**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Vyšetřovací jednotka pro ORL oddělení**

Účastník je povinen níže uvedenou tabulku vyplnit (tj. uvést, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek; u parametrů, které lze charakterizovat nabízenou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést) a učinit součástí nabídky.

**Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné. To znamená, že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

**Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich**

**odchýlit o +/- 10 %, pokud to jejich povaha umožňuje a za podmínky splnění požadovaného účelu.**

**U obecných požadavků na elektrickou bezpečnost a napájení a dalších požadavků, u nichž je tak**

**výslovně uvedeno, se odchýlit nelze.**

| **Bod č.** | **Požadavek** | **Splnění****ANO/NE** | **Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ORL JEDNOTKA (UNIT)** |  |  |
| **1.** | Mobilní jednotka určená pro vyšetření v ORL – modulární systém, možnost volby umístění jednotlivých modulů |  |  |
| **2.** | Velmi odolný a pevný, hygienický, homogenní, neporézní materiál skládající se z akrylové pryskyřice a přírodních minerálů, na kterém neulpívají žádné bakterie a nečistoty |  |  |
| **3.** | Kompletní napojení na vodovodní řad – napojení na přívod i odvod vody, vyprazdňování odsátého sekretu do odpadu |  |  |
| **4.** | Proplach odsávací hadice dezinfekčním roztokem |  |  |
| **5.** | Odsávačka min. 40 l za min./-91 kPa  |  |  |
| **6.** | Komfortní bezhadičkové připojení lahve na sekret – magnetický držák – plynulá regulace síly sání, automatické spínání po vyjmutí hadice z držáku |  |  |
| **7.** | Přístup k výměně lahví z přední strany unitu |  |  |
| **8.** | Autonomní systém tlakové vody o teplotě 37 0C s tolerancí teploty max. ±1 0C pro výplach ucha, digitální displej zobrazující teplotu vody, 500 ml/min., automatické spínání po vyjmutí pistole z držáku |  |  |
| **9.** | Nástřik medikamentů s možností politzerace, včetně olivek pro dospělé i dětské pacienty, 2x lahvička na tekuté medikamenty, 1x lahvička na medikamenty s nastavitelnou tryskou, rychloúchyt ovladatelný jednou rukou |  |  |
| **10.** | Elektrický rychloohřev zrcátek a endoskopů, bez nutnosti držet tlačítko pro sepnutí po celou dobu ohřevu, automatické vypínání |  |  |
| **11.** | Tři zabudované LED světelné zdroje, automatické spínání, 210 000 luxů, svítivost srovnatelná s 250 W halogenem, životnost LED min. 50 000 hodin |  |  |
| **12.** | Endoskopický management – vyhřívané držáky pro 4 rigidní a 2 flexibilní endoskopy |  |  |
| **13.** | Čelní světlo s automatickým spínáním a automatickým nabíjením včetně držáku |  |  |
| **14.** | Instrumentační skříň s rovnou vrchní plochou, veškeré instrumenty budou z důvodu možnosti kontaminace uloženy v šuplících |  |  |
| **15.** | Otevírání i zavírání šuplíků dotykem, žádné úchytky, servomotory |  |  |
| **16.** | Výbava skříně: min. 3 široké šuplíky pro instrumenty, šuplík s nádobou na použité instrumentárium s možností nalití dezinfekčního roztoku, odpadkový koš |  |  |
| **17.** | Vyhřívaný zásobník pro předehřev zrcátek – pro cca 50 až 70 zrcátek s různými průměry |  |  |
| **18.** | Umístění přístrojů do unitu: videosystém od firmy Storz, který je již na oddělení – 2x přístroj šířka 31 cm a výška 11 cm, a elektrokauter, který bude součástí nabídky |  |  |
|  | **MIKROSKOP** |  |  |
| **19.** | Vyšetřovací mikroskop s pohyblivým ramenem, připojení k unitu do LED světelného zdroje |  |  |
| **20.** | 5-krokový měnič zvětšení |  |  |
| **21.** | Integrovaný žlutý a zelený filtr |  |  |
| **22.** | Binokulární přímý tubus |  |  |
| **23.** | 2x magnetický širokoúhlý okulár 10x s dioptrickou korekcí |  |  |
| **24.** | Objektiv f=250 mm |  |  |
| **25.** | T-rukojeť pro ovládání mikroskopu |  |  |
| **26.** | Zapínání/vypínání mikroskopu pohybem ramene nahoru a dolů |  |  |
|  | **ELEKTROKAUTER S BIPOLÁRNÍM REŽIMEM**  |  |  |
| **27.** | Monopolární režimy – řez 200 W, bipolární režimy – bipolární řez 100 W, koagulace 50 W |  |  |
| **28.** | Přehledné dotykové ovládání, rychlá a jednoduchá orientace |  |  |
| **29.** | Dvojitý pedál s tlačítkem pro přepnutí monopolár/bipolár, možnost připojení bezdrátového dvojpedálu |  |  |
| **30.** | Auto Start&Stop pro bipolární režimy bez nutnosti aktivace rukojetí nebo pedálem |  |  |
| **31.** | Zvuková indikace ukončení bipolární koagulace pro zamezení tvorby nekróz a přilepení tkáně |  |  |
| **32.** | Podsvícené porty pro zapojení kabelů pro lepší orientaci a nastavování přístroje |  |  |