**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) -modyfikacja z dnia 10.10.2023 r.**

**Część 2 – Ochronniki słuchu**

1. **NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA**
2. Dostawa **ochronników słuchu** w ilości **486 kpl**. w ramach zamówienia podstawowego dla Izb Administracji Skarbowej – do poszczególnych wskazanych lokalizacji w Załączniku nr 7 do SWZ w ramach postępowania pn. „Dostawa środków ochrony indywidualnej i wyposażenia taktycznego dla funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej tj. **ochronników słuchu** na rzecz izb administracji skarbowej -postępowanie II”.
3. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego przez Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, działającego na rzecz i w imieniu swoim oraz wszystkich izb administracji skarbowej, na podstawie Zarządzenia Ministra Finansów, z dnia 20 kwietnia 2023 r., Dz. Urz. z 21 kwietnia 2023r. poz. 48 w sprawie wyznaczenia Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz udzielenia zamówienia publicznego na dostawę wyposażenia funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej na rzecz izb administracji skarbowej art. 40 Ustawy.

Rodzaj:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | USŁUGA | **X** | DOSTAWA |  | ROBOTA BUDOWLANA |

Kody CPV (ze Wspólnego Słownika Zamówień):

[18143000-3](https://www.portalzp.pl/kody-cpv)Akcesoria ochronne

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS**

**Ochronniki słuchu wchodzące w skład wyposażenia taktycznego**

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
2. musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w roku realizacji zamówienia nie wcześniej niż 2022r., wolny od wad fabrycznych;
3. ochronniki muszą tłumić hałas w zakresie min. od 20 dB do 35 dB;
4. muszą posiadać możliwość składania się oraz wymiany poduszek;
5. są przeznaczone do całorocznego użytkowania, w każdych warunkach atmosferycznych podczas zajęć z wyszkolenia strzeleckiego;
6. muszą zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych w zakresie temperatur od -40 do +500C.;
7. muszą być odporne na oddziaływanie niekorzystnych czynników atmosferycznych   
   i środowiskowych (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.);
8. muszą być odporne na działanie czynników mechanicznych (uderzenia).
9. **WARUNKI EKSPLOATACJI**
10. ochronniki słuchu są przeznaczone do całorocznego użytkowania, w każdych warunkach atmosferycznych, do celów szkoleniowych na strzelnicy, poligonach   
    i obiektach do tego przeznaczonych;
11. muszą zapewniać stałość parametrów użytkowych w zakresie temperatur od -400 do +500C;
12. muszą tłumić dźwięki w trakcie odbywania strzelań z różnego rodzaju broni palnej, przy jednoczesnym nie ograniczaniu odbierania dźwięku – rozmowy, komend.
13. **WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE I TECHNICZNE**
14. kolor: czarny lub zielony;
15. aktywne;
16. niskoprofilowa konstrukcja;
17. podwójny mikrofon;
18. regulacja głośności;
19. sprężynujący pałąk;
20. wzmacniacz dźwięków poniżej 85 dB;
21. funkcja aktywnej głośności umożliwiająca słyszenie dźwięków otoczenia: komend,

rozmów, sygnałów ostrzegawczych;

1. dźwięki powyżej 85 dB powinny powodować automatyczne wyłączenie mikrofonów
2. stłumienie dźwięków otoczenia wraz z regulacją czasu reakcji (zanikania);
3. funkcja poziomu głośności dla aktywnego tłumienia dźwięków stosownie do poziomu natężenia hałasu;
4. możliwość rozmowy;
5. funkcja auto wyłączania;
6. funkcja sygnalizacji niskiego stanu poziomu baterii;
7. wyposażone w sprężynę pałąka gwarantującą stały nacisk i tłumienie;
8. okres gwarancji: co najmniej 24 miesiące.
9. **UKOMPLETOWANIE**
   1. ochronniki słuchu muszą posiadać oznaczenie produktu znakiem CE, muszą zawierać komplet kompatybilnych baterii ~~AA~~ w dniu dostawy;
   2. do ochronników słuchu musi być pokrowiec, futerał który zapewni ochronę   
      w trakcie transportu oraz w trakcie przechowywania;
   3. karta gwarancyjna (w języku polskim) zawierająca:

- dane identyfikacyjne ochronniki słuchu tj. producenta;

- okres i warunki gwarancji ze wskazaniem końcowej daty trwania gwarancji;

* 1. Szczegółowa instrukcja użytkowania, przechowywania.

1. **WYMAGANIA FIZYKOMECHANICZNE**

Ochronniki słuchu są przeznaczone do całorocznego użytkowania, w każdych warunkach atmosferycznych, do celów szkoleniowych na strzelnicy, poligonach   
i obiektach do tego przeznaczonych bez zmian parametrów ochronnych przez cały okres użytkowania.

1. **CECHOWANIE i ZNAKOWANIE**

Każdy ochronnik słuchu musi być trwale oznakowana w sposób umożliwiający jego identyfikację przez cały okres użytkowania zgodnie z punktem 4.