**Zamawiający:**

**Gmina Daleszyce**

**Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA ZADANIE PN.**

***„Dostawa sprzętu ratowniczego dla Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Daleszyce”***

*Jeżeli wykonawca stwierdzi, że użyte parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych.* *Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Liczba sztuk** | **Specyfikacja techniczna****Wymagania minimalne** | **Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu\*\*** UWAGA:(jeżeli zaoferowany sprzęt spełnia minimalne wymogi w kolumnie 4 w wersji standardowej dla określonego modelu wystarczającym jest podanie informacji dotyczących producenta, typ/model oraz inne cechy pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia). |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Torba ratownicza PSP R1 | 3 | **SKŁAD****ZESTAWU RATOWNICZEGO PSP R-l**Obowiązkowy Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych wg standardu KSRG z lipca 2013r.**I.** **Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych.****II.** **Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii.**1. **Rurki ustno-gardłowe** komp. ( 6 rozmiarów) - wielorazowe ( standard KSRG)
2. **Jednorazowe maski krtaniowe / jednorazowe rurki krtaniowe** 3szt.
3. **Jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla** w powietrzu wydychanym 3szt.
4. **Ssak ręczny wielorazowego użytku** z wymiennymi 2 pojemnikami 250 ml/50ml (dla dorosłych i dzieci) i 3 cewnikami dorosłych, dzieci, niemowląt - komplet.
5. **Worek samorozprężalny dla** dorosłych o konstrukcji umożliwiającej wentylację czynną i bierną

Maski silikonowe nr 4,5 twarzowe obrotowe o 360 stopni całkowicie przezroczyste -**wielorazowego użytku do sterylizacji i czyszczenia w płynach**1. **Worek samorozprężalny dla dzieci z maską 2, 3** umożliwiający wentylację bierną i czynną **wielorazowego użytku do sterylizacji i czyszczenia w płynach**
2. Jałowe filtry antybakteryjne

**8. Jednorazowy zestaw do tlenoterapii biernej** tj. 3 przeźroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej. Dwie duże i jedna mała, rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi – przeźroczyste.**9.** **Przewód tlenowy lOm****10.** **Butla tlenowa aluminiowa 2,7** na tlen medyczny(400 litrów 02 przy ciśnieniu roboczym 150 bar) z zaworem w wersji DIN %' napełnianie standard polski.**7. Reduktor z szybkozłączem** typu AGA , przepływ od 0-25 l/min**III.** **Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć.**1. **Kołnierz szyjny** regulowany dla dorosłych 2 szt.
2. **Kołnierz szyjny** regulowany pediatryczny 1 szt.
3. **Zestaw szyn typu Kramer** w osobnej torbie. Wymiary 14 powleczonych szyn stanowiących komplet:

1500 x 150 mm1500 x 120 mm1200 x 120 mm1000x 100 mm900 x 120 mm 2szt800 x 120 mm800 x 100 mm700 x 100 mm700 x70 mm600 x 80 mm 600 x 70 mm250 x 50 mm 2szt.**4. Deska ortopedyczna -** nośność 450 kg, - do **ewakuacji poszkodowanego i sprzętu kolor żółty** ułatwiający kontrole stanu poszkodowanego.Kompletna ze stabilizacją klockową głowy i kpi. 4 pasów kodowanych kolorami, zapinana na obrotowe karabińczyki i metalowe zatrzaski.**IV. Zapewnienie komfortu termicznego****1. Folia aluminiowa „ Folia życia"** 5 szt.**V.** **Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran****1. Zestaw opatrunkowy** **/ szt.**Opatrunki:Osobisty „W" 2 szt.kompresy gazowe jałowe 10 szt. 9 cm x 9 cmgaza opatrunkowa lm2 5 szt.gaza opatrunkowa '/źm2 5 szt.gaza opatrunkowa % m2 5 szt.opaski opatrunkowe dziane o szer. 5 cm 4 szt.opaski opatrunkowe dziane o szer. 10 cm 8 szt.chusta trójkątna tekstylna 4 szt.bandaż elastyczny o szer. 10 cm 3 szt.bandaż elastyczny o szer. 12 cm 3 szt.siatka opatrunkowa nr 2 1 szt.siatka opatrunkowa nr 3 1 szt.siatka opatrunkowa nr 6 3 szt.przylepiec z opatrunkiem 1 szt. 6 cm x 1 mprzylepiec bez opatrunku 2 szt. 5 cm x 5mopatrunek wentylowy na ranę kl. piersiowej **HyFin** 2 szt.**płaskim zaworem,** skuteczny przy przykryciu kocem termicznym, **przeźroczysty** ułatwia kontroleranyopaska zaciskowa taktyczna **pomarańczowa** 2 szt. oryg. **CAT®** 7 **generacja** (kolor cywilny)**Zestaw uzupełniający:*** aparat do płukania oka 1 szt.
* rękawice ochronne nitrylowe 5 par
* worek plastikowy na odpady koloru czerwonego 2 szt.
* płyn do dezynfekcji rąk 1 szt. ( 250 ml)
* nożyczki ratownicze ze stopką 1 szt.
* folia do przykrywania zwłok 3 szt.
* okulary ochronne 2 szt.
* 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym lOml 5 szt. wyrób medyczny
* 0,9% NaCj w pojemniku plastikowym 250ml 2 szt wyrób medyczny - butelka z zakrętką
* Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała z zimnym kompresem 2 szt.

**VI. Opatrywanie oparzeń - zestaw w osobnej torbie**Opatrunki hydrożelowe w **formie żelu -** ułatwia przenikanie i penetracje rany, do oparzeń III stopnia**- Przeźroczysty** żel ułatwia kontrole rany, bez zapachowy**- Antybakteryjny,** system schładzania **zapobiega hipotermii**- Dodatkowa **instrukcja graficzna** aplikacji opatrunku z informacja o % pokryciu powierzchni ciała.**Opatrunki WaterJel w torbie*** **na twarz 30x40 cm** 2 szt. z otworami na usta oczy i nos **, duży zachodzący na uszy i szyje**
* **wymiar 10x10 cm** 1 szt.
* **wymiar 20x46cm** 2szt.
* **wymiar 20x55cm** 2 szt. na dłoń, **z wycięciami na kciuk , o konstrukcji zapobiegającej sklejaniu palców**
* **żel w butelce 120ml** 2szt. **-nożyczki** 1szt.
* **bandaż** 2szt.

Plecak / torba na zestaw PSP R-l- Szybki dostęp do całego wyposażenia po otwarciu- Zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem do zaworu butli tlenowej- Kołnierz ortopedyczny w tylnej części torby- Odpinane organizery (saszetki) zabezpieczające opatrunki przed warunkami atmosferycznymi- Uchwyty do transportu w ręku, na ramieniu, klatce piersiowej, plecach- Chwytaki przy zamkach- Wyjmowane usztywnienia (torbę można prać) |  |
| 2 | Deska ortopedyczna dla dorosłych z kompletem pasów i stabilizatorem głowy **kolor żółty** | 1 | **Deska ortopedyczna -** nośność 450 kg, - do **ewakuacji poszkodowanego i sprzętu kolor żółty** ułatwiający kontrole stanu poszkodowanego.Kompletna ze stabilizacją klockową głowy i kpi. 4 pasów kodowanych kolorami, zapinana na obrotowe karabińczyki i metalowe zatrzaski.Wymagania określone wg standardu KSRG z lipca 2013r. |  |
| 3 | Defibrylator (zestaw z torbą, baterią i elektrodami). | 2 | Wymagania określone wg standardu KSRG z lipca 2013r.Defibrylator zestaw z torbą, baterią i elektrodami.Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dla dzieci.Posiada Status LCD - Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod.**Głośnik** - Wydaje komendy głosowe, i PAD SP1 analizuje poziom odgłosów otoczenia w trakcie pracy. W przypadku wysokiej głośności odgłosów z otoczenia.Naprowadzanie przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim.**Test auto-diagnostyczny** Automatyczny - Test auto - diagnostyczny dotyczący włączania/ wyłączania, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne.Manualny - Test dotyczący zamontowania baterii (wykonany gdy użytkownik włoży *baterię do* odpowiedniego miejsca w urządzeniu).**Jednorazowa bateria**Rodzaj baterii Wydajność - Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku nowej baterii lub 8 godzin pracy w temperaturze pokojowej.Przydatność do użycia w trybie stand by (po włożeniu baterii)- Przynajmniej 5 lat od daty instalacji, jeżeli bateria jest przechowywana *zgodnie z* instrukcją.**Elektrody**Wyposażony w minimum trzy pary elektrod samoprzylepnych w tym 2 komplety dla dorosłych i 1 komplet dla dzieci. Na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie dokładny rysunek, określający, miejsce prawidłowego ich naklejenia. Obudowa lub torba na urządzenie wyposażona jest w kieszeń do przechowywania kompletów elektrod.Dla dorosłych: Obszar elektrod: 110 cm2Okres przydatności do 30 m-cy.Dla dzieci: Obszar elektrod: 50 cm2Całkowita długość kabla: min.120 cm Okres przydatności do 30 m-cy.**Przechowywanie i transfer danych**Wewnętrzna pamięć przechowywania danych. Dokładny zapis danych wykonanej defibrylacji – minimum 30 min.,Karta SD – pamięć zewnętrzna dane można kopiować z pamięci zewnętrznej na kartę SDKomunikacji z komputerem.**Standardy**Uszczelnianie – **IP55**ESD – Spełnia normę EN 61000-4-2-20001Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia:1. Wymagania bezpieczeństwa - certyfikat zgodności PN-EN 60601.2. Stopień ochrony - certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55.3. Odporność na uszkodzenia mechaniczne – certyfikat zgodności z EN 50298 nie mniej niż IK08Waga: do 3.5kg. (z baterią i elektrodami)Gwarancja defibrylatora minimum 5 lat.Dokumentacja techniczna, certyfikaty zgodności w języku polskim.Deklaracja zgodności CE w języku polskim. |  |
| 4 | Najaśnica akumulatorowa | 1 | **Opis produktu Najaśnica akumulatorowa** **Cechy:*** Akumulator 12V z możliwością szybkiego montażu i wymiany podczas pracy
* Wygodny pas na ramię
* Możliwe ustawienie w różnych pozycjach
* Rozsuwany maszt o rotacji min. 340 stopni
* Wyświetlacz poziomu naładowania baterii wraz z migającym wskaźnikiem niskiego poziomu baterii
* Bezobsługowy wyświetlacz LED z żywotnością do 50 tysięcy godzin
* 3 zaprogramowane poziomy mocy strumienia świetlnego
* Nawet do 28 godzin pracy
* Moc do 4000 lumenów (wartość obliczona)
* Bezpłatna aplikacja Bluetooth na iPhone™ umożliwiająca sterowanie wieloma urządzeniami naraz

**Parametry techniczne:*** **maszt:** Aluminium
* **długość masztu: min.** 23.75″ (60.3 cm)
* **Moc światła wysoki tryb pracy: min.** 4000lm
* **Moc światła średni tryb pracy: min.** 3000lm
* **Moc światła niski tryb pracy: min.** 1000lm
* **reflektory:**1
* **rodzaj żarówki:** LED
* **liczba diod LED:** 8
* **żywotność żarówki:** 50000 hr
* **kąt rozwarcia wiązki: min.** 125 °
* **IP: min.** 54
* **czas świecenia wysoki tryb pracy: nie mniej niż** 6.00 hr
* **czas świecenia średni tryb pracy: nie mniej niż** 8.00 hr
* **czas świecenia niski tryb pracy: nie mniej niż** 28.00 hr
* **żywotność baterii: min.** 500 cykli
* **czas ładowania:** 480 min
* **gniazda podstawowy:** 1
* **napięcie:** 12.0 v
* **tryby oświetlenia:** High / Medium / Low / Flashing
 |  |
| 5 | Rozpieracz kolumnowy**\*** | 1 | Liczba tłoków: 1Siła rozpierania / skok tłoka, tłok 1:135 kN / 503 mmDługość w stanie złożonym: 675 mmDługość w stanie rozłożonym: min. 1178 mmPojemność oleju: min. 795 cm3Wymiary: szer. x wys.: 175 x 86 mmWaga ok.: `17,77 kgWymagania określone wg standardu KSRG z lipca 2013r. |  |

**UWAGA!**

**\*** **Na stanie jednostek OSP z terenu Gminy Daleszyce jest sprzęt firmy LUKAS, dlatego też oferowany sprzęt w poz. 5 musi być kompatybilny z już posiadanym.**

**\*\*Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona.**

 ................................................, dnia ...………..……… 2018 r.

………….……..................................................................................

*(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/ oferenta)*