**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiotem Umowy jest zakup i dostarczenie** **100 szt. kompletów masek przeciwgazowych wraz z filtropochłaniaczami oraz torbami transportowymi w rozmiarach wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, fabrycznie nowych i wyprodukowanych nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy na potrzeby Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie.**
2. **Ilość**: 100 kpl. (w rozmiarach: 1 - 20 kpl., 2 - 30 kpl., 3 - 30 kpl., 4 - 20 kpl.)
3. **Wymogi techniczne produktu:**

Maska przeciwgazowa przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego, skóry twarzy, oczu ochrony przed pyłami, dymami, mgłami, aerozolami, gazami, środkami chemicznymi, płynami radioaktywnymi, bakteriami czy wirusami. Powinna zawierać dedykowany komplet **filtrów, pochłaniaczy i filtropochłaniaczy**.

1. **Wymagania techniczne:**

**3.1.1 Maska przeciwgazowa:**

1. zapewniająca pracę w otwartej przestrzeni gwarantującej zawartość tlenu w powietrzu wdychanym powyżej 17%;
2. spełniająca właściwości ochronne, eksploatacyjne i fizjologiczno - higieniczne w zakresie temperatur: od – 30°C do + 70°C;
3. zapewniająca używanie przez ponad 24 godziny bez powodowania występowania stresu fizjologicznego poprzez wysoki komfort noszenia i użytkowania;
4. możliwość doboru odpowiedniego rozmiaru maski oraz jej konstrukcja zapewniająca:
* odporność części twarzowej na starzenie, środki trujące, mikroorganizmy i promieniowanie,
* wysoki stopień szczelności obrzeża,
* łatwość oddychania,
* dobrą widoczność,
* możliwość prowadzenia rozmowy;
1. musi być wykonana z materiałów, które:
* muszą posiadać wysoką odporność na czynniki środowiskowo-atmosferyczne (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie, itd.),
* muszą nie powodować reakcji alergicznych;
* muszą zawierać otwory wizyjne lub "szybkę" wykonaną z tworzywa zapobiegającemu poraowaniu np. podczas wysiłku fizycznego.
* muszą być ognioodpornne (tj. wytrzymałe na wysokie temperatury).
1. masa maski (wraz z nagłowiem oraz filtropochłaniaczem) w największym oferowanym rozmiarze nie może przekroczyć wagi 1,3 kg;
2. każda maska przeciwgazowa musi być wyposażona w indywidualną metryczkę, która zawiera następujące dane jak:
* nazwa lub symbol producenta,
* model/typ maski przeciwgazowej,
* rozmiar,
* data produkcji,
* okres gwarancji (data końcowa gwarancji),
* zasady użytkowania oraz warunki przechowywania,
* czasookres kontroli filtropochłaniacza,
* zasady konserwacji,
* inne istotne dane dotyczące użytkowania filtropochłaniacza;
1. wbudowany mikrofon pozwalający na komunikację w grupie lub przez radiotelefon,
2. wyposażenie w sześciopunktową gumowo - tekstylną uprząż nagłowną, zapewniającą ścisłe i trwałe dopasowanie;
3. rok produkcji 2023.

**3.1.2 Filtropochłaniacz:**

1. wielogazowy, w tym m.in. służący do ochrony układu oddechowego przed:
* związkami organicznymi oraz nieorganicznymi (z wyjątkiem tlenku węgla),
* gazami i parami kwaśnymi amoniakiem oraz jego pochodnymi,
* parami rtęci,
* pyłami,
* dymami,
* mgłami,
* aerozolami.
1. kompletowany z maską za pomocą łącznika gwintowego Rd 40×1/7”;
2. wymiana filtropochłaniacza w atmosferze skażonej musi być łatwa, szybka i bezpieczna dla użytkownika;
3. zapewniający przepływ powietrza na poziomie umożliwiającym użytkownikowi przeprowadzenie działań w warunkach podwyższonego zapotrzebowania na tlen;
4. zachowujący swoje właściwości zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach (począwszy od temp. – 30°C do + 70°C) i charakteryzujący się wysoką odpornością na czynniki środowiskowe;
5. obudowa metalowa lub z tworzywa;
6. każdy filtropochłaniacz musi być wyposażony w indywidualną metryczkę, która zawiera następujące dane jak:
* nazwa lub symbol producenta,
* model/typ filtropochłaniacza,
* typ oraz klasa ochronna,
* data produkcji,
* okres gwarancji (data końcowa gwarancji),
* zasady użytkowania oraz warunki przechowywania,
* co roczny przegląd filtropochłaniacza,
* zasady konserwacji,
* inne istotne dane dotyczące użytkowania filtropochłaniacza;
1. rok produkcji 2023.

**3.1.3 Torba transportowa:**

1. zapewniająca przechowywanie i przenoszenie maski przeciwgazowej wraz z całym ukompletowaniem w trakcie realizacji zadań;
2. nie może swoją konstrukcją powodować uszkodzeń maski i/lub filtropochłaniacza;
3. materiał musi być wykonany z materiału charakteryzującego się dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne i odbarwienia;
4. nie może powodować reakcji alergicznych;
5. kolor torby czarny, oliwkowy zielony taktyczny lub kamuflaż;
6. zachowująca swoje właściwości w temperaturach dla maski i filtropochłaniacza i posiadająca wysoką odporność na warunki atmosferyczne (deszcz, śnieg, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie, itd.);
7. rok produkcji 2023.

3.1.4 Opakowanie wyrobu gotowego:

1. Każdy z zamawianych rozmiarów powinien być spakowany w opakowanie zbiorcze: karton klapowy zaklejony taśmą z etykietą logistyczną informującą o nazwie artykułu, ilości opakowań jednostkowych, dacie produkcji, dacie ważności;
2. Kartony powinny mieć wymiary pozwalające na paletyzację na nośniku transportowym o wymiarach 120x80 cm, oraz piętrowanie do kilku warstw kartonów, zabezpieczone folią stretch do transportu, magazynowania jak również składowania.
3. **Wyposażenie maski przeciwgazowej:**
4. filtropochłaniacz;
5. torba transportowa do przenoszenia maski wraz z całym ukompletowaniem;
6. metryczka maski;
7. metryczka filtropochłaniacza;
8. instrukcja użytkowania, konserwacji i naprawy;
9. instrukcja recyklingu, bezpiecznego zniszczenia i likwidacji;
10. karta gwarancyjna maski;
11. karta gwarancyjna filtropochłaniacza.
12. Usługi dodatkowe: transport na koszt Wykonawcy.
13. Miejsce dostawy:Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy i Obrony Cywilnej,
05 - 650Nowe Grobice, ul. Główna 10.
14. **Dodatkowe oświadczenia i dokumenty**
15. wymagane na etapie składania oferty:
16. oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów;
17. serwis gwarancyjny na terenie Polski (załączyć wykaz punktów serwisowych);
18. materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty, zawierające jego specyfikację techniczną, wykaz części składowych i potwierdzenie parametrów (minimum w zakresie wymaganym opisem przedmiotu zamówienia), np. prospekty, karty katalogowe, broszury lub inne dokumenty spełniające powyższe wymagania;
19. deklaracja zgodności CE lub B;
20. konieczność spełnienia określonych norm z załączonymi certyfikatami.
21. wymagane na etapie dostawy:
22. karta gwarancyjna zawierająca:
* uprawnienia użytkownika z tytułu gwarancji,
* wykluczenia gwarancji,
* obowiązki użytkownika wynikające z gwarancji, tj. informacje o koniecznych przeglądach stanu technicznego, ich częstotliwości w okresie gwarancji, a także podmiotach, w których przegląd można wykonać (o ile producent/dystrybutor sobie taki zastrzeże);
1. instrukcja użytkowania w języku polskim.
2. **Wymagania gwarancyjne oraz wymagania w zakresie serwisowania:**

 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;
1. 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. **Wymogi Formalne:**
* Realizacja dostawy w ciągu 20 dni od daty zamówienia;
* Realizacja zakupu z odroczonym terminem płatności do 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury i odebraniu towaru bez uwag i zastrzeżeń.