Modyfikacja z dnia 4 września 2020 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**Część 1 – Maski przeciwgazowe**

1. **NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA**

Dostawa masek przeciwgazowych pełno twarzowych filtracyjnych w ilości **68** kpl w ramach zamówienia podstawowego oraz **14** kpl w ramach zamówienia opcjonalnego dla Izb Administracji Skarbowej – do poszczególnych lokalizacji wskazanych w Załączniku nr 8 do SIWZ w ramach postępowania pn. „Dostawa środków ochrony indywidualnej i wyposażenia taktycznego dla funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej na rzecz izb administracji skarbowej” (Nr sprawy: 0801-ILZ.260.29.2020.1) realizowanego przez Izbę Administracji Skarbowej w Zielonej Górze.

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, 30 kwietnia 2020 r., Dz. Urz. z 6 maja 2020 r. poz. 59, w sprawie wyznaczenia Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze do przeprowadzenia postępowania oraz udzielenia zamówienia publicznego na dostawę środków ochrony indywidualnej i wyposażenia taktycznego, sprzętu specjalistycznego oraz sprzętu sportowego niezbędnego do wykonywania czynności służbowych przez funkcjonariuszy Służby Celno- Skarbowej, na rzecz wszystkich izb administracji skarbowej, wydanego na podstawie art. 16 ust. 3 Ustawy.

Kody CPV (ze Wspólnego Słownika Zamówień): 35814000-3 Maski przeciwgazowe

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS**

**Maska przeciwgazowa pełno twarzowa filtracyjna**

Dokumenty odniesienia:

1. Polska Norma nr PN-EN 136:2001/Ap1:2003 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Maski-Wymagania, badania, znakowanie.
2. Polska Norma nr PE-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze. Wymagania, badanie, znakowanie.
3. **WARUNKI EKSPLOATACJI MASKI PRZECIWGAZOWEJ**
4. musi zachować swoje właściwości zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach
( od -30oC do +45oC);
5. musi być wykonana z materiałów, które muszą :

- posiadać wysoką odporność na czynniki środowiskowe/atmosferyczne (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.);

- nie powodujących reakcji alergicznych;

3) masa maski (z uprzężą) w największym oferowanym przez Wykonawcę rozmiarze nie może przekroczyć 1, 2 kg. z filtropochłaniaczem;

4) musi chronić oczy, drogi oddechowe i przewód pokarmowy użytkownika przed szkodliwym działaniem bojowych środków trujących (BST), toksycznych substancji przemysłowych
i promieniotwórczych oraz środków biologicznych mogących wystąpić w postaci par, gazów, pyłów i aerozoli oraz specjalnych środków chemicznych stosowanych przez służby porządku publicznego podczas tłumienia rozruchów.

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
2. musi być wykonana zgodnie z systemem jakości produkcji, kontroli produktu końcowego oraz badań wg wymagań norm serii PN-ISO 9000 lub publikacji NATO AQAP-110;
3. zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 2020 rok;
4. musi być wykonana w kolorze czarnym;
5. musi posiadać torbę transportową służącą do przechowywania i przenoszenia maski wraz
z całym ukompletowaniem w trakcie realizacji zadań;
6. musi zapewniać wysoki komfort noszenia i użytkowania;
7. maska przeciwgazowa wraz z osprzętem nie może posiadać pęknięć, rozwarstwień, przetarć, odbarwień, deformacji i innych czynników mających wpływ na wygląd oraz cechy użytkowe;
8. użytkowanie maski przeciwgazowej nie może ograniczać ruchów ani też nadmiernie ograniczać pola widzenia;
9. wyrób musi mieć estetyczny wygląd, wysoka jakość i staranność wykonania całości
(widocznych elementów zewnętrznych);
10. części maski przeciwgazowej pełno twarzowej filtracyjnej, które mają kontakt z ciałem użytkownika, powinny być pozbawione szorstkości, ostrych brzegów i elementów wystających, które mogłyby powodować podrażnienia lub skaleczenia;
11. Zamawiający żąda, a Wykonawca dostarczy wyroby wykonane w 1 stopniu/klasie jakości.
12. **WYGLĄD ZEWNĘTRZNY**

 Zgodnie z punktem 4.

1. **WYMAGANIA KONSTRUKCYJNE I TECHNICZNE MASKI PRZECIWGAZOWEJ**

**Część twarzowa**

* 1. musi spełniać wymagania normy PN-EN 136:2001/Ap1:2003. Sprzęt ochrony układu oddechowego. Maski. Wymagania, badania, oznakowanie (klasa 3);
	2. wykonana w kolorze czarnym – elementy gumowe;
	3. musi być wyposażona w okrągłe złącze z gwintem Rd40x1/7’’, zgodne z normą PN-EN148-1:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Gwinty do części twarzowych. Część 1: Łącznik
	z gwintem okrągłym;
	4. maska przeciwgazowa – część twarzowa musi być wyposażona w pojedynczy lub podwójny wizjer/okular, wykonany z poliamidów, poliwęglanowymi szybkami balistycznymi lub równoważna/e o parametrach użytkowych nie gorszych, zapewniający szerokie pole widzenia,
	o wysokiej odporności na uderzenia oraz zarysowania, możliwość użytkowania maski przez osoby noszące szkła korekcyjne (okulary), szkła kontaktowe;
	5. musi mieć w sobie narzędzia służące do komunikacji, sprawnie działającą komorę foniczną;
	6. maska przeciwgazowa musi mieć możliwość montażu filtra po lewej lub prawej stronie;
	7. nagłowię maski ( system mocowania na głowie użytkownika maski) musi mieć możliwość regulowania paskami oraz być wykonane z gumy lub materiałów tekstylnych, w kolorze maski czyli czarnym;
	8. maska przeciwgazowa nie może ograniczać możliwości użytkowania jej z hełmem kuloodpornym typu ACH ( wersja pełna);
	9. musi umożliwić efektywne posługiwanie się bronią palną – krótką i długą ( z zamontowanymi celownikami optycznymi do broni oraz innymi urządzeniami optycznymi np. noktowizor, luneta itp.);
	10. musi posiadać przynależną do niej torbą transportową wraz z ukompletowaniem;
	11. maska przeciwgazowa musi być wyposażona (każda) w indywidualną metryczkę, która powinna zawierać:

 - nazwa/symbol producenta;

 - model/typ maski;

 - rozmiar maski;

 - data produkcji;

 - okres gwarancji ( zasady użytkowania, data końcowa gwarancji);

 - okres gwarancji ( warunki przechowywania, data końcowa gwarancji);

 - czasookres kontroli maski, konserwacja i inne istotne dane dotyczące użytkowania

 (eksploatacji);

 ~~- musi posiadać oznaczenie CE.~~

**Filtropochałaniacz**

1. filtropochłaniacz musi spełniać wymagania określone w normie PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze. Wymagania, badanie, znakowanie;
2. ma być wyposażony w gwintowaną końcówkę dopasowaną do złącz maski oraz wkład filtrujący o parametrach zgodnych z typem filtropochłaniacza;
3. każdy filtropochłaniacz musi być wyposażony w indywidualna metryczkę, która zawiera następujące dane:
- nazwa lub symbol producenta;

 - model/typ filtropochłaniacza;

 - typ oraz klasa ochronna;

 - data produkcji;

 - okres gwarancji ( zasady użytkowania, data końcowa gwarancji);

 - okres gwarancji ( warunki przechowywania, data końcowa gwarancji);

 - czasookres kontroli filtropochłaniacza, konserwacja i inne istotne dane dotyczące użytkowania filtropochłaniacza;

 - musi posiadać oznaczenie CE.

1. kolor filtropochłaniacza – czarny;

5) wymiana filtropochłaniacza w atmosferze skażonej musi być łatwa, szybka i bezpieczna dla użytkownika;

6) filtropochłaniacz musi zapewniać przepływ powietrza na poziomie umożliwiającym użytkownikowi przeprowadzenie działań w warunkach podwyższonego zapotrzebowania na tlen – np. podczas wysiłku fizycznego o różnym stopniu nasilenia;

7) filtropochłaniacz musi zachować swoje właściwości zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach (od – 30oC do +45oC) i charakteryzować się wysoka odpornością na czynniki środowiskowe.

**Torba transportowa**

Torba transportowa służy do przenoszenia maski przeciwgazowej wraz z całym ukompletowaniem, a więc musi spełniać niżej określone warunki:

1. musi umożliwiać przechowywanie oraz przenoszenie kompletu maski wraz
z dołączonym filtropochłaniaczem;
2. musi posiadać możliwość przenoszenia/zamocowania w dwojaki sposób:

- przez ramię;

- na pasie głównym;

1. nie może w swej konstrukcji powodować uszkodzeń maski, filtropochłaniacza;

4) musi zachować swoje właściwości techniczne w warunkach niskiej jak i wysokiej temperatury tj. -30oC do +45oC, musi także posiadać wysoką odporność na czynniki środowiskowe/atmosferyczne (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itd.);

5) nie może powodować reakcji alergicznych;

6) materiał musi być wykonany z materiału charakteryzującego się dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne i odbarwienia;

7) kolor torby czarny.

1. **UKOMPLETOWANIE**

W skład kompletu musi wchodzić co najmniej:

* 1. maska przeciwgazowa – szt.1;
	2. filtropochłaniacz – szt.1;
	3. torba transportowa do przenoszenia maski wraz z całym ukompletowaniem – szt.1;
	4. metryczka maski – szt.1;
	5. metryczka filtropochłaniacza – szt.1;
	6. instrukcja użytkowania, konserwacji i naprawy – szt. 1;
	7. instrukcja recyklingu, bezpiecznego zniszczenia i likwidacji – szt.1;
	8. karta gwarancyjna maski – szt.1;
	9. karta gwarancyjna filtropochłaniacza.
1. **ROZMIARY**
	1. maska przeciwgazowa pełno twarzowa musi być wykonana w co najmniej dwóch rozmiarach ( 1 i 2) umożliwiających szczelne dopasowanie do różnych kształtów twarzy. Wymiary maski przeciwgazowej pełno twarzowej powinny być zgodne z dokumentacją techniczną wykonawcy.
	2. sposób określania rozmiarów maski – zgodnie z dokumentacja producenta (instrukcją użytkowania maski);

Określenie potrzeb masek wg. rozmiarów nastąpi wg zapisów określonych SIWZ.

* 1. wymiary filtropochłaniacza powinny być zgodne z dokumentacją techniczną producenta;
	2. wymiary torby transportowej powinny umożliwiać przechowywanie kompletnej maski z hermetycznie zapakowanym filtropochłaniaczem, przenoszenie maski z zamontowanym filtropochłaniaczem ( bez zbędnych luzów).

1. **CECHOWANIE i ZNAKOWANIE**

Każda maska przeciwgazowa pełno twarzowa musi być wyraźnie i trwale oznaczona zgodnie z pkt 9 Polskiej Normy PN-EN 136:2001 „Znakowanie” ~~niżej opisanymi wytycznymi~~:

~~- nazwa lub symbol producenta;~~

~~- musi posiadać oznaczenie CE;~~

~~- model/typu maski;~~

~~- nr i rok normy PN-EN 136:2001/Ap1:2003 lub EN 136:1998;~~

~~- klasy wg PE-EN;~~

~~- rozmiar maski;~~

~~- okresu gwarancji ze wskazaniem daty końcowej;~~

~~- okresu przechowywania ze wskazaniem daty końcowej;~~

Każdy filtropochłaniacz musi być wyraźnie i trwale oznaczony w następujący sposób:

- musi posiadać oznaczenie CE;

- nazwa lub symbol producenta;

- modelu/typ filtropochłaniacza;

- typ oraz klasa ochrony;

- okres gwarancji ze wskazaniem daty końcowej;

- okres przechowywania ze wskazaniem daty końcowej.

1. **PAKOWANIE**

Maska przeciwgazowa pełno twarzowa ukompletowana zgodnie z punktem 7 powinna być pakowana pojedynczo w torbę transportową do przenoszenia maski wraz
z filtropochłaniaczem, w stanie jakim jest noszona. Sposób pakowania nie może powodować deformacji maski, w szczególności elastycznych elementów maski oraz nie może powodować możliwości zarysowania i uszkodzenia wizjera/okularu.

1. **PRZECHOWYWANIE I TARNSPORT PRODUKTU**

Produkt jakim jest maska przeciwgazowa musi umożliwić przechowywanie w

pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze od -5oC+50oC i wilgotności względnej do 90% w odległości nie mniejszej niż 1 m od źródła ciepła.

Ponadto produkt musi uwzględniać transportowanie dowolnymi środkami transportu
w warunkach zabezpieczających przed uderzeniami i wpływami atmosferycznymi.

1. **WARUNKI GWARANCJI**

 Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji na:

1. okres użytkowania :

 - dla maski przeciwgazowej – co najmniej 10 lat od daty odbioru przedmiotu umowy;

 - dla filtropochłaniacza – co najmniej 12 miesięcy od momentu rozpakowania
z jednostkowego opakowania fabrycznego;

 - dla toreb transportowych – co najmniej 2 lata od daty odbioru przedmiotu umowy;

 b) okres przechowywania:

 - dla maski przeciwgazowej – co najmniej 15 lat od daty odbioru przedmiotu umowy

 ( w opakowaniu fabrycznym);

 - dla filtropochłaniacza – co najmniej 10 lat od daty odbioru przedmiotu umowy ( w
 opakowaniu fabrycznym);

 - dla toreb transportowych – co najmniej 5 lat od daty odbioru przedmiotu umowy.

1. **WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ WYRÓB WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ**

Certyfikat zgodności wyrobu wystawiony przez jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub OiB na podstawie, których został wydany certyfikat, należy dostarczyć do organu upoważnionego, o którym mowa w §4 ust. 3 umowy, po jej zawarciu.