### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

**„Rozšíření stávajícího optického koherentního tomografu (OCT) o modalitu pro indocyaninovou fluorescenci a fluorescenční retinální zobrazování“**

**Interní evidenční číslo zakázky: 25/911 ÚMG**

Popis předmětu plnění:

Předmětem plnění je dodávka a instalace nové, dosud neužívané, nerepasované, plně funkční modality stávajícího OCT pro indocyaninovou fluorescenci a fluorescenční retinální zobrazování, včetně veškerého nezbytného příslušenství a součástí, zaškolení obsluhy a poskytování záručního servisu.

Dodavatel Askin & Co. s.r.o. tímto **čestně prohlašuje**, že **nabízený předmět plnění má veškeré technické vlastnosti a splňuje veškeré technické parametry uvedené v kupní smlouvě a v čl. 3 ZD výše uvedené veřejné zakázky**, když níže blíže specifikuje vlastnosti jím nabízeného předmětu plnění:

Absolutní minimální požadavky zadavatele na předmět plnění a jejich splnění dodavatelem:

**Modalita pro indocyaninovou fluorescenci a fluorescenční retinální zobrazování:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Výrobce:** | Heidelberg Engineering, Německo |
| **Typ:** | 88056 Upgrade stávajícího OCT2 Plus na OCT+HRA FA ICG |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **Název zařízení, parametry modality, fyzikálně-technické vlastnosti** | **Popis** | **Požadovaná hodnota** | **Účastník vyplní dle typu požadavku: skutečnou hodnotu parametru plnění/název položky resp. ANO/NE** |
| **Název** | Rozšíření stávajícího optického koherentního tomografu (Spectralis OCT2 PLUS) o modalitu pro indocyaninovou fluorescenci a fluorescenční retinální zobrazování | **ano** | ANO |
| **Parametry modality** | Možnost provádět fluoresceinovou angiografii (FA) | **Angiografie s kontrastním obarvením fluoresceinem** | ANO |
| Možnost provádět indocyaninovou angiografii (ICG) | **Angiografie s kontrastním obarvením indocyaninovou zelení** | ANO |
| Možnost zobrazení fluorescenční a indocyaninové angiografie pomocí snímků i videosekvencí | **ano** | ANO |
| Možnost rozložení video sekvence na jednotlivé obrázky | **min. 10 obrázků za sekundu** | ANO |
| Možnosti simultánního zobrazování: | **OCT + IR,**  **FA + ICG,**  **FA + IR,**  **ICG + IR,**  **BAF + IR,**  **OCT + BR,**  **OCT + FA,**  **OCT + ICG,**  **OCT + BAF** | ANO |
| **Základní parametry** | Kompatibilita snímání FA i ICG se scanovací rychlostí OCT alespoň 85 000 scanů/sek | **ano** | ANO (85 000 skenů) |
| Modalita musí pracovat se soubory formátu .E2E, tak aby byla zajištěna kompatibilita stávajících databází ze stávajícího OCT. | **ano** | ANO |
| Aktivní funkce časoměřič pro aplikaci kontrastní látky | **ano** | ANO |
| Automatické ladění a kalibrace | **ano** | ANO |
| Světelný zdroj pro FA | **Laser 480-490 nm** | ANO 486 nm |
| Světelný zdroj pro ICG | **Laser  780-790 nm** | ANO 786 nm |
| Výkon vlnové délky 486 nm | **0,4-0,5 mW** | ANO 0,44 mW |
| Výkon vlnové délky 786 nm | **3,7 -3,9 mW** | ANO 3,80 mW |
| Úhel snímání - rozmezí | **15°x 15° - 30° x 30°** | ANO |
| Velikost digitálního snímku v pixelech v režimu High Speed | **Minimálně 768 x 768** | ANO |
| Doba snímání jednoho snímku v ms v režimu High Speed | **48-96 ms** | ANO 48/64/96 ms |
| Laterální rozlišení (digitální) v režimu High Speed | **Min. 11 µm / pixel** | ANO |
| Frekvence snímků v Hz v režimu High Speed | **9 -16 Hz** | ANO 9/12,5/16 Hz |
| Velikost digitálního snímku v pixelech v režimu High Resolution | **Minimálně 1536 x 1536** | ANO |
| Doba snímání jednoho snímku v ms v režimu High Resolution | **96 -192 ms** | ANO |
| Laterální rozlišení (digitální) v režimu High Resolution | **Min. 6 µm / pixel** | ANO |
| Frekvence snímků v Hz v režimu High Resolution | **5 – 9 Hz** | ANO |
| **Předání a instalace** | Veškeré náklady spojené s dodávkou (např. dopravné, balné) musí být součástí nabídkové ceny. | **ano** | ANO |
| Kompletní instalace v místě plnění, uvedení zařízení do provozu | **ano** | ANO |
| Instalační a předávací protokol zajistí prodávající. | **ano** | ANO |
| Zaškolení obsluhy v rozsahu a dle požadavků kupujícího stanovených v kupní smlouvě | **ano** | ANO |
| Do 10 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy | **ano** | ANO |
| **Záruka** | Minimálně 12 měsíců od protokolárního převzetí dodávaného zařízení. Záruka poskytnutá dodavatelem v měsících (doplnit do sloupce D tohoto řádku). | **ano** | ANO |
| **Servisní podpora** | servisní telefonická podpora v pracovní dny 8-20 hod  nástup servisního technika do 48 hodin od nahlášení závady  v případě delšího trvání servisního zásahu (přístroj nebude v provozu déle než 30 dní) bezplatné zapůjčení náhradního přístroje stejných nebo lepších parametrů/bližší servisní záruční podmínky jsou upraveny v kupní smlouvě | **ano** | ANO |
| **Prospekty přístroje,**  **CE certifikát/prohlášení o shodě** | CE certifikát k nabídce nebo ES Prohlášení o shodě | **přiložit k nabídce** | ANO |
| Podrobná technická dokumentace k nabídce (v českém nebo anglickém jazyce). | **přiložit k nabídce** | ANO |
| Doklady, že dodavatel je výrobcem přístroje oprávněn k distribuci a servisu dodávaného přístrojového vybavení. | **přiložit k nabídce** | ANO |

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi „ANO/NE“ odpověď „NE“, popř. ve sloupci „D“ uvede údaj či informace, které budou v rozporu s požadavky zadavatele, nebo jeho závazné požadavky nebudou splňovat), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a účastník, který podal takovou nabídku, může být vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

|  |  |
| --- | --- |
| V Novém Jičíně dne |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  xxx, jednatelka |