

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dane podstawowe

1. Zamawiający:

Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Zielonej Górze
ul. Bolesława Chrobrego 7, 65-043 Zielona Góra

2. Przedmiot realizacji:

Zakup i dostawa sprzętu pożarniczego oraz środków ochrony indywidualnej i przedmiotów wyposażenia osobistego strażaków.

część 1 – Aparat powietrzny do ochrony dróg oddechowych

część 2 – Przedmioty wyposażenia osobistego strażaka

część 3 – Kamera termowizyjna

3. Miejsce i czas dostawy:

1. miejsce dostawy: Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Zielonej Górze (RZI), 65-142 Zielona Góra ul. Zdrojowa 17

2. czas dostawy: od poniedziałku do czwartku od godz. 8⁰⁰ do 14⁰⁰

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia sprzętu i osób do rozładunku i złożenia przedmiotu zamówienia we wskazanym miejscu. Zamawiający nie posiada i nie zabezpiecza sprzętu rozładunkowego (np. wózka widłowego). Budynek magazynowy posiada rampę rozładunkową wysokości 120 cm, natomiast nie posiada windy.

4. każda dostawa będzie awizowana zamawiającemu przez wykonawcę (pocztą elektroniczną - rzzielonagor@ron.mil.pl lub telefonicznie) najpóźniej dwa dni robocze przed planowanym terminem dostawy

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa wymagania techniczno-użytkowe.

6. Znakowanie kodem kreskowym

Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania kodem kreskowym wszystkich dostarczanych przedmiotów zamówienia oraz ich opakowań. Kod kreskowy powinien zawierać informacje zgodnie z § 4 ust. 1 Załącznika do Decyzji Nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz.Urz.MON.2014.11). Kod kreskowy umieszczony na każdym opakowaniu jednostkowym wyrobu, powinien mieć wymiary zgodnie z globalnym i międzybranżowym systemem GS1 (ang. Global System One). Specyfikacja generalna GS1 oraz dokumenty pomocnicze dla dostawcy dostępne są na stronach internetowych: www.gs1.org oraz www.gs1pl.org.

7. Karta wyrobu

Wykonawca przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu (najpóźniej przy dostawie), na nośniku CD-DVD w wersji elektronicznej (format MS Excel), karty wyrobu wszystkich dostarczanych przedmiotów zamówienia. Wzór karty wyrobu określa załącznik nr 6 do Decyzji Nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 roku.

W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem danego wyrobu, obowiązek pozyskania niezbędnych danych do wypełnienia karty wyrobu spoczywa na Wykonawcy.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WSTĘPU NA TEREN ZARZĄDU/JEDNOSTKI WOJSKOWEJ:

UWAGA!

- **Brak zgody w formie pozwolenia na wejście** (wjazd) na teren jednostki będzie skutkowało nie wpuszczeniem na teren obiektów wojskowych, przy czym nie może to być traktowane, jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.
- Niedopuszczalne jest wejście pracowników firmy na teren obiektu wojskowego przy wykorzystaniu przepustek innych pracowników. Każdorazowa próba wejścia lub wejście na teren jednostki wojskowej nieuprawnionej osoby będzie karana zgodnie z zapisami umowy. Wszelkie przypadki podejmowania prób nieuprawnionego wejścia na teren obiektów wojskowych będą zgłaszane do Żandarmerii Wojskowej i Służby Kontrwywiadu Wojskowego.

7.1. Zapisy dotyczące wstępu na teren jednostki wojskowej:

- a) Wykonawca każdorazowo min 7 dni przed rozpoczęciem realizacji dostawy przedmiotu zamówienia, przedłoży Zamawiającemu wykaz osób i pojazdów realizujących zamówienie, które powinien zawierać:
 - imię i nazwisko,
 - pesel,
 - nr dokumentu tożsamości,
 - rodzaj pojazdu, markę,
 - nr rejestracyjny.W przypadku zmian osobowych należy uaktualnić wykaz pracowników.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów i zasad normujących wstęp na tereny chronione (zamknięte) osób nieposiadających polskiego obywatelstwa.
- c) Brak dopełnienia powyższych formalności skutkowało będzie nie wpuszczeniem na teren obiektów wojskowych, przy czym nie może to być traktowane, jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.
- d) Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie dopuszczenia do wykonywania usługi osób wyznaczonych przez wykonawcę, w szczególności karanych i przeciw którym toczy się postępowanie karne.
- e) Na teren kompleksu nie mogą wjeżdżać pojazdy posiadające zagraniczne numery rejestracyjne oraz nieuczestniczące w wykonywaniu usługi.

7.2. Zasady postępowania z pracownikami niebędącymi obywatelami narodowości polskiej:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów i zasad normujących wstęp na tereny chronione (zamknięte) osób nieposiadających polskiego obywatelstwa.
- b) Wykonawca, który będzie realizował przedmiot zamówienia na terenie jednostki wojskowej, a do tego zadania będzie korzystał z pracowników niebędącymi obywatelami narodowości polskiej (cudzoziemców), jest zobowiązany spełniać wymagania zawarte w:
 - ustawie o cudzoziemcach z dnia 12 grudnia 2013 r. (tekst jedn. Dz.U.2023.519);
 - ustawie z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jedn. Dz.U.2023.735 z późn. zm.);
 - ustawie z dnia 14 lipca 2006r. o wjeździe na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pobycie oraz wyjeździe z tego terytorium obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej i członków ich rodzin (tekst jedn. Dz.U.2021.1697 z późn. zm.);
 - rozporządzeniu Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 18 lipca 2022 r. w sprawie zezwoleń na pracę oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi (Dz.U.2022.1558);
 - rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 stycznia 2009 r.w sprawie określenia przypadków, w których zezwolenie na pracę cudzoziemca jest wydawane bez względu na szczegółowe warunki wydawania zezwoleń na pracę cudzoziemców (tekst jedn. Dz.U.2023.2327);
 - rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie przypadków, w których powierzenie wykonywania pracy cudzoziemcowi na terytorium

- Rzeczypospolitej Polskiej jest dopuszczalne bez konieczności uzyskania zezwolenia na pracę. (tekst jedn. Dz.U.2021.2291);
- c) W przypadku nie spełnienia warunków zawartych w powyższych dokumentach, realizacja zadania przez Wykonawcę będzie możliwa wyłącznie przez pracowników posiadających obywatelstwo polskie.
- d) Wejście (wjazd) cudzoziemców do obiektów wojskowych może odbywać się wyłącznie na podstawie jednorazowych pozwoleń wydanych na zasadach określonych w decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021r. poz. 177 z póź. zm.).
- e) W celu wydania jednorazowego pozwolenia wykonawca w terminie min. 30 dni przed planowanym wejściem cudzoziemców, zobowiązany jest do podania dla zamawiającego danych personalnych tych osób:
- imię i nazwisko,
 - data urodzenia,
 - numer paszportu,
 - państwo,
 - uprawnienia do dostępu do informacji niejawnych - tylko, gdy takie uprawnienia będą wymagane.
- f) Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z wewnętrznymi przepisami dotyczącymi zasad przebywania na terenie Zamawiającego oraz ich bezwzględne przestrzegania.
- g) Złożenie oświadczeń nie zgodnych ze stanem faktycznym będzie traktowane, jako nieprzestrzeganie niniejszych zasad. Warunkiem dopuszczenia do pracy cudzoziemców jest otrzymanie Jednorazowego Pozwolenia (z imiennym wykazem osób), do wstępu na teren administrowany przez jednostkę wojskową, wydanego na zasadach określonych w rozdziale 6 do załącznika decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz.Urz.MON.2021r. poz.177 z póź. zm.).
- h) Przez pracowników w rozumieniu niniejszych zasad rozumie się także osoby niebędące pracownikami, przy pomocy, których Wykonawca realizują zamówienie. Natomiast przez zatrudnienie rozumie się także wykonywanie czynności na podstawie stosunku prawnego wynikającego z prawa cywilnego.

8. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Wyroby, dla których wymagane jest aktualne **świadcstwo dopuszczenia** Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej (**CNBOP**), muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U.2007.143.1002, z późn. zm.) załącznik – Wykaz wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy, wymagających dopuszczenia do użytkowania, oraz Wymagania Techniczno-Użytkowe dla tych wyrobów.

Świadcstwo dopuszczenia CNBOP wymagane jest dla:

- Część 1
- aparat powietrzny ochrony dróg oddechowych
 - maska do aparatu powietrznego ochrony dróg oddechowych

CZĘŚĆ 1

APARATY POWIETRZNE DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

1.1 Aparat powietrzny ochrony dróg oddechowych

Aparat powietrzny musi spełniać wymagania normy PN-EN 137, maska wymagania normy PN-EN 136 i WTU określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r., nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) - wykaz wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy, wymagający dopuszczenia do użytkowania oraz wymagania techniczno-użytkowe dla tych wyrobów pkt. 1.1.: Ponadto aparat powietrzny do ochrony dróg oddechowych musi spełniać następujące wymagania:

- nadciśnieniowy, jedno butlowy;
- butla kompozytowa o pojemności min 6,8 l/300 bar w pokrowcu z 30 letnim okresem użytkowania;
- dodatkowo w komplecie dla każdego aparatu butla zapasowa –kompozytowa w pokrowcu na wymianę;
- noszak z regulowaną długością płyty min 3 pozycje;
- warunki serwisowe i gwarancyjne obowiązkowe na terenie kraju;
- **wymagane jest aktualne świadectwo CNBOP**;
- butla powinna spełniać wymagania Urzędu Dozoru Technicznego;
- wymagana deklaracja zgodności CE i instrukcja eksploatacji;
- wraz z dostawą musi być załączona instrukcja obsługi oraz konserwacji w języku polskim
- gwarancja minimalna: **24 miesiące** od daty sprzedaży.

1.2 Maski do aparatu powietrznego ochrony dróg oddechowych

Maska do powietrznego aparatu oddechowego musi spełniać wymagania normy PN-EN 136 i WTU określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007r., nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) - wykaz wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy, wymagający dopuszczenia do użytkowania oraz wymagania techniczno-użytkowe dla tych wyrobów pkt. 1.1.:

Maska do powietrznego aparatu oddechowego powinna spełniać następujące wymagania:

- maska musi spełniać wymagania norm PN-EN 136
- maska wyposażona w pokrowiec
- wizjer panoramiczny o polu widzenia minimum 90%, z wyeliminowanymi zniekształceniami obrazu w dolnych częściach szyby, odporny na zarysowania
- możliwość porozumienia się głosem i współpracy z radiotelefonem, może to być zarówno moduł komunikacyjny jak i możliwość doposażenia w moduł komunikacyjny
- połączenia maski na szybkozłącze kompatybilne z dostarczonym aparatem powietrznym
- nagłowie maski pięciopunktowe
- każda maska musi posiadać własny numer umieszczony na gumowym korpusie maski w sposób trwały, ułatwiający identyfikację maski
- na wyrób wymagane **jest świadectwo dopuszczenia** do użytkowania wymagana deklaracja zgodności CE
- wraz z dostawą musi być załączona instrukcja obsługi oraz konserwacji w języku polskim
- gwarancja minimalna: **mniej niż 36 miesięcy** od daty sprzedaży.

CZĘŚĆ 2**PRZEDMIOTY EKWIPUNKU OSOBISTEGO****2.1 Ubranie koszarowe**

Ubranie koszarowe winno posiadać cechy:

- ubranie wieloczęściowe, składające się z: kurtki z wykładanym kołnierzem, spodni, czapki dżokejki, kamizelki,
- winno być wykonane z tkaniny bawełnianej koloru czarnego,
- odporne przed krótkotrwałym zetknięciem z płomieniem i iskrami,
- odporne przed zabrudzeniem olejami i smarami,
- oznakowanie;
- a) na plecach napis, na żółtej tkaninie fluorescencyjnej;
 - „WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA”:
 - wymiary tła – 12 x 34 ± 0,3 cm,
 - wysokość liter – 4 ± 0,1cm,
 - długość zapisu w dwóch rzędach, WOJSKOWA – 22 cm, STRAŻ POŻARNA – 32 cm,
 - na lewej piersi bluzy i kamizelki napis „STRAŻ” na żółtej tkaninie fluorescencyjnej;
- b) taśma odblaskowa żółta z trójkątami ostrzegawczymi srebrnymi na nogawkach spodni oraz nad prawą górną kieszenią kamizelki oraz w dolnej tylnej części kamizelki.

ROZMIARY:

Ubrania koszarowe				Zamówienie
Wzrost [cm]	obwód klatki piersiowej [cm]	obwód pasa [cm]	symbol wyrobu	
170	92-96	82-86	A1	14
176			A2	12
188			A4	5
170	100-104	90-94	B1	5
176			B2	20
182			B3	20
188			B4	7
170	108-112	98-102	C1	18
176			C2	15
182			C3	15
188			C4	16
170	116-120	106-110	D1	6
176			D2	10
182			D3	8
188			D4	4
198	120-130	110-120	niestandardowe	5
Razem :				180

CZĘŚĆ 3

KAMERA TERMOWIZYJNA

3.1 Kamera termowizyjna

Kamery termowizyjne wykorzystywane w działaniach ratowniczo-gaśniczych muszą spełniać normy NFPA 1801:2021 w których określono minimalne wymagania w zakresie jakości obrazu, bezpieczeństwa oraz wytrzymałości.

- detektor podczerwieni w zakresie 7,5-13 mikrometrów,
- możliwość obsługi kamery w grubych rękawicach specjalnych,
- soczewka wykonana z germanu,
- odświeżanie minimum 46 razy na sekundę,
- certyfikat IP67,
- widoczny przycisk ON/OFF,
- wyświetlanie termogramów w „pseudo kolorach”,
- tryb obrazu NFPA oraz tryb ogniowy,
- czas rozruchu do 30 sekund,
- tryb rozpoznawania ciepła,
- odporność na upadek (2 metry na beto IEC 60068-2-31),
- odporność na temperaturę 260 stopni Celsjusza przez 5 minut,
- test drgań,
- wyposażona w smycz,
- baterie 2 sztuki wraz z ładowarką,
- zakres pomiaru temperatury do 500 stopni Celsjusza,
- interfejs umożliwiający aktualizacje z komputera PC,
- walizka lub pokrowiec do przechowywania kamery,
- rozdzielczość minimum 160x120 pikseli,
- gwarancja na baterię 2 lata, 5 lat na podzespoły oraz 10 lat na detektor,
- wyposażona w kabel do ładowania USB.

Załączniki:

- Zał.: nr 1 – druk karty wyrobu