**VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK s názvom:**

**„Magnetické rezonancie vrátane poskytnutia záručného servisu“**

v rámci zriadeného DNS MZ SR s názvom:

**Magnetické rezonancie vrátane poskytnutia záručného servisu**

v súlade s § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoVO“)

1. **Identifikácia verejného obstarávateľa č. 1**

 Názov: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

Adresa: Rastislavova 43, 041 90 Košice

IČO: 00606707

DIČ: 2021141969

Zastúpený: generálny riaditeľ - MUDr. Milan Maďar, MPH

ekonomický riaditeľ - Ing. Roman Švarc

medicínsky riaditeľ - MUDr. Peter Linkesch

 **Identifikácia verejného obstarávateľa** **č. 2**

 Názov: Fakultná nemocnica Trnava

Adresa: A. Žarnova 11, 917 75 Trnava

IČO: 00610381

DIČ: 2021191084

Zastúpený: generálny riaditeľ - MUDr. Daniel Žitňan

ekonomický riaditeľ - Ing. Gabriela Demčáková

medicínsky riaditeľ - MUDr. Viliam Vadrna, MBA

 **Kontaktné miesto verejného obstarávateľa**

Názov: Ministerstvo zdravotníctva SR

 Odbor verejného obstarávania

Adresa: Limbová 2, 837 52 Bratislava

Kontaktná osoba: Ing. Ondrej Kuruc, PhD.

Telefón: +421/2 59373297

E-mailová adresa: ondrej.kuruc@health.gov.sk

Adresa stránky, kde je možný prístup k dokumentácii VO: <https://josephine.proebiz.com/>

1. **Druh zákazky:**

Zákazka na dodanie tovaru.

1. **Predmet zákazky:**

Predmetom verejného obstarávania je dodanie dvoch magnetických rezonancií a poskytnutie záručného servisu. Podrobnosti sú uvedené v prílohe č. 1a, č. 1b a č. 1c – špecifikácia súťažných podkladov.

Rozsah verejného obstarávania – hlavný kód CPV:

33113000-5 Zobrazovacie zariadenie pre magnetickú rezonanciu

Predpokladaná hodnota zákazky je:

 MRI prístroj č. 1 1 300 000 **EUR bez DPH**

 MRI prístroj č. 2 1 300 000 **EUR bez DPH**

 MRI prístroj č. 2 – špeciálna výbava 100 000 **EUR bez DPH**

2 700 000 **EUR bez DPH**

1. **Typ zmluvy:**

Kúpna zmluva.

1. **Miesto dodania zákazky predmetu zákazky:**

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice

Fakultná nemocnica Trnava, A. Žarnova 11, 917 75 Trnava

1. **Termín dodania predmetu zákazky:**

Do 90 kalendárnych dní odo dňa účinnosti Kúpnej zmluvy.

1. **Zdroj finančných prostriedkov:**

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtových prostriedkov verejných obstarávateľov.

1. **Požiadavky na obsah ponuky:**

- titulný list, v ktorom musí byť uvedené meno a priezvisko kontaktnej osoby, telefónny kontakt a e-mailová adresa, prostredníctvom ktorej bude môcť verejný obstarávateľ so zaradeným záujemcom komunikovať, obchodné meno zaradeného záujemcu a označenie súťaže,

- vyplnená príloha č. 1 súťažných podkladov – Špecifikácia, podpísaná štatutárnym zástupcom alebo osobou oprávnenou konať za zaradeného záujemcu nahratá vo formáte pdf., - návrh zaradeného záujemcu na plnenie predmetu zákazky vložený do systému JOSEPHINE (príloha č. 2 súťažných podkladov),

- zmluva s prílohami, podpísaná štatutárnym zástupcom alebo osobou oprávnenou konať za zaradeného záujemcu nahratá vo formáte pdf. (príloha č. 3 súťažných podkladov),

- vyhlásenie zaradeného záujemcu, podpísané štatutárnym zástupcom alebo osobou oprávnenou konať za zaradeného záujemcu nahraté vo formáte pdf. (príloha č. 4 súťažných podkladov).

1. **Lehota na predkladanie cenových ponúk:**

Ponuky musia byť **doručené do 21.10.2019 do 10:00 hodiny**. Zaradený záujemca predkladá ponuku v slovenskom alebo českom jazyku.

Zaradený záujemca môže predložiť len jednu ponuku. Zaradený záujemca predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch.

Ponuka je vyhotovená elektronicky podľa § 49 ods. 1 písm. a) ZOVO a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.

Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.

V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady (doporučený formát je „PDF“) a vyplnenie elektronického formulára, ktorý odpovedá návrhu na plnení kritérií uvedeného v súťažných podkladoch.

Ponuka zaradeného záujemcu predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.

**V prípade, že zaradený záujemca predloží listinnú ponuku, verejný obstarávateľ na ňu nebude prihliadať.**

1. **Spôsob stanovenia ceny:**

Cena za predmet zákazky musí byť stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné. Cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky. Navrhovaná cena musí byť stanovená ako cena maximálna a vyjadrená v EUR za celý predmet zákazky.

Uchádzač navrhované ceny uvedie v zložení:

- navrhovaná celková cena za celý predmet obstarávania v EUR bez DPH,

- v prípade, že uchádzač nie je platcom DPH, upozorní na túto skutočnosť vo svojej ponuke

( § 3 ods. 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov).

1. **Kritéria na hodnotenie ponúk:**

Kritérium na vyhodnotenie ponúk je **najlepší pomer ceny a kvality**:

* 1. Kritérium č. 1: **Celková cena v EUR bez DPH za predmet zákazky –** **max. 85 bodov**

1.2 Kritérium č. 2: **Technická špecifikácia MRI prístrojov** uvedené nižšie **– max. 15 bodov**

MRI prístroj č. 1 – max 7,5 bodov

MRI prístroj č. 2 – max 7,5 bodov

|  |
| --- |
| **Technická špecifikácia MRI prístroja č. 1 - Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice** |
| Podkritérium číslo | Atribút | Jednotka | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 1, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 2, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 3, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 4, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 5, počet bodov za splnenie |
|  | RF systém  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Počet cievkových elementov chrbticovej cievky v rozsahu 120 cm v ose Z (skutočný počet elementov samotnej cievky v rozsahu 120 cm v ose Z) | počet | 45 a viac, 0.25 bodu |   |   | - | - |
| 1.2.2  | Počet cievkových elementov v jednom FOV brušnej/hrudnej/anteriórnej cievky (kombinácia anteriórnej a posteriórnej časti) (pokiaľ cievka nepokrýva celý FOV v osi Z, potom je potrebné dodať dodatočnú cievku tak, aby tieto cievky v kombinácii pokrývali celý FOV v osi Z) | počet | 50 a viac, 0.25 bodu | 55 a viac, 0.5 bod | 60 a viac, 0.75 bodu | - | - |
| 1.2.3 | Počet cievkových elementov prsníkovej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky) s možnosťou biopsy | počet | 18 a viac a možnosť biopsy, 0.1 bodu | - | - | -- | - |
| 1.2.4  | Počet cievkových elementov dedikovanej zápästnej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky) | počet | 16 a viac a Tx/Rx, 0.25 bodu | - | - | - | - |
| 1.2.5  | Počet cievkových elementov dedikovanej kolennej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky), musí splniť Tx/Rx | počet | 18 a viac a Tx/Rx, 0.1 bodu | - | - | - | - |
| 1.2.6  | Počet cievkových elementov dedikovanej členkovej/chodidlovej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky) | počet | 12 a viac, 0.2 bodu | 16 s viac, 0.4 bodu | - | - | - |
| 1.2.7 | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere v intervale 36 až 45 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.8 | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere v intervale 46 až 55 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.9  | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere v intervale 56 až 65 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.10  | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere viac ako 65 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.11  | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere viac ako 35 cm, na dlhšom rozmere viac ako 55 cm | počet | 18 a viac, 0.1 bodu | 20 a viac, 0.25 bodu | 25 a viac, 0.5 bodu | 30 a viac 0.75 bodu | - |
|  | Iné funkčné vlastnosti |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12  | synchronizácia s EKG a zároveň dodaný hardware pre monitoring EKG pre všetky typy vyšetrení a cievok vyžadujúce monitoring EKG | áno/nie | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 10 a viac, 0.15 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 15 a viac, 0.3 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 20 a viac, 0.45 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 25 a viac, 0.6 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 30 a viac, 0.75 bodu |
| 1.2.13  | synchronizácia s respiráciou (pre monitoring respirácie požadujeme hardvérové senzory (opasok, alebo zabudované senzory)) | áno/nie | ak sú hardvérové senzory zabudované v pacientskom stole 0.25 bodu | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Počítač  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.14  | počet rekonštruovaných obr./sek. v matici 256x256, plné FOV | počet/sekundu | 50000 a viac, 0.15 bodu | 60000 a viac, 0.3 bodu | **-** | **-** | **-** |

|  |
| --- |
| **Technická špecifikácia MRI prístroja č. 2 - Fakultná nemocnica Trnava** |
| Podkritérium číslo | Atribút | Jednotka | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 1, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 2, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 3, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 4, počet bodov za splnenie | Bodovaná hodnota atribútu úroveň 5, počet bodov za splnenie |
|  | RF systém  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Počet cievkových elementov chrbticovej cievky v rozsahu 120 cm v ose Z (skutočný počet elementov samotnej cievky v rozsahu 120 cm v ose Z) | počet | 45 a viac, 0.25 bodu |   |   | - | - |
| 1.2.2  | Počet cievkových elementov v jednom FOV brušnej/hrudnej/anteriórnej cievky (kombinácia anteriórnej a posteriórnej časti) (pokiaľ cievka nepokrýva celý FOV v osi Z, potom je potrebné dodať dodatočnú cievku tak, aby tieto cievky v kombinácii pokrývali celý FOV v osi Z) | počet | 50 a viac, 0.25 bodu | 55 a viac, 0.5 bod | 60 a viac, 0.75 bodu | - | - |
| 1.2.3 | Počet cievkových elementov prsníkovej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky) s možnosťou biopsy | počet | 18 a viac a možnosť biopsy, 0.1 bodu | - | - | -- | - |
| 1.2.4  | Počet cievkových elementov dedikovanej zápästnej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky) | počet | 16 a viac a Tx/Rx, 0.25 bodu | - | - | - | - |
| 1.2.5  | Počet cievkových elementov dedikovanej kolennej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky), musí splniť Tx/Rx | počet | 18 a viac a Tx/Rx, 0.1 bodu | - | - | - | - |
| 1.2.6  | Počet cievkových elementov dedikovanej členkovej/chodidlovej cievky (skutočný počet elementov samotnej cievky) | počet | 12 a viac, 0.2 bodu | 16 s viac, 0.4 bodu | - | - | - |
| 1.2.7 | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere v intervale 36 až 45 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.8 | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere v intervale 46 až 55 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.9  | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere v intervale 56 až 65 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.10  | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere v intervale 18 až 35 cm, na dlhšom rozmere viac ako 65 cm | počet | 16 a viac, 0.8 bodu | 18 a viac, 0.9 bodu | - | - | - |
| 1.2.11  | Počet cievkových elementov flexibilnej cievky s vlastnosťou úplného obopnutia objektu (vytvorenia kruhu) na dlhšom rozmere pri efektívnom vyšetrení tak, že sa cievkové elementy neprekrývajú, s rozmermi na kratšom rozmere viac ako 35 cm, na dlhšom rozmere viac ako 55 cm | počet | 18 a viac, 0.1 bodu | 20 a viac, 0.25 bodu | 25 a viac, 0.5 bodu | 30 a viac 0.75 bodu | - |
|  | Iné funkčné vlastnosti |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12  | synchronizácia s EKG a zároveň dodaný hardware pre monitoring EKG pre všetky typy vyšetrení a cievok vyžadujúce monitoring EKG | áno/nie | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 10 a viac, 0.15 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 15 a viac, 0.3 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 20 a viac, 0.45 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 25 a viac, 0.6 bodu | ak dodaná špeciálna telová cievka so zabudovaným EKG s počtom elementov 30 a viac, 0.75 bodu |
| 1.2.13  | synchronizácia s respiráciou (pre monitoring respirácie požadujeme hardvérové senzory (opasok, alebo zabudované senzory)) | áno/nie | ak sú hardvérové senzory zabudované v pacientskom stole 0.25 bodu | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Počítač  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.14  | počet rekonštruovaných obr./sek. v matici 256x256, plné FOV | počet/sekundu | 50000 a viac, 0.15 bodu | 60000 a viac, 0.3 bodu | **-** | **-** | **-** |

1. **Zábezpeka ponúk:**

Nevyžaduje sa.

1. **Ďalšie informácie:**

13.1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť postup zadávania zákazky, ak cena za celý predmet zákazky bude vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky.

13.2. Ponuky predložené v stanovenej lehote budú archivované u verejného obstarávateľa, ich obsah a informácie budú použité výlučne len na výber zmluvného partnera.

13.3. Elektronická aukcia sa uskutoční v čase stanovenom verejným obstarávateľom. Verejný obstarávateľ zašle pozvánku na účasť v elektronickej aukcii vždy najneskôr 2 pracovné dni pred jej uskutočnením. Pravidlá elektronickej aukcie sa nachádzajú vo zverejnených súťažných podkladoch, ktoré sú prílohou tejto výzvy.

13.4. Verejný obstarávateľ v súlade s § 20 ods. 2 ZOVO určuje, že komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa uskutoční elektronicky podľa pravidiel uvedených v súťažných podkladoch zverejnených v časti Dokumenty.

13.5. Informatívny odkaz na oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, ktorým Ministerstvo zdravotníctva SR vytvorilo dynamický nákupný systém a v ktorom sú uvedené podmienky účasti na zaradenie do DNS: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:116998-2018:TEXT:SK:HTML&src=0>.

1. **Prílohy:**

Súťažné podklady DNS k výzve.

V Bratislave, dňa 23.09.2019

Ing. Ondrej Kuruc, PhD.

 riaditeľ OVO