

Příloha č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY

**na dodávky zadané mimo režim zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
– veřejná zakázka malého rozsahu**

OCT – OPTICKÝ KOHERENTNÍ TOMOGRAF – POŘÍZENÍ

Zadavatel Nemocnice Strakonice, a.s.
Sídlo: Radomyšlská 336, 386 29 Strakonice
IČ: 260 95 181
DIČ: CZ699005400
statutární zástupce: MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA, předseda představenstva
a
Ing. Jiří Švec, člen představenstva

Kontaktní osobou je Ing. Karel Matas

(email: matas@nemst.cz, tel. +420 728 784 906).

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Vyhlašovaná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (**dále i „zakázka“**) ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zákona. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není, v souladu s ustanovením § 18 odst. 3 zákona, zadávána podle zákona.
- 1.2. Předchozí odstavec platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci. Pro toto zadávací řízení jsou však rozhodné pouze podmínky stanovené v této technické specifikaci.

2. Všeobecné podmínky

- 2.1. Průběh zadání a vzájemný vztah mezi zadavatelem a uchazeči ve všech věcech, které neupravují tyto podmínky, se řídí § 536 a následujícími Obchodního zákoníku.
- 2.2. Klasifikace předmětu zakázky

Kód CPV	Popis
38000000-5	Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení

Předpokládaná cena: 1 820 000,- Kč bez DPH

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je podání cenové nabídky na pořízení OCT – Optický koherentní tomograf pro oční oddělení.

- spektrální optický koherentní tomograf určený k zobrazení vrstev sítnice a choriokapilaris, včetně modalit OCT angiografie, laserová monochromatická autofluorescence, barevné zobrazení fundu pomocí min. 3 laserových monochromatických vlnových délek, s možností upgradu na simultánní zobrazení dalšími zobrazovacími metodami – FA a ICG.

Specifikace přístroje:

- vysokorychlostní spectral domain OCT
- světelný zdroj – superluminiscenční dioda
- technologie redukce šumu
- maximální přesnost a reprodukovatelnost prvotního a následných měření
- maximální šíře vyšetřované oblasti
- diskrétní skeny – horizontální skeny, vertikální skeny, radiální skeny a cirkulární skeny s volitelnou orientací, velikostí a hustotou
- objemové skeny s volitelnou orientací, velikostí a hustotou
- automatická nebo uživatelem definovaná analýza progresu v libovolné lokaci sítnice
- automatická nebo uživatelem definovaná segmentace vrstev sítnice
- úplná SW analýza makulární, papilární, peripapilární a periferní oblasti
- analýza symetričnosti OD, OS, horní a dolní hemisféra
- normativní databáze
- automatické ladění a kalibrace
- vnitřní fixace s možností paměťového uložení nejpoužívanějších pozic
- vnější fixace
- patientská databáze s možností exportu (prohlížení) na jiná PC na pracovišti
- personifikace formátu tisku
- zobrazovací systém, PC, monitor, stolek s motorizovaným pohybem, barevná laserová tiskárna, externí HDD

Minimální technické parametry:

- Skenovací rozsah: Rozsah záběru: více než 1,9 mm
- Minimální rozlišovací schopnost: Axiální: 3,9 μm nebo lépe
Transverzální: 5,7 μm nebo lépe
- Frekvence skenování: Minimálně 85 000 skenů/sec
- Šíře skenu: 9 mm a více
- OCT musí mít aktivní optický eyetracking v reálném čase
- Reprodukovatelnost detekce progresu v čase 1 μm nebo lépe
- OCT musí být vybaven technologií OCT angiografie
- Stroj musí mít naklápěcí (tiltovací) snímací kameru pro možnost snímání z různých úhlů a ještě větší periferii
- Dodaný stroj musí umožňovat 55° snímání (min. 16,5 mm) pro všechny zobrazovací modalit včetně 55° OCT jedním sejmutím (nikoli kompozitním/skládaným snímkem)
- OCT musí být akceptováno reading centry studií
- Možnost rozšíření (upgradu) stroje o simultánní angiografie FA i ICG

- Stroj musí mít modalitu barevné zobrazení fundu pomocí minimálně 3 monochromatických vlnových délek
- Stroj musí mít modalitu laserová monochromatická autofluorescence
- Stroj musí být datově kompatibilní se stávajícím OCT čili musí pracovat se soubory ve formátu .E2E
- Stroj musí umožňovat v jakémkoli modu libovolné umístění scanů, jejich orientaci, velikost i hustotu

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Zadavatel předpokládá, že smlouva s vybraným uchazečem bude podepsána nejpozději do 4Q. 2020.
- 4.2. Předpokládaná realizace dodávky
- zahájení - **4Q/2020**
 - dokončení - **max. do 31. 12. 2020.**
- 4.3. Místem plnění je oddělení CPZ NS, a.s..

5. Lhůta pro podání nabídek

- 5.1 Datum ukončení příjmu nabídek: **23.10.2020 15:00 hodin.**
- 5.2 Nabídky budou podávány výhradně v elektronické podobě písemně v elektronickém nástroji zadavatele pro zadávání veřejných zakázek na URL: https://ezak.ihnem.cz/profile_display_207.html a to ve vazbě na zadavatelem odeslanou výzvu k podání nabídek jednotlivým dodavatelům v tomto nástroji.
- 5.3 Informace o registraci v E-ZAK a podání elektronické nabídky jsou dostupné neomezeným dálkovým přístupem v elektronickém nástroji profilu zadavatele na URL: https://ezak.ihnem.cz/profile_display_207.html
- 5.4 Otevírání nabídek bude zahájeno bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné.

6. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni

- 6.1. Uchazeči jsou vázáni obsahem svých nabídek po dobu 60 kalendářních dnů počínaje okamžikem uplynutí lhůty pro podání nabídek.

7. Technická specifikace

- 7.1. Technická specifikace obsahuje uvedené základní podmínky poptávky, které dále doplňují tyto přílohy /v elektronické podobě/:
- 01_příloha č.1 - Technické specifikace předmětu zakázky
 - 02_příloha č.2 - Krycí list
 - 03_příloha č.3 - Čestné prohlášení
 - 04_příloha č.4 - Technologické minimum parametrů přístroje

- 7.2. Uchazeč je povinen se podrobně seznámit se všemi částmi technické specifikace a všemi v ní obsaženými informacemi.
- 7.3. Zjistí-li uchazeč v technické specifikaci chyby nebo zjevná přepsání, je povinen si toto vyjasnit u zadavatele před podáním nabídky.
- 7.4. Pokud se v technické specifikaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, **jedná se o vymezení předpokládaného standardu** a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné či lepší řešení. Na tuto skutečnost musí uchazeč ve své nabídce upozornit, popsat tu část, kde toto jiné řešení použil a prokázat vymezením technických parametrů řešení, které použil, že jím navržené materiály nebo výrobky jsou technicky a kvalitativně srovnatelné nebo lepší.
- 7.5. **Hodnoceny budou pouze nabídky uchazečů, kteří v nabídce předloží veškeré informace požadované zadavatelem.**

8. Způsob hodnocení nabídek

- 8.1. Nabídky, které budou obsahovat všechny požadované náležitosti v předepsaném rozsahu, bude zadavatel hodnotit podle výše nabídkové ceny, **příčemž jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.**
- 8.2. Nabídková cena bude zpracována jako cena bez DPH, výše DPH a nabídková cena včetně DPH (viz. Příloha č. 2)

9. Další podmínky

- 9.1. Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit i bez udání důvodů.
- 9.2. Zadavatel nehradí uchazečům žádné náklady spojené s přípravou nabídky.
- 9.3. Variantní řešení se nepřipouští.

Ve Strakonicih dne 7.10.2020.

.....
MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA, předseda představenstva
Ing. Jiří Švec, člen představenstva

Přílohy:

1. Technická specifikace předmětu zakázky
2. Krycí list
3. Čestné prohlášení
4. Technologické minimum parametrů přístroje