

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU

„Dodávka optického biometru“

Zadavatel: Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace

se sídlem Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná

IČ: 00844853, DIČ: CZ00844853

zastoupený Ing. Ivo Žolnerčíkem, ředitelem

Dotaz 1:

V technické specifikaci požadujete Zdroj záření SWEPT Source OCT (1050-1070 nm). **Bude zadavatel akceptovat vlnovou délku 1050-1080 nm?**

Odpověď:

Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

Dotaz 2:

V technické specifikaci požadujete u biometru následující měřené parametry:

- keratometrie
- celková hodnota keratometrie (TKP)
- axiální délka oka (AL)
- centrální tloušťka rohovky (CCT)
- hloubka přední komory oka (ACD)
- tloušťka čočky (LT)
- průměr duhovky (WTW)

Bude zadavatel akceptovat zohlednění vlivu zakřivení zadní plochy rohovky pomocí kalkulace dle Barrettových vzorců?

Odpověď:

Ano, toto nabízené řešení zadavatel bude akceptovat.

Dotaz 3:

V technické specifikaci požadujete u biometru následující měřené parametry:

Rozsah měřených hodnot:

- axiální délka oka 14-48 mm ($\pm 4 \mu\text{m}$)
- keratometrie 5-11 mm ($\pm 13 \mu\text{m}$)
- hloubka přední komory oka 0,7-8 mm ($\pm 6 \mu\text{m}$)
- white-to-white 8 – 16 mm ($+40 \mu\text{m}$)
- tloušťka čočky 1-10 mm ($\pm 6 \mu\text{m}$) – phakické oko
0,13-2,5 – pseudofakické oko

- centrální tloušťka rohovky 0,2-1,2 mm ($\pm 2 \mu\text{m}$)

Bude zadavatel akceptovat toto nabízené rozmezí u měřených parametrů?

- axiální délka oka 14-38 mm ($\pm 0.03\text{mm}$)

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

- keratometrie 5,5-10 mm ($\pm 0.05\text{mm}$)

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

- hloubka přední komory oka 0,7-8 mm ($\pm 0.03\text{mm}$)

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

- white-to-white 7–15 mm ($+0.2\text{mm}$)

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

- tloušťka čočky 0.5-10 mm ($\pm 0.03\text{mm}$)

Odpověď: Ne, toto řešení zadavatel nebude akceptovat.

- centrální tloušťka rohovky 200-1200 μm ($\pm 10 \mu\text{m}$)

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

Dotaz 4:

V technické specifikaci požadujete u biometru následující měřené parametry:

Vzorce pro výpočet opt. mohutnosti nitrooční čočky:

- a) SRK/T
- b) Holladay I
- c) Hoffer Q
- d) Holladay II
- e) Haigis Suite ((Haigis, Haigis-L pro výpočet nitroočních čoček po laserovém refrakčním zákroku (LASIK, PRK, LASEK), Haigis-T pro výpočet torických nitroočních čoček))
- f) Hoffer H5
- g) Barret Suite (Universal II, Toric, Barrett TK Universal II, Barrett TK Toric, Barrett True K with TK)

Bude pro zadavatele dostačující výběr z následujících vzorců?

- a) SRK/T
- b) Holladay I
- c) Hoffer Q
- d) Holladay II
- e) Haigis
- f) Hoffer H5
- g) Barret Suite (Universal II, Toric, Barrett TK Universal II, Barrett TK Toric, Barrett True K with TK)
- h) Hoffer Q
- i) Holladay R

Odpověď: Ano, pro zadavatele je výše nabízený výběr dostačující.

Dotaz 5:

V technické specifikaci požadujete Výpočet optimalizovaných IOL konstant – 100% kompatibilita s IOL.con.
Bude akceptováno řešení manuálních úprav konstant ze zdroje IOL.con?

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

Dotaz 6:

V technické specifikaci požadujete Total keratometry – plnohodnotné rozměření keratometrie včetně měření zadní plochy rohovky. **Bude akceptováno zohlednění vlivu zakřivení zadní plochy rohovky pomocí kalkulace dle Barrettových vzorců?**

Odpověď: Ano, toto řešení zadavatel bude akceptovat.

Dotaz 7:

V technické specifikaci požadujete Centrální topografie - znázornění mapy zakřivení přední plochy rohovky v centrální oblasti a celkové zakřivení rohovky v centrální oblasti bez přídavného hardwaru a změny pracovního postupu **Oční oddělení je již vybaveno specializovaným rohovkovým topografem, který poskytuje přesné a detailní měření. Je tato funkcionality nutná i pro optický biometr, který ani nemůže dosahovat kvalit specializovaného topografu?**

Odpověď: Ne, zadavatel upouští od výše požadované funkcionality.

Dotaz 8:

V technické specifikaci požadujete Keratometrie 3-zonová nezávislá na vyšetřujícím - telecentrická optika.
Bude akceptována 1-zonová keratometrie?

Odpověď: Ne, toto řešení zadavatel nebude akceptovat.

Dotaz 9:

V technické specifikaci požadujete Propojení s databázovým softwarem Forum a možnost rozšíření o propojení s operačním mikroskopem a navigačním systémem pro torické čočky. Zde se odkazujeme na odstavec 3.2 zadávací dokumentace a jsme schopni nabídnout a) jiné technické řešení s obdobnou funkcí a za b/ možnost připojení s databázovým softwarem fy Zeiss - FORUM pomocí DICOM export.

Odpověď: Ano, jiná nabízená řešení v souladu s bodem 3.2 Zadávací dokumentace zadavatel bude akceptovat.

Na základě Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 je lhůta pro podání nabídek nově stanovena do 4. 11. 2022 do 8 hod.

V Karviné dne 24. 10. 2022