**NACRT TEHNIČKE SPECIFIKACIJE PREDMETA NABAVE**

**u provedbi tehničkih konzultacija za postupak javne nabave:**

***Uređaj za operacije prednjeg i stražnjeg segmenta oka,* evid. broj nabave: MV-25/25**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **PREDMET NABAVE:** | **Količina, jedinica mjere** | **Naziv modela proizvoda** | **Proizvođač, zemlja podrijetla, godina proizvodnje** |
| **1.** | **Uređaj za operacije prednjeg i stražnjeg segmenta oka** | **1 komad** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRIBOR I DODACI** |  |  |
| Ultrazvučna sonda za fakoemulzifikaciju | kom | 3 |
| Sonda za irigaciju/aspiraciju - tijelo sonde | kom | 3 |
| Tip za sondu za irigaciju/aspiraciju, zakrivljeni | kom | 3 |
| Metalni ključ za metalni nastavak na ultrazvučnoj sondi | kom | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Red. br.** | **Tražene minimalne tehničke karakteristike sukladno potrebama Naručitelja:** | **NAPOMENA (upisati prijedloge izmjene tehničkih karakteristika)** |
| **1.** | **Kombinirani aparat - aparat za operaciju stražnjeg segmenta oka (vitrektomiju) i prednjeg segmenta oka (fakoemulzifikaciju)** |  |
|  | **Prednji segment** |  |
| 1.1. | Kontinuirani način rada ultrazvuka |  |
| 1.2. | Pulsni način rada ultrazvuka |  |
| 1.3. | BURST način rada ultrazvuka |  |
| 1.4. | Mogućnost operiranja metodom koaksijalne mikroincizije |  |
| 1.5. | Aspiracijski protok do 60 cc/min |  |
| 1.6. | Maksimalna vrijednost vakuuma je minimalno 650 mmHg |  |
| 1.7. | Irigacija/aspiracija |  |
| 1.8. | Prednja vitrektomija maksimalne brzine rezova minimalno 5000 /min |  |
|  | **Stražnji segment** |  |
| 1.9. | Mogućnost obavljanja operativnog zahvata na rezove promjera: 20GA, 23GA, 25GA i 27GA |  |
| 1.10. | Mogućnost obavljanja kombiniranog (operacija sive mrene + operacije vitrektomije) operativnog zahvata s kompletima predviđenim za to (20GA, 23GA, 25GA, 27GA) |  |
| 1.11. | Maksimalna vrijednost vakuuma je minimalno 650mmHg |  |
| 1.12. | Rad s fragmentacijskom sondom frekvencije ultrazvuka od minimalno 40kHz |  |
| 1.13. | Injekcija i ekstrakcija silikonskog ulja |  |
| 1.14. | Konstantna kontrola i kompenzacija intraokularnog tlaka |  |
|  | **Ostalo** |  |
| 1.15. | Bipolarna dijatermija |  |
| 1.16. | Mogućnost programiranja nožne komande (papučice) |  |
| 1.17. | Mogućnost memoriranja više operatera te njima pripadajućih parametara |  |
| 1.18. | Zvučna signalizacija upozorenja i kontrole parametara, glasovna potvrda odabira funkcije |  |
| 1.19. | Pokretno postolje na kojem je pozicioniran uređaj |  |
| 1.20. | Integrirani sustav endolasera, valne duljine 532nm |  |
| 1.21. | Izmjena tekućine i zraka preko zaslona ili nožne papučice ili jednakovrijedno |  |
| 1.22. | Mogućnost dodatka za prikaz parametara na monitoru istovremeno sa slikom koja dolazi s kamere mikroskopa |  |
| 1.23. | Mogućnost kontrole parametara pomoću daljinskog, bežićnog upravljača. |  |
|  | **ROK ISPORUKE: 1. prosinca 2025.** |  |
|  | **JAMSTVENI ROK: min. 2 (dvije) godine** |  |

**Ponuditelj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**