

097-ZT-2021	Kompaktní vyšetřovací jednotka (unit) se štěrbinovou lampou a LCD optotypem
-------------	---

### 1. Technické požadavky:

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. **Medicínský účel:** kompaktní vyšetřovací jednotka (unit) se štěrbinovou lampou a LCD optotypem pro provádění základních diagnostických očních vyšetření

3. **Kompatibilita:** není požadována

4. **Specifikace:**

Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce):

VX1200 – LUNEAU SAS

HAWKi B5 – Aurolab

GLC-3000A – G-Medics company

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	<b>Uchazečem nabízená hodnota</b> (uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů <b>uvedením hodnoty</b> parametru, u ostatních slovem <b>splňuje</b> , <b>zároveň uvede odkaz na příložený</b> nebo výrobcem schválený veřejně přístupný <b>dokument</b> – zdroj, strana, kapitola)
<b>Kompaktní vyšetřovací jednotka (unit): VX1200</b>	
1. Elektricky výškově stavitelné křeslo unitu	Splňuje / brožura VX1200
2. Křeslo unitu s područkami s možností odklápění, opěrkou zad a podpěrou pro nohy	Splňuje /brožura VX1200, manuál s.7
3. Rozsah výšky elektricky stavitelného křesla minimálně 530 – 670 mm	Splňuje / 520 – 680 mm
4. Stůl unitu posuvný či odklápěcí do strany (nikoliv přetáčecí o 180° kolem osy stolu)	Splňuje / brožura VX1200
5. Velikost stolu pro 2 přístroje umístěné ve stejném směru	Splňuje / brožura VX1200
6. Maximální možná váha každého přístroje umístěného na stole unitu: minimálně 20 kg	Splňuje / manuál s. 21
7. Lampička pro čtení umístěná na konzoli unitu	Splňuje / brožura VX1200
8. Elektrické ovládání unitu v dosahu vyšetřujícího lékaře	Splňuje /brožura VX1200, manuál s.7
9. Dálkové bezdrátové ovládání unitu (dálkový ovladač minimálně s funkcí výškového posunu křesla, zapnutí/vypnutí lampičky na čtení)	Splňuje / manuál s. 9
10. Integrovaná zásuvka na brýlová skla	Splňuje / brožura VX1200
11. Křeslo unitu manuálně natáčecí do strany vč. zámku otáčení křesla	Splňuje / manuál s.7
12. Napájení ze zásuvky 230 V	Splňuje / brožura VX1200
<b>LCD optotyp: GLC-3000A</b>	
13. Digitální vyšetřovací systém pro vyšetření zrakové ostrosti a dalších zrakových funkcí	Splňuje / brožura s. 1
14. Velikost LCD: min. 24"	Splňuje / brožura s. 3
15. Napájení ze zásuvky 230 V	Splňuje / brožura s. 3
16. Uchycení optotypu na zeď vč. montáže (součást dodávky)	Splňuje / manuál s. 18
17. Bezdrátové dálkové ovládání	Splňuje / brožura s. 3
18. Znak minimálně následující: Písmena, Číslice, Pflügerovy háky („E“), Landoltovy prstence	Splňuje / brožura s. 1

19. Funkce náhodného zobrazování znaků	Splňuje / brožura s. 2
20. Dětské optotypy (obrázky) v minimálním počtu 3 (např. Standard, Lea, Allen)	Splňuje / brožura s. 1
21. Funkce pro nastavení kontrastu znaků v rozsahu minimálně 2 % - 100 %	Splňuje / brožura s. 2
22. Červeno-zelené testy	Splňuje / brožura s. 3
23. Stereotesty pro určení kvality stereopse	Splňuje / manuál s. 10
24. Testy pro jednoduché binokulární vidění	Splňuje / brožura s. 3
25. Testy pro vyšetření barvocitu	Splňuje / brožura s. 1
26. Testy kontrastní citlivosti	Splňuje / brožura s. 2
27. Testy astigmatismu	Splňuje / brožura s. 2
28. ETDRS testy	Splňuje / brožura s. 2
29. Amslerova mřížka	Splňuje / brožura s. 2
30. Minimální nastavitelný rozsah vzdálenosti pacienta od optotypu: 2 až 8 metrů s krokováním minimálně po 0,1 m	Splňuje / brožura s. 3
31. Ethernetový port RJ45, USB port, port RS-232	Splňuje / brožura s. 3
<b>Štěrbínová lampa: HAWKi B5</b>	
32. Konstrukce lampy – spodní osvětlení	Splňuje / brožura s. 2
33. Zdroj osvětlení – halogenová žárovka	Splňuje / brožura s. 1
34. Fixační externí LED světlo	Splňuje / manuál s. 8
35. Umístění štěrbinové lampy na vyšetřovací unit (součástí dodávky)	Splňuje
36. Zvětšení minimálně v pěti krocích: 6-7x, 10x, 16x, 25x, 40x	Splňuje / manuál s. 21
37. Okuláry – zvětšení 12,5x s možností nastavení dioptrií minimálně od -5 D do +5 D	Splňuje / manuál s. 21
38. Minimální boční (stranový doleva/doprava) rozsah pohybu štěrbinové lampy: 100 mm	Splňuje / manuál s. 22
39. Nastavení rozsahu PD	Splňuje / manuál s. 22
40. Šířka štěrbinu nastavitelná: minimální rozmezí 0 – 12 mm	Splňuje / manuál s. 21
41. Délka štěrbinu nastavitelná: minimální rozmezí 1,5 – 12 mm	Splňuje / manuál s. 21
42. Úhel štěrbinu: minimálně 0° až 180°	Splňuje / manuál s. 21
43. Implementované filtry minimálně: - modrý filtr - potlačující červenou složku - čirý filtr	Splňuje / manuál s. 13
44. Průměr clony (apertura) minimálně 0.3, 1, 3, 5, 9, 12 mm	Splňuje / manuál s. 20
45. Minimální rozsah pohybu opěrky brady: 80 mm	Splňuje / manuál s. 20
46. Minimální rozsah vertikálního pohybu štěrbinové lampy otáčením ovládacího joysticku: 30 mm	Splňuje / manuál s. 8
47. Možnost budoucího rozšíření lampy o aplanační tonometr	Splňuje / brožura s. 2