**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZEŚĆ 2 – Latarka z nakładką sygnalizacyjną**

**Modyfikacja z 2.08.2023r.**

1. **NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA**
2. Dostawa **latarek z nakładką sygnalizacyjną** w ilości **287 kpl.** w ramach zamówienia podstawowego dla Izb Administracji Skarbowej – do poszczególnych lokalizacji wskazanych w Załączniku nr 9 do SWZ w ramach postępowania pn. „Dostawa wyposażenia funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej tj. **latarek z nakładką sygnalizacyjną** 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 20 kwietnia 2023 r., Dz. Urz. z 21 kwietnia 2023 r. 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 Pzp.

 Rodzaj:

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

Kody CPV (ze Wspólnego Słownika Zamówień):

31521320-3 Latarki

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS**

**Latarka wchodząca w skład wyposażenia taktycznego**.

Przedmiotem zakupu są latarki wraz z nakładką koloru czerwonego jako wyposażenie taktyczne do wykorzystania przez funkcjonariuszy Służby Celno - Skarbowej podczas realizowania czynności służbowych.

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
2. zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku;
3. latarka musi być wykonana w kolorze czarnym;
4. musi zapewniać wysoki komfort użytkowania;
5. wyrób musi mieć estetyczny wygląd, wysoka jakość i staranność wykonania całości;
6. obudowa latarki mająca kontakt z ciałem użytkownika, powinna być pozbawiona szorstkości, ostrych brzegów i elementów wystających, które mogłyby powodować podrażnienia lub skaleczenia;
7. Zamawiający żąda, a Wykonawca dostarczy wyroby wykonane w 1 stopniu/klasie jakości;
8. termin gwarancji nie mniej niż 24 miesiące od daty dostarczenia;
9. materiały, z których ma być wykonana latarka oraz nakładka koloru czerwonego muszą odznaczać się wysoką jakością wykonania i trwałością w codziennym użytkowaniu, które zostaną zapewnione w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji;
10. musi posiadać uchwyt (futerał) pozwalający przenosić ja na pasie lub na kamizelce typu Plate Carrier;
11. nakładka koloru czerwonego wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego koloru czerwonego, nakładana poprzez wkręcenie na główkę latarki;
12. Zamawiający żąda a Wykonawca przedstawi dokumenty, świadczące o przejściu badań
w zakresie wodoodporności w zakresie nie mniejszym niż IPX7;
13. światło nie może słabnąć ( przygasać ) wraz z rozładowywaniem się źródła zasilania latarki;
14. **WARUNKI EKSPLOATACJI LATARKI WRAZ Z NAKŁADKĄ KOLORU CZERWONEGO**
15. przeznaczona jest do całorocznego użytkowania, w każdych warunkach atmosferycznych podczas realizacji zadań służbowych, zajęć z wyszkolenia strzeleckiego na obiektach do tego przeznaczonych oraz na poligonach;
16. muszą zapewniać stałość parametrów użytkowych w zakresie temperatur od -300 do +500C;
17. muszą być odporne na oddziaływanie niekorzystnych czynników atmosferycznych
i środowiskowych (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.);
18. muszą być odporne na działanie czynników mechanicznych (upadek z wysokości 1 m, uderzenia);
19. **WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE**
	1. wodoodporność w klasie nie mniej niż IPX7 lub równoważne;
	2. obudowa latarki wykonana z aluminium lotniczego lub inny o równoważnych parametrach użytkowych, musi być pokryta powłoką antypoślizgową i matową powłoką odporną na ścieranie;
	3. soczewka wykonana z poliwęglanu;
	4. źródło światła LED;
	5. zasilanie: akumulatorowe – możliwość szybkiej wymiany;
	6. co najmniej trzy stopniowa regulacja siły świecenia – minimalna siła świecenia, pełna moc świecenia i stroboskop, dopuszcza się większą liczbę trybu pracy;
	7. siła światła:
* min. 800 lumenów w trybie pracy pełnej mocy;
* nie mniej niż 25 lumenów w trybie niskiej mocy.

Zamawiający dopuszcza by minimalna siła światła w trybie minimalnej mocy pracy latarki wynosiła nie mniej niż 15 lumenów.

* 1. rodzaj ładowania: 230V AC i 12V DC;
	2. kształt obudowy: typ „ paluch” z uchwytem typu klips umożliwiający transport na pasie, na kamizelce typu Plate Carrier;
	3. czas świecenia:
* nie mniej niż 120 minut (2 godziny) ciągłej pracy w trybie pełnej mocy strumienia światła\*;
* nie mniej niż 360 minut (6 godzin) ciągłej pracy w trybie niskiej mocy strumienia światła\*;

- dla akumulatora w pełni naładowanego\*.

* 1. ładowarka akumulatorów zasilana prądem przemiennym 230V i prądem stałym 12V
	z akumulatora samochodowego, poprzez gniazdo zapalniczki samochodowej;

Zamawiający dopuszcza by zasilanie samochodowe latarki mogło być realizowane z gniazda USB pojazdu (jeśli takie występuje w danym pojeździe).

Zamawiający żąda, by w ukompletowaniu latarki występowała ładowarka samochodowa kompatybilna ze standardowym gniazdem zapalniczki samochodowej oraz by pozostałe wyposażenie latarki pozwalało na jej ładowanie za pomocą takiej ładowarki.

* 1. ładowarka akumulatora latarki musi zawierać lampkę (diodę) informującą o stanie ładowania – np. czerwony ładuje, zielony naładowana lub inne równoważne rozwiązania techniczne zapewniające kontrolę stanu ładowania/naładowania, Zamawiający dopuszcza rozwiązania w którym lampka (dioda), czyli indykator stanowi integralną część latarki, przy czym indykator ten musi spełniać przynajmniej trzy funkcje:

- w trakcie pracy latarki informować użytkownika o rozładowaniu akumulatora zasilającego;

- w trakcie procesu ładowania akumulatora informować użytkownika o jego trwaniu;

- informować użytkownika o pełnym naładowaniu akumulatora (po zakończeniu procesu ładowania w sytuacji gdy latarka jest nadal podłączona do urządzenia ładującego).

* 1. latarka musi posiadać możliwość ładowania prądem przemiennym 230V lub prądem stałym 12V z akumulatora samochodowego, poprzez gniazdo zapalniczki samochodowej bez demontażu akumulatora zasilającego.

Zamawiający dopuszcza by ładowanie akumulatora latarki bez jego demontażu mogło być realizowane poprzez wbudowane integralnie w latarkę gniazdo ~~typu mikro-USB~~ USB typu C.

Zamawiający żąda, by w ukompletowaniu latarki znajdował się komplet ładowarek pozwalających na ładowanie akumulatora latarki prądem przemiennym 230V i prądem stałym 12V wraz z kompatybilnym okablowaniem.

* 1. długość latarki: 140 mm +/- 10 mm;
	2. waga latarki z akumulatorem nie może przekroczyć 170 g z akumulatorem, bez akumulatora 130 g, dopuszcza się tolerancję wagi +/-20 gram;
	3. latarka musi posiadać kompatybilną nakładkę koloru czerwonego;
1. **UKOMPLETOWANIE**

Latarka wraz z nakładką koloru czerwonego musi posiadać:

* instrukcję obsługi, konserwacji i przechowywania w języku polskim;
* kartę gwarancyjną w języku polskim, ze wskazaniem końcowego terminu gwarancji;
* dane identyfikujące latarkę – nazwa producenta, nazwę latarki;
* ładowarka 230V;
* ładowarka 12V;
* komplet akumulatorów;
* futerał do przenoszenia latarki na pasie, dedykowany do latarki;
* kable do ładowania latarki;
* nakładka koloru czerwonego kompatybilna z konstrukcją latarki;
* dane identyfikujące latarkę – data produkcji, nr serii.
1. **CECHOWANIE i ZNAKOWANIE**

Każda latarka - musi być wyraźnie i trwale oznaczona zgodnie z niżej opisanymi wytycznymi:

* nazwa lub symbol producenta, model;
* musi posiadać oznaczenie CE;
* określenie poziomu wodo i pyłoodporności ( certyfikat nie mniej niż IPX7 lub równoważne.
1. **WARUNKI GWARANCJI**

Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji na okres minimum 24 miesiące, nie krótszej niż gwarancja producenta. Termin gwarancji będzie liczony od daty dostawy, na warunkach określonych w umowie.