Opis przedmiotu zamówienia w ramach zadania pn.:

**Zakup sprzętu i wyposażenia dla jednostek OSP Gminy Łubniany**

**OSP Łubniany ,OSP Jełowa ,OSP Brynica OSP Luboszyce**

1. **Zamawiający:**

Gmina Łubniany, ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany

1. **Przedmiot realizacji:**

Zakup i dostawa sprzętu i wyposażenia dla jednostek OSP Gminy Łubniany OSP Łubniany ,OSP Jełowa ,OSP Brynica OSP Luboszyce

1. **Miejsce i czas dostawy:**

* Miejsce dostawy: Urząd Gminy Łubniany, ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany
* Termin dostawy: poniedziałek: 7.00-17.00, wtorek – czwartek: 7.00-15.00, piątek 7.00-14.00
  1. 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.
  2. Termin dostawy należy ustalić z Zamawiającym najpóźniej dwa dni robocze przed planowanym terminem dostawy

1. **Odbiór Przedmiotu umowy odbędzie się w dniu jego dostarczenia do siedziby Zamawiającego protokołem zdawczo – odbiorczym**
2. **Wykaz sprzętu zgodnie z umową nr 399/2024/G-35/NZ-DJ/D z dnia 03.10.2024 r.**

**1.Wentylator oddymiający Pavliś a Hartmann VP-450/GP** - silnik Honda GP200  
- moc silnika: 4,1 kW / 5,5 KM  
- rozmiar (wys x szer x głęb) 600 x 490 x 555 mm  
- pojemność zbiornika 3.1 l   
- paliwo benzyna 95  
- maksymalna prędkość powietrza 100 km/h  
- moc znamionowa: **16 700 m3/h**  
- moc max : **45 600 m3/h**  
- 6 łopatek o średnicy 450mm   
- regulacja konta pochylenia 0-18 st.  
- rozruch ręczny   
- sucha masa: 33 kg  
- waga całkowita: 35,6 kg

**2.Zestaw PSP-R1 BF w plecaku (KSRG 06.2021) gen 2.0** Skład zestawu ratowniczego PSP R1  
- zestaw rurek ustno-gardłowych Guedel’a (rozmiary 0-5) – 6 sztuk  
- maski krtaniowe ze strzykawką napełniającą (rozmiary 3, 4, 5) – 3 sztuki  
- lubrykant OptiLube – 3 sztuki  
- pulsoksymetr medyczny Contec CMS50-Pro  
- ssak ręczny przeznaczony do odsysania wydzielin z jamy ustnej, zawierający cewnik dla pacjentów 2szt - dorosłych i pediatrycznych  
- resuscytator dla osób dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem, w zestawie z rezerwuarem tlenu, maską twarzową nr 5 oraz przewodem tlenowym o długości 2.1 m  
-resuscytator pediatryczny umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem, w zestawie z - rezerwuarem tlenu, maską twarzową nr 3 oraz przewodem tlenowym o długości 2.1 m  
- odatkowa maska twarzowa do resuscytatora dla osób dorosłych (rozmiar nr 4) i dzieci (rozmiar nr 2) - po 1 sztuce  
- jałowy filtr przeciwbakteryjny – 5 sztuk  
- butla na tlen medyczny z możliwością pracy w pionie o pojemności minimum 400 litrów O2 przy - ciśnieniu maksymalnym 200 bar z zaworem w wersji DIN G¾”  
- reduktor tlenowy z króćcem oraz szybkozłączem typu AGA , z możliwością regulacji tlenu 0-25 l/min i przyłączem DIN G¾”  
- przewód tlenowy o długości 10 m  
- wąsy tlenowe – cewnik do podawania tlenu przez nos – 3 sztuki  
- maska tlenowa dla osoby dorosłej z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi 2.1m – 2 sztuki  
-maska tlenowa dla pediatryczna z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami - tlenowymi 2.1m  
- pas do stabilizacji złamań miednicy SAM Pelvic Sling II  
- kołnierz ortopedyczny, regulowany dla osób dorosłych – 2 sztuki  
- kołnierz ortopedyczny, regulowany dla pacjentów pediatrycznych  
- koc ratunkowy NRC (folia izotermiczna) – 5 sztuk  
- opatrunek indywidualny wodoodporny, hermetycznie pakowany – 2 sztuki  
- militarny opatrunek hemostatyczny na gazie KLOTPAD Z-FOLD 7,5 cm x 3,7 m  
- kompresy gazowe jałowe 10 x 10 cm – 10 sztuk  
- gaza opatrunkowa jałowa 1 m² – 5 sztuk  
- gaza opatrunkowa jałowa ½ m² – 5 sztuk  
- opaska dziana 10 cm x 4 m – 8 sztuk  
- chusta trójkątna tekstylna – 4 sztuki  
- opaska elastyczna 10 cm x 4 m – 3 sztuki  
- opaska elastyczna 12 cm x 4 m – 3 sztuki  
- elastyczna siatka opatrunkowa nr 6 – 3 sztuki  
- plaster tkaninowy z opatrunkiem 6 cm x 1 m  
- przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m – 2 sztuki  
- opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej klatki piersiowej z płaskim zaworem – 2 sztuki  
- opaska uciskowa, staza taktyczna – 2 sztuki  
- żel schładzający o pojemności 120ml – 2 sztuki  
- opatrunek hydrożelowy na twarz – 2 sztuki  
- zestaw opatrunków hydrożelowych o łącznej powierzchni powyżej 4000 cm²  
- okulary ochronne – 2 sztuki  
- maseczka FFP 2 dla ratownika – 4 sztuki  
- maseczka chirurgiczna dla poszkodowanego – 6 sztuk  
- płyn do dezynfekcji skóry i rąk Bioseptol 80 250 ml  
- aparat do płukania oka z bocznym odpływem  
- nożyczki ratownicze ze stopką, wzmacniane  
- sól fizjologiczna NaCl 0.9% 250 ml – 2 sztuki  
- folia do przykrywania zwłok – 3 sztuki  
- worek na odpady medyczne w kolorze czerwonym – 2 sztuki  
- zestaw amputacyjny: 2 worki na amputowane części ciała i błyskawiczny kompres chłodzący (suchy lód)  
- plecak ratowniczy Black Front GEN2

**3.Deska ortopedyczna SB-5A – kompletna** - deska ratownicza wykonana ze sztywnego polietylenu, z wypełnieniem gąbkowy - zmywalna - nieprzepuszczalna dla wszystkich płynów ustrojowych i łatwa do odkażania - przepuszczalna dla promieni X

- krawędzie pod kątem dla klocków w różnych rozmiarach; - mocowanie pasów w min. 5 punktach na dłuższej stronie deski oraz możliwość przepinania pasów bez poruszania pacjenta (poszkodowanego

- dwa uchwyty w górnej części

- 4 komplety pasów zabezpieczających -

- nośność do 181kg

- zestaw klocków – poduszek do unieruchomienia głowy i kręgosłupa szyjnego - długość/Szerokość/Wysokość/: 1850 x Szerokość: 460 x Wysokość: 60mm (rozmiary deski),

- waga: 7.5kg do 8kg

- kolory: ogólnie pomarańczowy/żółty

- materiał: polietylen wysokiej gęstości (HDPE)

**4.Zestaw szyn Kramera 14 szt. w torbie**

**-** powleczenie miękkie tworzywem nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydalin, zmywalnych środkami dezynfekcyjnym

- zestaw w specjalnej torbie

Wymiary 14 powleczonych szyn stanowiących komplet: -1500 x 150 mm - 900 x 120 mm - 700 x 70 mm  
-1500 x 120 mm - 800 x 120 mm - 600 x 80 mm - 2 szt.  
-1200 x 120 mm - 800 x 100 mm - 500 x 70 mm  
-1000 x 100 mm - 700 x 80 mm - 250 x 40 mm  
-900 x 120 mm

**5.Pulsoksymetr napalcowy pro 2szt** - zakres pomiaru saturacji: 0 - 100%. - zakres pomiaru tętna: 30 - 250 uderzeń na minutę. - dokładny pomiar wysycenia krwi tlenem (dokładność ±2%) oraz tętna.

- 1,4 litra zasilanie: 3V - 2 baterie AAA

Ochronne etui na pulsoksymetr zamykane na suwak

- Wysokość 20 cm

- Szerokość 6 cm

- Długość 12 cm

- Ilość komór 1

- Ilość kieszeni 2

- Waga 0,2 kg

**6.Zestaw segregacyjny Triage - podstawowy [BMT]** zestaw umieszczony w specjalnie skonstruowanej torbie. W kpl. 50 opasek odblaskowych, - kodowanych kolorami. Opaska z elementem sprężynującym

- latarka. -

- nożyczki ratownicze.

- opatrunek osobisty.

- rękawice nitrylowe.

- parametry techniczne

- wymiary wys/szer/gł [mm] 400/150/100.

- waga – 1,2 kg.

- materiał- PCV ma właściwości termoplastyczne, charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, jest odporny na działanie wielu rozpuszczalników.

Kolor- czerwony.

Oznaczenia- paski odblaskowe.

**7.Motopompa pływająca NIAGARA 2**

- maksymalna wydajność : 1200 dm3/min

- wydajność nominalna ( 2 bary ) : 450 dm3/min

- minimalna głębokość ssania : 15mm

- maksymalny zasięg rzutu wody : 30m

- wysokość podnoszenia : do 30m słupa wody

- nasada tłoczna : 75

- silnik: HONDA GXV 160

- moc ( 3600 obr./ min) : 3,2kW

- zużycie paliwa ~ 1,28l/h

- zbiornik paliwa : 5,3 l

- czas pracy ~ 4,0 h

- ciężar motopompy ~ 32 kg

- wymiary : 780x630x420mm

**8.Defibrylator CU Medical iPAD SP1**

iPAD SP1 FULL AUTOMAT

- 5-letnia gwarancja

- elektrody dla dorosłych (czas przechowywania: do 30 miesięcy),

- baterię litową (czas przechowywania: do 5 lat),

- torbę transportową.

**9.Radiotelefon MOTOROLA DP 4600e 2100 mAh, z ład. 6szt**

- radiotelefon DP4600e

- bateria Lilon 2100mAh

- ładowarka WPLN4255

- antena

- klips do paska

- osłona złącza akcesorii

**10.Przecinarka spalinowa STIHL TS 420**

- w zestawie tarcza diamentowa specjalna D-SB90 350/20 mm STIHL

- Moc: 3,2/4,4 kW/KM

- Pojemność skokowa: 66,7 cm3.

- Średnica tarczy tnącej: 350 mm

- Maks. głębokość cięcia: 125 mm

- Ciężar: 9,6 kg \*1.

- Poziom mocy akustycznej: 109 dB(A) \*2

- Poziom ciśnienia akustycznego: 98 dB(A) \*2

- Wartość drgań strona lewa/strona prawa: 3,9/3,9 m/s2 \*3

**11.Pilarka spalinowa STIHL MS 251**

- w zestawie prowadnica 35cm i łańcuch

Ciężar zestawu: 5,48 kg \*1

Moc: 2,2/3,0 kW/KM

Pojemność skokowa: 45,6 cm3.

Ciężar: 4,8 kg \*2

Stosunek ciężaru do mocy: 2,2 kg/kW

Poziom mocy akustycznej: 114 dB(A) \*3

Podziałka piły łańcuchowej: 325 ",3/8 " P

Wartość drgań strona lewa / prawa: 3,9/3,9 m/s2 \*4

Poziom ciśnienia akustycznego: 103 dB(A) \*3

Podziałka piły łańcuchowej: 325"

**12.Aparat powietrzny MSA typu M1 FIX/G1/6,81Kompozyt 2szt**

w skład którego wchodzą :

- noszak M1 ADV FIX, zintegrowany automat M1,

- maska G1,

- butla kompozytowa o pojemności 6,8 l (30 LAT) z zaworem/ogranicznikiem

- pokrowiec na maskę z usztywnioną klapą

**13.Latarka kątowa Survivor X 90973 ładowarka 230/12V**  **3szt**

- kolor pomarańczowy

- Ładowarka wielostanowiskowa 230V

- samochodowa ładowarka wielostanowiskowa 12V L-90345 Pojedyncza stacja ładując - akumulator Li-ion

- zasobnika baterii AA

- Filtr Smoke Cutter

- wymiary: 172 x 724 x 589 mm

- waga: 346 g

- stopień ochrony: IP67

**14.Radiotelefon bazowy MOTOROLA DM4600e VHF**

**15.****Agregat prądotwórczy Honda EG 3600 CL**

- model EG3600CL 3,6kW 68 kg 96dB(A)

- moc max. 3,6 kW

- moc nom. 3,2 kW

- gniazda AC 2 x 230 V 16A; 1 x 230 32A

- LWA /Stopień ochrony 96dB(A) / IP23

- rodzaj silnika GX270

- moc max. (norma SAE J1349) 8 KM

- rozruch ręczny-elektryczny/ ręczny

- długość 681 mm

- szerokość 530 mm

- wysokość 571 mm

- masa sucha 68 kg

- zbiornik paliwa 24 l

- czas pracy 12 h

- cyfrowa stabilizacja napięcia D-AVR,

- V-amortyzatory,

- stoper antywstrząsowy,

- wskaźnik poziomu paliwa.

**16.Pompa zatapialna EVAK PS-50.310R do sucha**

- Zasilanie – 230V

- moc pompy – 0,75kW

- pobór prądu [A] - 6

- wydajność max – 310l/min

- wysokość podnoszenia max – 15m

- przelot wirnika - 5.5x13mm

- storz - 2"

- długość kabla – 10m

- waga – 16kg

**17.Wąż tłoczny W 52/20-ŁA GIL  *9szt*** - Średnica wewnętrzna [mm]: 52 - długość [m]: 20

- maksymalne ciśnienie robocze [MPa]: 1,5

- ciśnienie próbne [MPa]: 2,25

- ciśnienie rozrywające [MPa]: 4,5

- masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]: 5,2

- oplot: jedwab poliestrowy

- wykładzina wewnętrzna: PCV

- świadectwo dopuszczenia CNBOP

**18.Wąż tłoczny W 75/20 tA GIL 5szt**

- Średnica wewnętrzna [mm]: 52

- długość [m]: 20

- maksymalne ciśnienie robocze [MPa]: 1,5

- ciśnienie próbne [MPa]: 2,25

- masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]: 8kg

- oplot: jedwab poliestrowy

- wykładzina wewnętrzna: PCV

- świadectwo dopuszczenia CNBOP

**19.Hełm strażacki Rosenbauer HEROS-Titan Jask-żółty 10szt**

W skład zestawu wchodzi:

- kolor luminescencyjny + jaskrawy żółty, RAL 1026

- naklejki odblaskowe 3M na hełm HEROS -Titan

-okulary/gogle przyciemniane do hełmu HEROS -Titan

- skórzany podbródek do hełmu HEROS-Titan

- świadectwo dopuszczenia CNBOP

**20.Noszak aparatu oddechowego MSA M1 SL 2szt**

- pasy Advance

- pneumatyka Single Line

- metalowa klamra pasa butli

- plastikowe sprzączki pasa barkowego

- manometr ze złączem Combi

- odbój

**21. Maska G1 do aparatu MSA - nagłowie gumowe**

- wizjer maski odporny na zarysowania

- 5-punktowe nagłowie gumowe

- pasek naszyjny gumowy

- przyłącze MaXX

- rozmiar M

**22. Pokrowiec na maskę MSA z usztywnioną klapą (PLS2)**

- MSA

**23. Siekiera Fiskars X21 2szt**

- waga narzędzia1.6 kg

- długość narzędzia70.9 cm