***Príloha E*** *k súťažným podkladom*

 ***Tabuľka návrhov na plnenie kritérií***

* Uchádzač je povinný uviesť číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky a zároveň predložiť aj vlastný Podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky , ktorý uchádzač vyhotoví na celý predmet zákazky.
* Uchádzač uvedie číselné hodnoty svojho návrhu do nižšie uvedenej tabuľky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov/výrobca/model** | Množstvo | Cena bez DPH za jednotku | Cena bez DPH spolu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Cena za predmet zákazky bez DPH / s DPH* |  |  |

**Obchodné meno a sídlo uchádzača: ......................................................................................**

**Postup verejného obstarávania:** Verejné obstarávanie s finančným limitom nadlimitnej zákazky – verejná súťaž

**Predmet zákazky:** ***„*Oftalmologický operačný mikroskop*“***

**Verejný obstarávateľ:** Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina

**Obchodné meno uchádzača:** *(vyplní uchádzač)*

**Sídlo alebo miesto podnikania:** *(vyplní uchádzač)*

**IČO uchádzača:** *(vyplní uchádzač)*

**Kontaktná osoba uchádzača:** *(vyplní uchádzač)*

Cena za predmet zmluvy pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne poskytovanie služieb po celú dobu trvania zmluvy.

*Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na tri desatinné miesta.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Operačný oftalmologický mikroskop na pojazdnom podlahovom statíve** | **Ano/nie** |
| **• Stabilný a mobilný podlahový stavív mikroskopu (4 kolieska s brzdami), brzditeľné** |  |
| **každé koliesko** |  |
| **• Elektromagnetické brzdy ramien mikroskopu** |  |
| **• Možnosť zaťažiť rameno minimálne 9 kg príslušenstvom.** |  |
| **• Motorizovaný ZOOM v rozsahu minimálne 1:6 s možnosťou nastavenia rýchlosti** |  |
| **• Zaostrovanie: elektrické / motorizované, rozsah zaostrenia minimálne 70 mm** |  |
| **• Apochromatická optika, objektív f=200mm** |  |
| **• Širokouhlý okulár so zväčšením 10 x** |  |
| **• Naklápací 180° binokulárny tubus pre operatéra a asistenta s obracačom obrazu (pre operácie zadného segmentu oka)** |  |
| **• Integrovaný stereoasistentský mikroskop s nezávislým zväčšením a zaostrením** |  |
| **• Stereokoaxiálne osvetlenie 0° - pravé aj ľavé oko má svoj svetelný lúč vo svojej optickej ceste a v nulovej ose** |  |
| **• Zdroje svetla, minimálne: xenónové 2 x 180W– hlavný a záložný, umiestnené mimo hlavy mikroskopu, privedené optickým káblom** |  |
| **• 2. zdroj svetla: LED** |  |
| **• Automatické vypnutie svetla po zdvihu hlavy mikroskopu do „parkovacej pozície“** |  |
| **• Automatické prepnutie z hlavného na záložný zdroj svetla** |  |
| **• XY posuv minimálne v rozsahu 61 mm x 61 mm, automatické centrovanie pomocou funkcie – RESET tlačítka** |  |
| **• Automatické nastavenie východzích hodnôt zväčšenia a fokusu po stlačení RESET tlačítka** |  |
| **• Dynamická kontrola rýchlosti fokusu a posunu X-Y v závislosti od zväčšenia** |  |
| **• Integrovaný optický delič** |  |
| **• Integrované zobrazenie navigačného systému a informácii z OCT do hlavy mikroskopu so zobrazením v okulári mikroskopu** |  |
| **• Integrovaná clona pre zlepšenie hĺbky ostrosti** |  |
| **• Integrovaný UV filter** |  |
| **• Integrovaný filter modrého svetla** |  |
| **• Funkcia ochrany sietnice pacienta na fototoxicitu** |  |
| **• Minimálny rozmer ovládacieho LCD farebného monitora integrovaného na statíve mikroskopu 5,7“** |  |
| **• Monitor za zobrazenie videa, OCT a informácii z mikroskopu** |  |
| **• Minimálna veľkosť monitora 22“** |  |
| **• Monitor umiestnený na polohovacom ramene na statíve mikroskopu alebo na externom pojazdom statíve** |  |
| **• Integrovaná 3CCD (3- kanalová HD kamera) videokamera v hlave mikroskopu s prednastaveným nastavením pre prácu pri operáciách predného a zadného segmentu oka,** |  |
| **• Programovateľné rúčky, pravá a ľavá, každá minimálne po 3 funkciách** |  |
| **• Programovateľný nožný ovládač bezdrôtový (Bluetooth a pod.), minimálne 14 funkcií** |  |
| **• Nastavenie jasu svetla pomocou nožného ovládača** |  |
| **• Možnosť definovania nastavenia mikroskopu, OCT a postupov a ich uloženie pre min. 30 operatérov** |  |
| **• Diaľková technická podpora zariadenia** |  |
| **• Optický systém pre zobrazenie zadného segmentu oka, min. 3 resterilizovateľné sady** |  |
| **• Navigačný systém pre operácie katarakty** |  |
| **• Integrovaný OCT prístroj** |  |
| **• Certifikát CE** |  |
| **• ŠUKL** |  |
| **• Možnosť inštalácie a integrácie do PACS** |  |
| **• Záruka minimálne 24 mesiacov** |  |
| **• Servis do 48 hod od nahlásenia poruchy** |  |
| **Technické parametre zobrazovača zadného segmentu oka** |  |
| **• Hlavná optika pripojená na hlave mikroskopu, môže byť nesterilizovateľná** |  |
| **• Motorizované zaostrenie pomocou nožného ovládača** |  |
| **• Pripojené dve asférické šošovky – 60D a 128D, jednoduchá výmena počas operácie bez nutnosti jej prerušenia** |  |
| **• Sklápateľné rameno držiaka šošoviek pre bezpečnosť pacienta** |  |
| **• Uhol otočenia držiaka šošoviek: 0 ° -360 °** |  |
| **Technické parametre navigačného systému** |  |
| **• Počítačový systém (ALL IN ONE) pripojený k operačnému mikroskopu slúžiaci ako asistenčný a pomocný systém pre operatéra pri operáciach katarakty** |  |
| **• Integrovaný rekordér videa z mikroskopu** |  |
| **• Databáza a identifikácia pacienta k dátam z biometra, videa a OCT skenov.** |  |
| **• Procesor minimálne parametrov Intel® Core i7 alebo ekvivalent** |  |
| **• HDD - zbernica SATA, minimálna kapacita 500 GB** |  |
| **• Asistenčné funkcie: zobrazenie osi tórickej VOŠ, zobrazenie kruhového tvaru kapsulorexie, zobrazenie umiestnenia a veľkosti LRI a hlavnej incízie** |  |
| **• Biometer so snímaním referenčného obrázka pre navigáciu** |  |
| **• Biometer so snímaním zadného zakrivenia rohovky** |  |
| **• Biometer s integrovaným kalkulátorom tórických VOŠ** |  |
| **Technické parametre OCT prístroja** |  |
| **• Integrovaný Spectral domain OCT prístroj na zobrazenie scanov sietnice priamo pri operácii, alebo možnosť rozšírenia zariadenia o OCT** |  |
| **• OCT súčasť dodávky** |  |
| **• Vlnová dĺžka skenovacieho lúča 840nm** |  |
| **• Minimálna rýchlosť skenovania A-scan 27 000 snímok za sekundu** |  |
| **• Minimálna hĺbka skenovania A- scan 2,0 mm v tkanive** |  |
| **• Minimálne axiálne rozlíšenie 5,5 μm v tkanive** |  |
| **• Dĺžka skenu nastaviteľná minimálne v rozsahu 3-16 mm** |  |
| **• Rotácia skenovania nastaviteľná 0°až 360 °** |  |
| **• Scan live: 1 riadkový, 5 riadkov, krížové snímanie** |  |
| **• Scan statický: 1 riadkový, 5 riadkov, plocha** |  |
| **Iné podmienky dodávky:** |  |
| **· zaškolenia personálu (aj opakovane) počas prvých dvoch mesiacov po inštalácii prístroj** |  |
| **· technická dokumentácia - manuál pre obsluhu v slovenskom jazyku aj vo formáte pdf.** |  |
|  |  |

**V .............................................. dňa .....................................**

 **........................................................**

 **(meno, priezvisko a funkcia oprávnenej osoby uchádzača )**

**Poznámka:**

-podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača

*( v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)*