ale prostredníctvom zmluvného partnera, je povinný do ponuky predložiť platnú zmluvu resp. dohodu uzavretú medzi uchádzačom a oprávnenou osobou o poskytovaní servisných služieb pre uchádzača na ponúkaný typ zariadenia.
- oprávnená osoba musí preukázať svoju spôsobilosť s poskytovaním služieb servisu a opráv pre daný typ zariadenia, vydaný výrobcou alebo zástupcom výrobcu a vyjadriť svoj súhlas a záväzok s poskytovaním služieb záručného servisu, vrátane jeho inštalácie, skúšania a uvedenia do prevádzky.

## III. STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ A MONTÁŽ TECHNOLOGICKÉHO SÚBORU

Súčasťou stavebnej pripravenosti je:

- **spracovanie technologického projektu** (musí byť súčasťou vlastnej ponuky uchádzača), ktorý rieši osadenie samotného prístroja a jeho napojenie na elektrické rozvody, prípadne požiadavky na ich vybudovanie, osadenie prístroja, prípadne prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutných pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja a nevyhnutných stavebných úprav stávajúceho angiografického pracoviska vrátane prislúchajúcich priestorov, ktoré sú stanovené hygienickými normami a legislatívou SR, vrátane VZT jednotky s filtráciou vzduchu.
- spracovanie projektu stavebno-realizačných prác (**zabezpečuje verejný obstarávateľ za aktívnej súčinnosti uchádzača**), ktorý má riešiť osadenie samotného prístroja a jeho napojenie na elektrické rozvody, prípadne požiadavky na ich vybudovanie, ovládanie prístroja z inej miestnosti ako bude osadený prístroj, prípadne prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutných pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja,
- zabezpečenie realizácie (**zabezpečuje verejný obstarávateľ za aktívnej súčinnosti uchádzača**) nevyhnutných stavebných úprav existujúceho Angiografického pracoviska vrátane prislúchajúcich priestorov, ktoré sú stanovené hygienickými normami a legislatívou SR.

Uchádzač je povinný v ponuke predložiť technologický projekt a časový harmonogram montážnych prác v závislosti na dodávke stavebno-realizačných prác, spojených s inštaláciou Dvojrovinného Angiografického prístroja.

Uchádzač je povinný zaviazat' sa k poskytovaniu riadnej súčinnosti pri spracúvaní projektu stavebno-realizačných prác a po ukončení stavebno-realizačných prác k bezodkladnej inštalácii Dvojrovinného Angiografického prístroja.

#### IV. ODOVZDANIE A PREVZATIE ZARIADENIA

Súčasťou protokolárneho odovzdania Dvojrovinného Angiografického prístroja bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, nevyhnutnej pre používanie prístroja, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám – minimálne však:

1. odovzdávajúci a inštalačný protokol, vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia, zoznamu predmetov súpravy, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
2. záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty,
3. protokol o odbornom zaškolení zamestnancov verejného obstarávateľa v nevyhnutnom rozsahu,
4. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu, údržbu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
5. EC Declaracion conformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane všetkých certifikátov,
6. Protokol o preberacej skúške zariadenia vydaný oprávnenou osobou,
7. Východisková elektrická revízia zariadenia,
8. Rozhodnutie ÚVZ SR o vydaní povolenia na distribúciu, predaj a prenájom zdrojov ionizujúceho žiarenia na dovoz a na vývoz zdrojov ionizujúceho žiarenia z krajín mimo EÚ a na vykonávanie inštalácie, údržby a opráv zdrojov ionizujúceho žiarenia na ponúkaný typ zariadenia v zmysle platnej legislatívy,
9. ďalšie relevantné doklady.

#### V. ODBORNÉ ZAŠKOLENIE OBSLUHY

Zaškolenie musí pozostávať minimálne zo zaškolenia s obsluhou zariadenia a používania programových aplikácií.

O zaškolení musí byť vyhotovený protokol, v ktorých bude uvedený minimálne zoznam a počet vyškolených osôb, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka školenia, miesto zaškolenia a osoby zodpovedné za školenie.

Presný termín a miesto školenia bude určený po vzájomnom dohovore obidvoch zmluvných strán.

#### VI. ZÁRUČNÝ SERVIS

**Záručný servis** – vykonávanie bezplatného záručného servisu vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave) po dobu dohodnutej záručnej doby 48 mesiacov na prístroj ako celok v nasledovnom rozsahu:

- **rozsah všetkých činností** (ako príloha č. 3 zmluvy) zahrnutých v cene vykonávaných uchádzačom v postavení predávajúceho po dobu dohodnutej záruky bez nárokov na úhradu, **vrátane časového harmonogramu** (vrátane všetkých meraní, revízií, kontrol a preventívnych prehliadok nevyhnutných pre zabezpečenie riadnej bezporuchovej prevádzky po dobu poskytovanej záruky),

- pred uplynutím záručnej lehoty sa vyžaduje vykonať poslednú preventívnu prehliadku, vrátane bezplatného odstránenia všetkých zistených väd a nedostatkov, ktoré spadajú pod záruku.

V prípade poruchy zariadenia musí byť servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy verejným obstarávateľom v postavení kupujúceho, v rámci pracovných dní.

Servisný zásah sa vyžaduje maximálne do 24 hodín v rámci pracovných dní.

Ak to charakter vady / poruchy umožňuje odstráni predávajúci vadu / poruchu na mieste.

V prípade keď si charakter vady / poruchy vyžaduje prevzatie zariadenia na opravu do miesta opravy mimo miesto poruchy, odstráni vadu / poruchu v lehote najneskoršie do 48 hodín (v pracovných dňoch) od prevzatia zariadenia na opravu.

V prípade ak si to charakter vady / poruchy vyžaduje (oprava u výrobcu, dodávka originálneho náhradného dielca a pod.) prevezme zariadenie do opravy a oznámi kupujúcemu najskorší termín odstránenia vady / poruchy. Tento termín pre odstránenie vady / poruchy je pre predávajúceho záväzný.

Servisné stredisko s nepretržitou službou, bezplatnou telefónnou linkou pre nahlásenie poruchy (Hot line) s nepretržitou prevádzkou minimálne v čase od 8:00 – 16:00 hod. v pracovných dňoch::

- **tu uviesť kontaktné údaje** servisného strediska, sídlo, telefón, e-mail a meno kontaktnej osoby (centrály servisného strediska).