Załącznik nr 1 do SIWZ/ nr 1 do umowy

**OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Minimalne wymagania techniczne określone przez Zamawiającego dla fabrycznie nowego sprzętu ratowniczego na wyposażenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w Niwnicy i Rusocinie w gminie Nysa”*

**Część nr 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **Lp.** | **Namiot pneumatyczny - 2 sztuki** | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
|  | Namiot pneumatyczny jest namiotem uniwersalnym z przeznaczeniem do ratownictwa medycznego oraz działań ewakuacyjnych służb antykryzysowych mogą również stanowić moduł w budowie szpitali polowych, miejsc kwarantanny, itp. Przeznaczone są do wykorzystywania przez siły zbrojne, straż pożarną, obronę cywilną i inne podmioty ratownicze. W przypadku używania namiotu jako magazynu, nie należy składować chemikaliów |  |
|  | Wyposażony w: pompkę elektryczną do sprawiania namiotu, nagrzewnicę, rozkładane stoły ( 2 szt.) oraz 4 ławki, przęsła rozpierane rurą pneumatyczną, zawór bezpieczeństwa, zapobiegający rozerwaniu jego konstrukcji podczas napełniania sprężonym powietrzem. |  |
|  | Wejście o wymiarach nie mniej niż: 2 m x 1,9 m wykończone kołnierzem, kołnierz przystosowany do łączenia z innymi namiotami, wejścia wykończone zamkiem błyskawicznym zabezpieczającym przed przenikaniem wody |  |
|  | Komory pneumatyczne wyposażone są w zawory wlotu i wylotu powietrza umożliwiające nadmuchiwanie namiotu pompką elektryczną lub nożną jak również z butli ze sprężonym powietrzem (po zastosowaniu odpowiedniej końcówki). |  |
|  | Butla oraz reduktora do butli wraz z odpowiednią końcówką umożliwiające sprawienie namiotu. |  |
|  | Uchwyty do podwieszania lamp i instalacji elektrycznej |  |
|  | zestaw naprawczy, śledzie |  |
|  | wężyk do butli ze sprężonym powietrzem |  |
|  | uchwyty do kotwiczenia, podłoga odpinana , mocowana na rzepach |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3*  podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| Lp. | **Kamera termowizyjna- 2 sztuki** | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
| 1 | Rozdzielczość w podczerwieni 160 × 120 pikseli |  |
| 2 | Nie mniej niż 3" LCD - kolorowy, 320 x 240 pikseli |  |
| 3 | Pole widzenia w stopniach: 47° x 31,5° |  |
| 4 | Czułość / NETD: poniżej 100 mK @ +30°C |  |
| 5 | Częstotliwość odświeżania obrazu: 9 Hz |  |
| 6 | Detektor/ zakres widzenia: Niechłodzony mikrobolometer / 7.5–13 µm |  |
| 7 | Zakres temperatur obiektu: od –20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +650 °C |  |
| 8 | Dokładność pomiaru: ±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C |  |
| 9 | Automatyczne rozpoznawanie ciepła: Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw) |  |
| 10 | Palety koloru: Wiele palet, zależne od trybu pracy |  |
| 11 | Ustawienia: jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur |  |
| 12 | Interfejs: Micro-USB |  |
| 13 | Rodzaj wtyczki: USB-MICRO-B |  |
| 14 | Bateria: Li-ion |  |
| 15 | Czas pracy na baterii: Na pełnej baterii nie krócej niż 4 godziny |  |
| 16 | Ładowanie: Dwukanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa |  |
| 17 | Temperatura ładowania: 0 °C do +45 °C |  |
| 18 | Czas ładowania: 2,5 h do 90% pojemności, ładowanie stanu za pomocą diod LED |  |
| 19 | Zgodność z normami NFPA 1801: Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, wytrzymałość oznakowania produktu |  |
| 20 | Temperatura pracy: od-20 ° C do nie mniej niż + 50 ° C |  |
| 21 | Temperatura magazynowania: od -30°C do +50°C |  |
| 22 | Wodoszczelność: IP 67 (IEC 60529) |  |
| 23 | Odporność na upadek: Wytrzymałość upadku z wysokości 2m na beton |  |
| 24 | Waga kamery z baterią: Nie więcej niż 2 Kg |  |
| 25 | Wymiary kamery: Nie mniej niż 250 × 105 × 90 mm nie więcej niż 350 x 120 x 100 mm |  |
| 26 | Zestaw zawiera: Kamera na podczerwień, baterie (2 szt.), Ładowarka, pasek z karabińczykiem, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB, dokumentacja użytkownika na CD-ROM |  |
| 27 | Spotmeter: 1 |  |
| 28 | Tryby obrazu: Tryb strażacki NFPA, Czarno-biały tryb strażacki, Tryb ogniowy, Tryb poszukiwawczo-ratowniczy, Tryb wykrywania ciepła |  |
| 29 | Wbudowany aparat cyfrowy |  |
| 30 | Aparat cyfrowy, Pole widzenia (FOV): 73 ° x 61 °, dopasowuje się do obiektywu IR |  |
| 31 | Wrażliwość (aparat cyfrowy): Minimum 10 lux |  |
| 32 | Czas rozruchu: poniżej 30 sek (IR-image, nie GUI) |  |
| 33 | Czas rozruchu z trybu uśpienia: poniżej 10 sek |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3*  podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Nożyco-rozpieracz elektryczny (mobilny, akumulatorowy) – 2 sztuki** | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
| 1 | Natychmiastowe działanie, bez przygotowania elementów peryferyjnych |  |
| 2 | Intuicyjna obsługa – przycisk WŁĄCZ, narzędzie gotowe do działania |  |
| 3 | Sterownik gwiaździsty umożliwia precyzyjne sterowanie bez konieczności wykręcania ręki |  |
| 4 | Praca narzędziem ma odbywać się bez węży i agregatów |  |
| 5 | Niezależne od zewnętrznych źródeł energii |  |
| 6 | Wyposażenie w szybkie i łatwe przełączenie z trybu zasilania akumulatorowego na tryb zasilacza |  |
| 7 | Dopuszczenie świadectwa CNBOP |  |
| 8 | Siła rozpierania min : 28 kN |  |
| 9 | Maksymalne rozwarcie ramion: 362 mm |  |
| 10 | Max siła ciągnięcia: 41 kN |  |
| 11 | Dystans ciągnięcia: 377 mm |  |
| 12 | Wymiary: dł. x szer. x wys.: 926 x 225 x 287 mm |  |
| 13 | Waga: nie więcej niż 22 kg |  |
| 14 | dwa w jednym: rozpieracz i nożyce narzędzie kombi |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3*  podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| Lp. | **Zestaw poduszek wysokociśnieniowych- 2 sztuki** | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
| 1 | dopuszczenie CNBOP |  |
| 2 | Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych |  |
| 3 | Reduktor butlowy 200/300 bar |  |
| 4 | sterownik podwójny prosty 8 bar |  |
| 5 | wąż zasilający 8 bar długość 10m 2 szt. |  |
| 6 | Butla stalowa na sprężone powietrzne o pojemności 6l i ciśnieniu roboczym 300 bar |  |
| 7 | poduszka wysokociśnieniowa :  a) zbrojenie aramidowe  b) rozmiar 780x780mm c) max. siła podnoszenia 44,6[t]  d) max. wys. podnoszenia 42 cm e) ciśn. robocze 8 [bar] f) waga 14 [kg |  |
| 8 | poduszka wysokociśnieniowa :  a) zbrojenie aramidowe b)  rozmiar 550x550mm c) max. siła podnoszenia 21,1[t] d) max. wys. podnoszenia 30 cm e) ciśn. robocze 8 [bar] f) waga 7 [kg] |  |
| 9 | poduszka wysokociśnieniowa  a) zbrojenie aramidowe b) rozmiar 300x300mm c) max. siła podnoszenia 5,5[t d)  max. wys. podnoszenia 16 cm  e) ciśn. robocze 8 [bar] f) waga 2 [kg] |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3*  podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| Lp. | **Akumulatorowy przenośny zestaw oświetleniowy** | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
| 1 | Ma umożliwić pracę w warunkach , gdzie nie ma możliwości zastosowanie tradycyjnego oświetlenia z agregatem prądotwórczym, jak również gdzie jest brak zasilania sieciowego. |  |
| 2 | wąską wiązką światłą o szerokości 10° |  |
| 3 | reflektor punktowy |  |
| 4 | akumulator żelowy 20Ah 12V pracujący do 15 godzin |  |
| 5 | dodatkowy tryb stroboskopu do wykorzystania np. jako światło ostrzegawcze |  |
| 6 | Rodzaj modułu świetlnego: 24 x dioda LED |  |
| 7 | Akumulator: żelowy 20Ah 12V |  |
| 8 | Strumień świetlny: 1000 - 2000 Lumenów |  |
| 9 | Moc: nie mniej niż 24 W |  |
| 10 | Czas pracy: do 15 godzin |  |
| 11 | Długość masztu po całkowitym rozłożeniu: nie mniej niż 82cm |  |
| 12 | Masa z akumulatorem: nie więcej 11 kg |  |
| 13 | Zalecane wykorzystanie jako szperacz |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3* podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| Lp. | **Zestaw medyczny PSP R1 z szynami Kramera i deską YDC - 2 sztuki** | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
| 1 | Rurki ustno – gardłowe wielorazowe typu Guedela komplet 6szt. |  |
| 2 | jednorazowe rurki krtaniowe w różnych rozmiarach z uchwytem komplet 3szt. |  |
| 3 | Wskaźnik dwutlenku węgla powietrzu wydychanym 3 szt. |  |
| 4 | Zestaw ssący: mechaniczny, ręczny z jednorazowym pojemnikiem na treść, dla dorosłych i niemowląt; 1 szt. |  |
| 5 | Worek samorozprężalny dla dorosłych przejrzysty o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną; 1 szt. |  |
| 6 | Worek samorozprężalny dla dzieci, przejrzysty o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną; 1 szt. |  |
| 7 | Filtry bakteryjne dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC 5 szt. 8. Reduktor łączący butlę tlenową z odbiornikami tlenu wykonany z mosiądzu 1/ mocowanie przewodu tlenowego do wylotu przepływomierza stożkowe, 2/ regulator przepływu tlenu obrotowy, min. przepływ maksymalny 25 l/min, 3/ gniazdo szybkozłącza w systemie AGA, 1 szt. |  |
| 8 | Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej. – dwie duże i jedna mała/, rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi – przezroczyste. /1 kpl. (3szt.) |  |
| 9 | Przewód tlenowy o długości 10 m 1szt. |  |
| 10 | Butla tlenowa aluminiowa z możliwością pracy w pozycji pionowej 1/ o pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniu 150 bar, 2/ możliwość napełnienia w systemie DIN /dla tlenu medycznego/, 3/ ciśnienie robocze min. 200 atm., 1 szt. |  |
| 11 | Nosze typu deska.: 1/ pasy zabezpieczające mocowane obrotowo min. 4 kpl, 2/ zestaw klocków do unieruchamiania głowy i kręgosłupa szyjnego, , nie dopuszcza się elementów elastycznych typu „motyl” 3/ wielkość uchwytów transportowych umożliwiająca bezpieczny i wygodny uchwyt ręką w rękawicach roboczych używanych w PSP. 1 komplet |  |
| 12 | Zestaw unieruchomienia pediatrycznego w torbie transportowej 1 komplet |  |
| 13 | Kołnierze szyjne z tworzywa sztucznego, wodoodporne z możliwością regulacji rozmiaru – kołnierz szyjny dla dorosłych jednoczęściowy, regulowany - 2 szt. kołnierz szyjny dziecięcy regulowany – 1 szt. Kołnierze umieszczone w torbie transportowej 3 szt. 1szyny typu Kramer w jednorazowym ochronnym rękawie foliowym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydalin, możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe pokrowca umożliwiające transport w ręku i na ramieniu – pokrowiec dostosowany rozmiarami do najdłuższej szyny, natomiast dostęp do szyn w pokrowcu jednocześnie do całego zestawu. Wymiary (tolerancja +/− 10 mm): 1500 x 150 mm lub 1500 x 120 mm, 1500 x 120 mm, 1200 x 120 mm, 1000 x 100 mm, 900 x 120 mm – 2 szt., 800 x 120 mm, 800 x 100 mm, 700 x 100 mm lub 700 x 70 mm, 700 x 70 mm, 600 x 80 mm lub 600 x70 mm, 600 x 70 mm, 250 x 50 mm – 2 szt. - 14 szyn stanowiących kompletny |  |
| 14 | Opatrunki\*\* /wymiary wg standardu/ 1. osobisty „W” - 2 szt. kompresy gazowe jałowe - 15 szt. 9 cm x 9 cm, gaza opatrunkowa jałowa 1 m2 - 2 szt. gaza opatrunkowa jałowa 1/ 4 m 2 - 2 szt. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 5 cm - 4 szt. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 10 cm - 8 szt. chusta trójkątna tekstylna - 4 szt. bandaż elastyczny o szerokości 10 cm - 3 szt. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm - 3 szt. siatka opatrunkowa nr 1 - 2 szt. siatka opatrunkowa nr 2 - 2 szt. siatka opatrunkowa nr 3 - 2 szt. siatka opatrunkowa nr 6 - 2 szt. przylepiec z opatrunkiem - 1 szt. 6 cm x 1 m, przylepiec bez opatrunku - 2 szt. 5 cm x 5 m, żel schładzający w opakowaniu min 120ml \*\*\* - - min 2 szt. opatrunek hydrożelowy schładzający ratunkowy na twarz - min. 2 szt. opatrunki hydrożelowe schładzające – min 8 sztuk pokrywających w sumie powierzchnię nie mniejszą niż 6400 cm2 \*\*\* |  |
| 15 | Opatrunek zastawkowy na ranę kl. piersiowej 1 szt. Opaski zaciskowe (taktyczna) 2 szt. Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml (+/− 50 ) 1 szt. Nożyczki ratownicze stalowe atraumatyczne 1szt. Aspirator jadu 1 szt. Okulary ochronne 2 szt. 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 10 ml 5 szt. 0.9% NaCl) 250 ml 2 szt. Folie izotermiczne 5szt. Folia do przykrywania zwłok 3 szt. Płyn do dezynfekcji\* rąk min. 250 ml 1 szt. Rękawiczki ochronne nitrylowe 10 szt. Worek plastikowy z zamknięciem na odpady 2 szt. |  |
| 16 | KARTY SEGREGACYJNE WG WZORU z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystywania publicznej i niepublicznej służby zdrowia na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach Dz. U. nr 143, poz. 1515: 20 szt. na OSP |  |
| 17 | Torba / plecak transportowa 1/ wymiary torby : długość - min. 65 cm, max. 80 cm, szerokość: 35 (+/- 5) cm, wysokość: 30( +/− 10) cm, 2/ wykonanie z materiału typu CORDURA 1000 lub równorzędnego 1 szt. |  |
|  | \* stosować preparaty do dezynfekcji spełniający wymagania zawarte w załączniku nr 6  \*\* oznacza tolerancje +/- 10 mm \*\*\* żel schładzający w butelkach można stosować zamiennie z opatrunkami hydrożelowym przy zachowaniu pokrycia powierzchni zalecanej dla opatrunków hydrożelowych |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3* podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Zestaw ratownictwa wysokościowego (worek, lina alpinistyczna, szelki i osprzęt)- 2 sztuki**  Zestaw zgodny z zasadami KG PSP dotyczącym organizacji ratownictwa wysokościowego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym. | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent:  W skład zestawu wchodzą następujące elementy: | | |
| 1 | **Worek transportowy typu jaskiniowego 80l - 1 szt.** Worek transportowy wykonany z materiału plandekowego. Wytrzymały, idealny do sprzętu ratownictwa wysokościowego. Duża pojemność gwarantuje wygodę użytkowania. |  |
| 2 | **Zaczep taśmowy 120cm - 10 sztuk** Umożliwia przyłączenia tzw. podzespołu łącząco-amortyzującego (urządzenia samohamownego lub samozaciskowego) do elementu konstrukcji stałej. Materiał: taśma włókiennicza o szerokości 20mm. Długość liny 120 cm. Stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości w zestawie ratownictwa KSRG. |  |
| 3 | **Zatrzaśnik rozłączalny - 10 szt.** Zatrzaśnik owalny AZ 017 z nakrętką blokującą jest elementem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.  Zatrzaśnik zgodny z normą PN-EN 362. Zatrzaśnik dopuszczony do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. |  |
| 4 | **Lina alpinistyczna statyczna 50mb - 1 szt.** Doskonała lina do prac wysokościowych oraz speleologii. Spełnia wymogi normy roboczej CE 1891 w klasie A. Odznacza się niską rozciągliwością, wysoką trwałością statyczną i ponadstandardową wytrzymałością na otarcia. Wraz ze zwiększającą się średnicą wzrasta wytrzymałość liny. |  |
| 5 | **Bloczek ratowniczy pojedynczy - 1 szt**. Aluminiowy pojedynczy bloczek z ruchomymi okładzinami przeznaczony do tworzenia układów wielobloczkowych. Znajduje swoje zastosowanie w ratownictwie wysokościowym. |  |
| 6 | **Szelki z pasem biodrowym - 2 szt.** Szelki bezpieczeństwa P-02 - Szelki wyposażone w tylną klamrę zaczepową. Regulacja pasów udowych i pasa piersiowego. Pas do pracy "w podparciu" z bocznymi klamrami zaczepowymi |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3* podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.

**Część nr 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Aparaty powietrzne z maską (sprzęt ochrony dróg oddechowych) – 4 sztuki**  Dopuszczenie świadectwa CNBOP  Niezależny aparat oddechowy o otwartym obiegu  Butla kompozytowa | **(Wypełnia Wykonawca**  **podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2)** |
| Typ:  Model:  Producent: | | |
| 1 | **WAGA** 4. 00 kg maksimum (bez butli). |  |
| 2 | **NADCIŚNIENIOWY AUTOMAT ODDECHOWY 'ZENITH'** Zastosowane w automacie szybkozłącze jest rozwiązaniem unikatowym. Nadciśnienie w masce wytwarzane jest automatycznie, w momencie wpięcia automatu do maski. Automat wyposażony jest w 'BEZPIECZNY' łącznik typu 'ZENITH' (z dwupunktowym systemem przycisków wypinających). Wytworzone w masce nadciśnienie wynosi 3 ą Mb. |  |
| 3 | **REDUKTOR WYSOKIGO CIŚNIENIA HP/MP**  Reduktor, typu tłokowego, przystosowany do ciśnienia 200 lub 300 bar. Wyposażony w drugie wyjście średniego ciśnienia umożliwiające podłączenie: drugiego użytkownika lub osoby ratowanej, systemu wentylacji ubrań gazoszczelnych.)  Łatwa i szybka regulacja oraz obsługa. Idealna stabilizacja średniego ciśnienia na poziomie 7, 5 bar. Reduktor wyposażony w zawór bezpieczeństwa. |  |
| 4 | **MANOMETR WYSOKIEGO CIŚNIANIA I SYGNAŁ ALARMOWY** Manometr znajdujący się na pasie. Alarm wbudowany w uchwyt manometru i zasilany średnim ciśnieniem, co minimalizuje zużycie powietrza ( 4,5 l/min). Emitowany sygnał o natężeniu do 90 db i głośność do 30 Hz (z odległości 1 m). Alarm ma uruchamiać się jeśli ciśnienie spadnie poniżej 55 bar +/- 5 bar. Manometr wyposażony w fotoluminescencyjną tarczę o podwójnej skali ( 0 - 4 bar lub 0 - 4000 MPA. Manometr osłonięty gumową obudową. |  |
| 5 | **NOSZAK.** Ergonomiczny noszak, z dwoma ruchomymi uchwytami bocznymi z tworzywa samogaszącego się. Noszak wyposażony w uchwyty służące do przenoszenia aparatu i 3 otwory do wpięcia liny asekuracyjnej o wytrzymałości do 150 kg każdy. |  |
| 6 | **PASY NOŚNE.** Pasy nośne i pas biodrowy wyposażone w łatwe i szybkie w obsłudze, regulowane klamry. Zarówno pasy jak i klamry wykonane z materiałów odpornych na płomienie. Szerokie pasy ramienne wykończone poduszkami z Nomexu i naszytymi z przodu paskami fluoroscencyjnymi. Pas mocujący butlę i spinająca go klamra skonstruowany, umożliwiający stosowanie różnego typu butli w wersji mono i duo. |  |
| 7 | **BUTLA** o pojemności od 6 do 9 litrów. Kompozytowa |  |
| 8 | **MASKA PEŁNOTWARZOWA.** Certyfikowane na zgodność z normą EN 136 - III )do stosowania w przemyśle i strażach pożarnych). z paskami nagłowia, z siatką wykonaną z tkaniny Nomex oraz z zaczepami do hełmu strażackiego. panoramiczna maska pełnotwarzowa, wyposażona w wysokiej jakości komorę foniczną i półmaskę. |  |
| 9 | **DRUGIE WYJŚCIE ŚREDNIEGO CIŚNIENIA** Służy do podłączenia drugiej maski lub kaptura ucieczkowego, umożliwia ewakuację poszkodowanej osoby ze strefy. |  |
| 10 | **NAPEŁNIANIE.** Zgodnie z normą DIN EN 144-2 / EN |  |

Gwarancja : …………………….. miesięcy

......................................................

(miejscowość i data )

..........................................................................................

podpis osoby/ osób / uprawnionej /nych / do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

**Wykonawca wypełnia kolumnę *nr 3* podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia” oraz dostarczając wymagane dokumenty**

Zamieszczenie przez wykonawcę parametrów mniej korzystnych od parametrów minimalnych określonych przez zamawiającego, oznaczało będzie, że oferta nie spełnia warunków przedmiotowych postępowania przetargowego. W konsekwencji będzie to skutkowało odrzuceniem złożonej oferty w myśl art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca oświadcza, że podane przez niego w niniejszym załączniku informacje są zgodne z prawdą i że w przypadku wyboru jego oferty poniesie on pełną odpowiedzialność za realizację zamówienia zgodnie z wymienionymi tu warunkami. Zamawiający dopuszcza rozwiązania z lepszymi parametrami, od tych, które określono w powyższej tabeli (w przypadku gdy nie określono, że są to wymagania minimalne).

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia oznaczeń Polskich Norm - Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Wykazanie równoważności dostawy (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy) spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca musi w ofercie przedstawić charakterystykę porównawczą, która będzie zawierała dokładny opis oferowanego towaru, z podaniem jego konfiguracji technicznej lub użytkowej w odniesieniu do wymagań szczegółowych Zamawiającego. Parametry podane muszą być poparte odpowiednimi załącznikami np. informacjami katalogowymi producenta. Druk ten wymaga podpisania przez osobę/osoby uprawnione do podpisywania, jest obowiązkowy do złożenia oferty.