**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ 1 – okulary strzeleckie**

**Modyfikacja 2.08.2023 r.**

1. **NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA**
2. Dostawa **okularów strzeleckich** w ilości **516 kpl**. w ramach zamówienia podstawowego dla Izb Administracji Skarbowej – do poszczególnych lokalizacji wskazanych w Załączniku nr 9 do SWZ w ramach postępowania pn. „Dostawa środków ochrony indywidualnej i wyposażenia taktycznego dla funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej tj. **okularów strzeleckich** na rzecz izb administracji skarbowej”.

2. 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 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):

18142000-6 Okulary ochronne

33735100 – Google ochronne

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS**

**Okulary strzeleckie wchodzące w skład wyposażenia taktycznego**

Przedmiotem zakupu są okulary strzeleckie jako wyposażenie taktyczne do wykorzystania przez funkcjonariuszy Służby Celno - Skarbowej w różnych warunkach terenowych podczas szkolenia strzeleckiego.

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
2. okulary strzeleckie powinny mieć możliwość wymiany dowolnego elementu okularu
( wizjera, zauszników lub noska);
3. okulary strzeleckie musza być nowe, wyprodukowane w roku realizacji zamówienia ale nie później niż 2022r, wolne od wad fabrycznych;
4. okulary strzeleckie muszą zapewniać ochronę oczu w trakcie zajęć z wyszkolenia strzeleckiego;
5. okulary strzeleckie muszą zapewniać wysoki komfort noszenia i użytkowania;
6. **WARUNKI EKSPLOATACJI**
7. są przeznaczone do całorocznego użytkowania, w każdych warunkach atmosferycznych podczas zajęć z wyszkolenia strzeleckiego, na obiektach do tego przeznaczonych oraz na poligonach;
8. muszą zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych w zakresie temperatur od -40 do +500C;
9. muszą być odporne na oddziaływanie niekorzystnych czynników atmosferycznych i środowiskowych (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.);
10. muszą być odporne na działanie czynników mechanicznych (uderzenia);
11. **WYGLĄD ZEWNĘTRZNY**

Zgodnie z punktem 4.

1. **WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE**
	1. konstrukcja okularów strzeleckich powinna być modułowa, pozwalająca na szybka wymianę wizjera, zauszników i noska;
	2. okulary strzeleckie – zauszniki, nosek muszą być w kolorze czarnym mat.;
	3. w zausznikach system do mocowania paska (zatrzaskowy, otwory). ZAMAWIAJACY w systemie mocowania paska w zausznikach dopuszcza rozwiązania techniczne w postaci wykorzystania mechanizmu zatrzaskowego, wykorzystania otworów technologicznych lub innych rozwiązań technicznych, które zapobiegną upadkowi okularów strzeleckich na ziemię po zsunięciu się z nosa.
	4. pasek w kolorze czarnym o regulowanej długości, z elementem zaciskowym uniemożliwiającym spadanie w ekstremalnych warunkach;
	5. **specyfikacja**:
	- ochrona balistyczna okularów zgodna z normą STANAG 2920 lub równoważne;
	- znak jakości CE;
	- odporny na uszkodzenia i odkształcenia balistyczny wizjer o grubości 2,4 mm (zamienna nazwa soczewka) pierwszej klasy optycznej (klasa 1F) wykonany z poliwęglanu;
	6. regulowane zauszniki, które pozwalają dopasować się okularom do głowy (regulacja długości oraz kąta nachylenia); Zamawiający dopuszczę zastosowanie alternatywnych rozwiązań umożliwiających dopasowanie okularów do twarzy użytkownika na przykład poprzez zastosowanie regulowanego noska okularów.
	7. ochrona przed unoszącymi się cząsteczkami EN 166:2001, Europejska Dyrektywa 89/686/EWG (CE);
	8. konstrukcja pozbawiona oprawek;
	9. możliwość zamontowania szkieł korekcyjnych na nosku;
	10. wymienne soczewki (wizjery) w zestawie: o wizjer przezroczysty (CLEAR) – transmisja światła 89% (+/- 1%), wizjer żółty (HI-DEF YELLOW) lub pomarańczowy ~~- transmisja światła 85% (+/- 1%)~~ - ZAMAWIAJĄCY dopuszcza transmisję światła dla wskazanych wizjerów (wizjer żółty lub pomarańczowy) nie mniejszą niż 80%, o wizjer przyciemniany ( SMOKEY GRAY) – transmisja świtała 15% (+/-1%), filtr UV 400, zapewniają ochronę przed promieniowaniem 100% UVA i UVB;
	11. waga kompletnych okularów: 30g (tolerancja +/- 6 g);
	12. możliwość szybkiej wymiany wizjera, montowanego np. za pomocą wyprofilowanych nacięć na krańcach wizjera;
	13. wizjer:
	- odporny na zarysowania;
	- z powłoką antyrefleksyjną;
	- utrudniający osadzanie się pary wodnej na wizjerach okularów, zapobiegający parowaniu soczewek;
	- z jednoczesnym zabezpieczeniem przed zniekształcaniem obrazu na całym polu widzenia;
	14. futerał na okulary sztywny z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, zapinany na zamek z uchwytem do mocowania na pasie lub kamizelce oraz posiadający mały karabińczyk w kolorze czarnym umożliwiający przyczepienie futerału w dowolnym miejscu; Zamawiający dopuszcza inną niż sztywną konstrukcję futerału na okulary pod warunkiem, że będzie on zachowywał swój kształt i właściwości ochronne dla przechowywanych okularów oraz pozwoli na swobodne ich przenoszenie na przykład na pasie głównym, przytroczone do plecaka, kamizelki taktycznej, kamizelki narzędziowej itp.
	15. kompatybilność z hełmem pełna wersja.
2. **UKOMPLETOWANIE**

Gwarancja: min. 24 miesiące,

- serwis pogwarancyjny oraz dostępność części zamiennych w okresie użytkowania (do końca resurs);

- instrukcja obsługi dołączona do zestawu;

- dane identyfikacyjne okularów strzeleckich – data produkcji, nr serii.

1. **WYMAGANIA FIZYKOMECHANICZNE**

 1. Specyfikacja: - ochrona balistyczna okularów zgodna z normą STANAG 2920 lub równoważna;

2. Znak jakości CE;

3. Odporny na uszkodzenia i odkształcenia balistyczny wizjer (zamienna nazwa soczewka);

4. Pierwszej klasy optycznej (klasa 1F) wykonany z poliwęglanu.

 **7**. **CECHOWANIE i ZNAKOWANIE**

Okulary strzeleckie wraz z futerałem muszą być trwale oznakowana w sposób umożliwiający ich identyfikację przez cały okres użytkowania, tj. nazwę producenta, sposób konserwacji, data przydatności, data upływu gwarancji.