



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: urząd@tluszcz.pl



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 2

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr IR.271.1.17.2017
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**Zakup samochodu i sprzętu ratowniczo gaśniczego dla ochotniczej Straży
Pożarnej w Chrzęsnem**

**Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach Projektu nr
RPMA.05.01.00-14-5532/16-00, współfinansowany z Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej V „Gospodarka przyjazna
środowisku” działania 5.1 „Dostosowanie do zmian klimatu” Regionalnego
programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020**



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU RATOWNICZ-GAŚNICZEGO

POMPA SZLAMOWA

Typ pompy	Pompa szlamowa
Medium	woda szlamowa
Wydajność	nie mniej niż 1210 l/min
Maksymalna wysokość podnoszenia	nie mniej niż 27 m
Maksymalna wysokość ssania	nie mniej niż 8 m
Średnica króćcy przyłączeniowych	ssawny 3 cale tłoczny 3 cale
Moc silnika	nie mniej niż 5,3 kW (7,1 KM) 3600 obr/min
Pojemność zbiornika paliwa	nie mniej niż 5,3 l
Zużycie paliwa	nie więcej niż 2,6 l/h
Wymiary (dł x szer x wys)	660 x 495 x 515 mm
Masa	nie więcej niż 60 kg
Średnica zanieczyszczeń	30 mm
Oil Alert	tak

ZESTAW PODUSZEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

1) Poduszka wysokociśnieniowa - 2 sztuki

- * zbrojenie aramidowe
- * rozmiar 300 x 300 mm
- * grubość: 25 mm
- * waga nie więcej niż 2 kg
- * max. nośność nie mniej niż 5 t
- * ciśnienie robocze 8 bar
- * zapotrzebowanie powietrza 42 l
- * max. wys. podnoszenia nie mniej niż 16 cm

* świadectwo CNBOP

2) wąż zasilający 5 m - 2 sztuki

3) kontroler (sterownik) podwójny 8,0 bar - 1 sztuka

4) reduktor ciśnienia 200/300 bar - 1 szt.

Zestaw poduszek wraz z osprzętem musi spełniać wymagania "Zasad organizacji ratownictwa technicznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym" zatwierdzonym przez Komendanta Głównego PSP

ZESTAW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

1. Rurki ustno-gardłowe Guedala komp (6 rozmiarów)
2. Ssak ręczny pistoletowy z pojemnikiem i cewnikami dla dorosłych i dzieci - komplet.
3. Worek samorozprężalny silikonowy - umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500 ml, przewodem tlenowym niezałamującym długości 2m i maskami twarzowymi obrotowymi o 360 stopni całkowicie przezroczystymi, rozmiar nr 5 (dla dorosłych) i nr 3 (dla dzieci), filtry antybakteryjne -5szt.
Zestaw do tlenoterapii biernej w dwóch rozmiarach. Maski tlenowe inhalacyjne z zaworem jednodrogowym i rezerwuarem o wysokiej koncentracji tlenu (96%) dla dorosłych i dla dzieci. Z przewodem tlenowym o długości 2 m komp. oraz przewodem tlenowym niezałamującym o długości 10m.
4. Butla tlenowa aluminiowa 2,7 litra (400 litrów O₂ przy ciśnieniu roboczym 150 atm) z zaworem w wersji DIN 3/4" napełnianie standard polski.
5. Reduktor z szybkozłączem typu AGA O₂ ze skokową regulacją przepływu od 0-25 l/min ze złączką tlenową - wersja DIN 3/4" standard polski.
6. Zestaw kołnierzy szyjnych regulowanych dla dorosłych 3 szt., kołnierz szyjny regulowany dla dzieci 1 szt.
7. Szyny Kramera (1 kpl=14szt.) w powleczeniu wykonanym z dzianiny poliestrowej z zapięciem typu rzep z możliwością wyciągnięcia szyny.
Rozmiary szyn wchodzące w skład kompletu:
 1. 1500 x 120 mm – 2 szt.
 2. 1200 x 120 mm – 1 szt.
 3. 1000 x 100 mm – 1 szt.
 4. 900 x 120 mm – 2 szt.
 5. 800 x 120 mm – 1 szt.
 6. 800 x 100 mm – 1 szt.
 7. 700 x 70 mm – 2 szt.
 8. 600 x 70 mm – 2 szt.
 9. 250 x 50 mm – 2 szt.
8. Folia aluminiowa " Folia życia " dwustronna termoregulacyjna komplet 5 szt.

9. Zestaw opatrunkowy

Opatrunki:

- osobisty 2 szt. (wymiary wg standardu)
- kompresy gazowe jałowe 5 szt. 9 cm x 9 cm
- kompresy gazowe jałowe 5 szt. 5 cm x 5 cm
- gaza opatrunkowa 1m² 2 szt.
- gaza opatrunkowa 1/4 m² 2 szt.
- opaski opatrunkowe dziane o szer. 5 cm 4 szt.
- opaski opatrunkowe dziane o szer. 10 cm 8 szt.
- chusta trójkątna 4 szt.
- bandaż elastyczny o szer. 10 cm 3 szt.
- bandaż elastyczny o szer. 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 7 2 szt.
- przylepiec z opatrunkiem 1 szt. 6 cm x 1 m
- przylepiec bez opatrunku 2 szt. 5 cm x 5 m

10. Zestaw uzupełniający :

- aparat do płukania oka 1 szt.
- rękawiczki ambulatoryjne nr 8 5 par
- worek plastikowy na odpady 5 szt. po 20 l

- płyn do dezynfekcji rąk 1 szt. (250 ml)
- nożyczki ratownicze 1 szt.
- nóż do cięcia pasów 1 szt.
- folia do przykrywania zwłok 3 szt.

Całość umieszczona w niezależnej torbie transportowej wykonanej z materiału typu Cordura w kolorze czerwonym. Torba posiadająca uchwyty umożliwiające transport w ręku, na ramieniu i na plecach; z przegrodami dla poszczególnych elementów zestawu i z łatwym dostępem do niezależnych przegród na sprzęt i materiały medyczne; z wyjmowanymi torebkami na materiały opatrunkowe, resuscytator z uwzględnieniem miejsca na kołnierze, opatrunki hydrożelowe i drobny sprzęt medyczny.

Wymiary: szerokość 36cm (z kieszenią boczną), wysokość: 65cm, głębokość 23cm (z kieszenią przednią).

Zaprojektowany dla sytuacji, w których zachodzi potrzeba przemieszczania się w wąskich, ograniczonych przestrzeniach.

Zestaw uzupełniający (zgodny z zarządzeniem z lipca 2013 r.):

- 1) Maski krtaniowa - 3 szt.
- 2) Jednorazowy wskaźnik CO₂ - 3 szt.
- 3) Resuscytator pediatryczny - 1 szt.
- 4) Żel schładzający 120ml - 2 szt.
- 5) Opatrunek wentylowy ACS - 2 szt.
- 6) Opaska zaciskowa taktyczna - 2 szt.
- 7) Okulary ochronne - 2 szt.
- 8) Sól fizjologiczna 0,9% NaCl 10ml - 5 szt.
- 9) Sól fizjologiczna 0,9% NaCl 250ml - 2 szt.
- 10) Zestaw na amputowane części ciała - 2 szt.
- 11) Rękawice nitrilowe 10 szt. (5 par) - 1 kpl.

Dopuszczenie CE, FDA, przydatność do użycia 5 lat.

AGREGAT PRODOTWÓRCZY TRÓJFAZOWY

Moc max.	nie mniej niż 7,0 kVA (400V)/ 4,0 kW (230V)
Moc nom.	nie mniej niż 6,5 kVA (400V)/ 3,6 kW (230V)
Gniazda AC	2 x 230V 16A, 1 x 400V 16A
Gniazda DC	brak
LWA /Stopień ochrony	97dB(A) / IP23

Moc max. (norma SAE J1349) nie mniej niż 11,0 KM

Rozruch-ręczny/elektryczny ręczny

Długość (złożone rączki) nie więcej niż 800 mm

Szerokość nie więcej niż 550 mm

Wysokość (z kółkami) nie więcej niż 540 mm

Masa sucha nie więcej niż 77 kg

Zbiornik paliwa 6,2 l

Czas pracy do 2,2 h

Wyposażenie standardowe Zabezpieczenie magneto-termiczne prądnicy i olejowe silnika. Dodatkowa osłona tłumika, v- amortyzatory.

MOBILNY ZESTAW CHEMICZNY

- * Pojemnik mobilny - 120l
- * Granulat Sorbent Kompakt® 20kg, worek - 2szt.
- * Kobra-Sintac® - 2szt.
- * Preparat Sintan® - 2l, spryskiwacz
- * Rękawice chemoodporne - 1 para
- * Okulary ochronne - 1szt.
- * Półmaska 3M 6000 (+ 2 pochłaniacze ABE 1) - 1kpl.
- * Szczotka ryżowa z trzonkiem teleskopowym - 1szt.
- * Worki na odpady - 5szt.
- * Ściereczki sorbcyjne - 100szt.
- * Szczotka zmiotka, szufelka - 1kpl.