**Opis predmetu zákazky**

Názov zákazky: Slúchadlá a zosilňovače

Predmetom tejto zákazky je nákup a dodanie 22 ks slúchadiel a 22 ks zosilňovačov (ďalej len „predmet zákazky“), ktoré budú využívané k systému technického prostriedku ARGUS (ďalej len „TP ARGUS“). Uvedené sa požaduje za účelom zabezpečenia plynulého chodu technického oddelenia špeciálnych činností pri plnení služobných úloh útvaru inšpekcie Úradu inšpekčnej služby. Predmet zákazky má prispieť k obnove technického riešenia za účelom spracovania obrazovo-zvukových záznamov. K tomuto opisu predmetu zákazky najviac vyhovujú Slúchadlá SONY WH100XM5 alebo ekvivalent a zosilňovače CREATIVE LABS SOUNDBLASTER X4 alebo ekvivalent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požiadavky na predmet zákazky** | **Technická špecifikácia** |
| **Slúchadlá** |
| 1. | Počet | 22 ks |
| 2. | Hmotnosť | max. 260 g |
| 3. | Farba | čierna |
| 4. | Vyhotovenie | okolo uší (over-ear) |
| 5. | Konštrukcia | uzatvorená |
| 6. | Mikrofón | integrovaný |
| 7. | Odnímateľný kábel | požaduje sa |
| 8. | Typ pripojenia | min. Bluetooth ver 5.0,  3,5 mm jack |
| 9. | Komunikačný rozsah | min. 10 m |
| 10. | Frekvenčné pásmo | 2,4 GHz |
| 11. | Podporované kodeky | min. SBC, LDAC, AAC |
| 12. | Potlačenie hluku | aktívne (ANC) |
| 13. | Potlačenie šumu | vyžaduje sa |
| 14. | Impedancia | max. 48Ω / 16 Ω |
| 15. | Citlivosť | max. 102 dB/mW / 100 dBm/mW |
| 16. | Veľkosť meniča | min. 25 mm – max. 30 mm |
| 17. | Výdrž batérie | min. 30 – max. 40 hod. |
| 18. | Napájanie batérie | USB-C |
| 19. | Záruka na 2 roky | požaduje sa |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požiadavky na predmet zákazky** | **Technická špecifikácia** |
| **Zosilňovače** |
| 1. | Počet | 22 ks |
| 2. | Hmotnosť | max. 385 g |
| 3. | Typ pripojenia – vstupy | USB-C, 3,5 mm jack |
| 4. | Typ pripojenia – výstupy | optický, 3,5 mm jack |
| 5. | Kompatibilita | Windows |
| 6. | Hardvérové vlastnosti | koliesko hlasitosti |
| 7. | Dynamický rozsah (DNR) | Max. 114 dB |
| 8. | Záruka na 2 roky | požaduje sa |