**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Dodávka přístrojů pro oční oddělení Litomyšlské nemocnice

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Funduskamera – 1 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Širokoúhlý sítnicový zobrazovací systém s fluorescenční angiografií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Připojení do systému FORUM přes DICOM výstup přístroje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Propojení se stávajícím CIRRUS HD-OCT 5000 umožňující proložení snímků z OCT a funduskamery, včetně licencí na připojení přístrojů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Konfokální technologie – oddělené barevné kanály červené, zelené a modré barvy složené do barevného snímku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vysoko kvalitní snímek sítnice v jednom záběru minimálně v rozsahu minimálně 120° – bez nutnosti mydriázy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vysoko kvalitní snímek sítnice skládaný v rozsahu minimálně 200° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Autofluorescence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Automatické funkce:** auto fokus, automatická úroveň intenzity blesku, auto montáž, automatická detekce pravého nebo levého oka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatická optimalizace a vyvážení jasu jednotlivých snímku v sekvenci snímků angiogramu při zachování změn v signálu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatická lokalizace papily optického nervu pro precizní kontrolu fixace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Autofokus vč. možnosti přesné fokusace na specifickou oblast zájmu definovanou uživatelem skrze dotykovou obrazovku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 22" LCD monitor, propojení do počítačové sítě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohyblivá hlava kamery | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Opěrka čela a brady | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přístrojový stolek s nastavitelným elektrickým zdvihem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Korneální topograf a keratometr – 1 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Koreální tepograf a keratometr s měřením aberací a vlnoplochy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Refrakční výkon oka je analyzován a reprezentován v celé ploše zorničky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měření refrakce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měření topografie rohovky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měření keratometrie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Wavefront měření: Sféra v min rozmezí -20 až +20 D, Cylindr v min. rozmezí 0 až +- 8 D a Osa v min. rozmezí 0 až 180° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Počet kruhů min. 22 (min.18 kompletních) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozsah měření min. 25 až 65 D (13.5 až 5.2 mm) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zapojení do programu FORUM a ukládání měření a analýz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| DICOM připojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Termální, integrovaná tiskárna | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Display min. 12’’ LCD barevný, dotykový | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelná opěrka brady a čela | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Perimetr – 2 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Automatický 90° perimetr pro primární záchyt ztrát zorného pole | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Velikost stimulů (Goldmannův standard)  minimálně I až V | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Treshold testy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Screeningové testy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Neurologické testy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlé testy, uživatelsky definovatelné testy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Makulární testy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Statická a kinetická perimetrie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sledování vývoje glaukomu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sledování oka pacienta (video + slepá skvrna) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Motorizovaná opěrka brady | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zapojení do FORUM GLAUCOMA WORKPLACE – propojení výsledků s OCT výsledkem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládání pomocí barevné dotykové obrazovky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| HFA NET – zapojení do počítačové sítě, DICOM rozhraní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tisk výsledků obou očí na jeden A4 list papíru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Spínací pacientské tlačítko | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modro-žlutá perimetrie (Blue on Yellow) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sledování vertex distance | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sledování a kontrola oka pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| SITA SWAP testy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Fluidní čočka nahrazující dioptrická sklíčka, která se smršťuje nebo zvětšuje na základě dioptrického nastavení síly čočky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stolek elektrický pod přístroj | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Laserová tiskárna ke každému přístroji | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 % mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.