**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 2 – Ochronniki słuchu**

1. **NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA**
2. Dostawa **ochronników słuchu** w ilości **379 kpl**. w ramach zamówienia podstawowego dla Izb Administracji Skarbowej – do poszczególnych wskazanych lokalizacji w Załączniku nr 9 do SWZ w ramach postępowania pn. „Dostawa wyposażenia funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej tj. **ochronników słuchu** na rzecz izb administracji skarbowej”.
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 14 marca 2024 r., Dz. Urz. z 15 marca 2024r. poz. 34 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

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 nie wcześniej niż 2023 r., 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**

Oferowane ochronniki muszą posiadać co najmniej następujące cechy konstrukcyjne, parametry techniczne i funkcjonalności:

1. poziom tłumienia natężenia dźwięku minimum 20 dB;
2. kolor czarny lub zielony;
3. niskoprofilowa konstrukcja czaszy nauszników;
4. możliwość wymiany poduszek nauszników;
5. pałąk i jego połączenie z czaszami nauszników muszą zapewniać stały nacisk nie powodujący uczucia dyskomfortu użytkownika z jednoczesnym właściwym przyleganiem poduszek nauszników;
6. pałąk i jego połączenie z czaszami nauszników muszą zapewniać możliwość regulacji i dopasowania do kształtu i wielkości głowy użytkownika;
7. pałąk i jego połączenie z czaszami nauszników muszą zapewniać możliwość złożenia ochronników do położenia transportowego;
8. aktywny sposób tłumienia dźwięków o nadmiernym natężeniu;
9. podwójny (po jednym na czaszę) mikrofon zbierający dźwięki z otoczenia;
10. stopniowa lub bezstopniowa regulacja głośności (wzmocnienia) umożliwiająca użytkownikowi prowadzenie rozmów, słyszenie komend i dźwięków otoczenia o bezpiecznym natężeniu w trakcie używania ochronników;
11. graniczne natężenie dźwięku, powyżej którego następuje automatyczne wyłącznie mikrofonów w przedziale 82 do 85 dB;
12. funkcja auto wyłączania w czasie bezczynności ochronników;
13. zasilanie bateriami lub akumulatorami AA lub AAA, przy czym zastosowane rozwiązania konstrukcyjne muszą pozwalać na szybką wymianę baterii lub akumulatorów bez użycia dodatkowych narzędzi;
14. funkcja sygnalizacji niskiego stanu naładowania baterii;
15. waga ochronników bez baterii nie więcej niż 350 g;
16. ochronniki muszą posiadać oznaczenie produktu znakiem CE;
17. okres gwarancji: co najmniej 24 miesiące.
18. **UKOMPLETOWANIE**

W skład kompletu w chwili dostawy muszą wchodzić co najmniej:

1. ochronniki słuchu,
2. komplet kompatybilnych baterii;
3. pokrowiec, futerał zapewniający ochronę w trakcie transportu i przechowywania;
4. karta gwarancyjna (w języku polskim) zawierająca:

- dane identyfikacyjne ochronniki słuchu tj. producenta i model;

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

1. szczegółowa instrukcja użytkowania i przechowywania w języku polskim.
2. **CECHOWANIE i ZNAKOWANIE**

Każdy ochronnik słuchu musi być trwale oznakowana w sposób umożliwiający jego identyfikację, to jest co najmniej nazwę producenta, typ i model.

1. **WARUNKI GWARANCJI**

Na dostarczone wyroby Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty dostawy Zamawiającemu

1. **WYMAGANE ŚRODKI DOWODOWE**

Wykonawca wraz z ofertą złoży „Kartę charakterystyki produktu (kartę katalogową)”, sporządzona przez Wykonawcę lub producenta, na którą składać się mogą opisy, fotografie/rysunki lub inne podobne materiały potwierdzające zgodność z wymaganiami (np. deklaracja producenta, certyfikat wydany przez jednostkę potwierdzającą zgodność) tj. cechami określonymi w OPZ. Z dokumentów musi wynikać w szczególności:

1. nazwa producenta, typ i model;
2. deklarowany poziom tłumienia hałasu wyrażony w decybelach (dB);
3. potwierdzenie zapewnienia następujących funkcjonalności:

* możliwość składania;
* możliwość wymiany poduszek;
* mikrofony zbierające dźwięki otoczenia;
* regulacja głośności;
* funkcja auto wyłączania;
* funkcja sygnalizacji niskiego stanu naładowania baterii;

1. minimalny poziom natężenia dźwięku powyżej którego następuje automatyczne wyłącznie mikrofonów wyrażony w dB;
2. masa ochronników w gramach.