**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa wyposażenie obsługowo-remontowego warsztatów** w ilościach i asortymencie przedstawionym w formularzu – ofertowym stanowiącym załącznik do umowy. Opis przedmiotu zamówienia składa się z opisu ogólnego dotyczącego zakupu i dostawy narzędzi wyszczególnionych
w formularzu.

1. **OPIS OGÓLNY**
2. Dostarczone **narzędzia warsztatowe** muszą być produktem kategorii
I (pierwszej), wolnym od jakichkolwiek wad, spełniające wymagania jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób, fabrycznie nowym - produkt wykonany z nowych elementów i nieobciążony prawami unormowanymi na rzecz osób trzecich.
3. Narzędzia muszą być gotowe do użytkowania.
4. Wartość oferowanych wyposażenia i narzędzi warsztatowych nie może przekraczać kwoty **10.000 zł brutto.**
5. Opakowania zewnętrzne dostarczonych narzędzi muszą posiadać informację umożliwiającą ich identyfikację (ilość, rodzaj, parametry techniczne) bez konieczności naruszenia opakowania, które powinno posiadać wszelkie zabezpieczenia stosowane przez producenta (np. hologramy).
6. Na dostarczony towar stanowiący przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć deklaracje zgodności, atesty lub dopuszczenia do obrotu handlowego z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.
7. Wykonawca do rozładunku dostarczonego wyposażenia i narzędzi użyje własnych sił oraz sprzętu rozładunkowego na własny koszt.
8. Za szkody lub braki powstałe w czasie transportu i rozładunku odpowiada wykonawca.
9. Koszty zwrotu dostarczonego towaru-odesłania do wykonawcy w przypadku towaru niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia lub uszkodzonego realizowane będzie na koszt wykonawcy.
10. Miejsce dostawy towarów stanowiących przedmiot umowy oraz osoby
upoważnione od odbioru towaru to:
11. Magazyn w m. Bucierz, ul. Główna 1, 78-513 Oleszno, pan Waldemar FILIPOWICZ, p. Jerzy ADAMSKI tel.: 261-474-090
12. Magazyn w m. Wałcz, ul. Wronia 3, 78-600 Wałcz, pan Jan KAŁAMARZ,
p. Krzysztof JESZKE tel.: 261-472-087
13. Magazyn w m. Złocieniec, ul. Czwartaków 4, 78-520 Złocieniec,
pan Adam DYBOWSKI, pan Andrzej GWOREK tel.: 261-465-617
14. Dowodem zrealizowania dostawy w określonym terminie będzie pisemne potwierdzenie w **Protokole odbioru,** którego wzór stanowi załącznik
do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, dokonane po sprawdzeniu ilościowym i jakościowym przedmiotu zamówienia przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
15. Zamawiający zastrzega, że zakupiony i odebrany/dostarczony towar będzie wydawany przez Wykonawcę wraz z fakturą i protokołem odbioru, na którym magazynier potwierdzi prawidłowość dostawy.
16. Dostawę przyjmuje się za wykonaną w dniu dostarczenia i podpisania czytelnie przez Zamawiającego i Odbiorcę „protokołu odbioru” sporządzonego przez Wykonawcę, którego wzór stanowi załącznik do umowy.
17. Faktury z załącznikami winny być złożone w Kancelarii Zamawiającego,
ul. Główna 1, 78-513 Oleszno (pom. nr 108).
18. Zapłata nastąpi w terminie 30 dni od dnia wpływu prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego wraz z protokołami odbioru.
19. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
20. **WARUNKI JAKOŚCIOWE – TECHNICZNE**
21. Dostarczony Przedmiot Umowy powinien być:
22. Wolny od jakichkolwiek wad (usterek), spełniać wymagania jakościowe, określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób, fabrycznie nowy (I gatunku), który wcześniej nie był używany, dostarczony w oryginalnych opakowaniach, na których musi być załączona informacja o pochodzeniu produktu, numerze katalogowym lub symbolu, dacie produkcji oraz okresie gwarancji.
23. **Napownica praska kaletnicza**

Opis:

Ręczna praska- napownica do oczek, nap, nitów.

Praska przeznaczona do wykonywania otworów w wielu warstwach materiałów;

- przystosowana do montażu zatrzasków, nap.

- praska wyposażona w minimum niezbędne końcówki i akcesoria do
 wycinania otworów w skórze (wybijak) 2 oraz 2,5 mm

- praska wyposażona w minimum niezbędne końcówki i akcesoria do
 zaciskania nap 10mm, 12.5mm, 15mm, 17 mm

- opis ukompletowania urządzenia

 **2) Końcówki do praski kaletniczej** **przeznaczona do napownicy praski kaletniczej poz. nr 1**

Opis:

- do oczek o rozmiarach 8, 10, 12, 17mm

- zatrzask typ 831 o rozmiarach 8, 10, 12, 15mm

- nit pojedynczy o rozmiarach 8,12mm

- nit dwustronny o rozmiarach 8,10 mm

- zatrzask ALFA o rozmiarach 12,5 mm, 15mm, 17mm

**3) Nóż Tapicerski do ciecia pianki**

 Opis:

 - nóż przeznaczony do cięcia pianki,

 - długość noża 35 cm,

 - ostrze wykonane ze stali nierdzewnej

 - nóż wyposażony w ergonomiczną rękojeść.

**4) Ręczny podnośnik warsztatowy - 10T**

Opis:

- udźwig urządzenia do 10.000 kg

- ręczny podnośnik niskiego podnoszenia (wysokość podnoszenia

 końcowa nie mniej niż 650 mm)

- urządzenie wyposażone w pedał pompy szybkiego podnoszenia

- możliwość stosowania w prześwicie pojazdu 165 mm

- urządzenie wyposażone w hydrauliczny system podnoszenia

- urządzenie wyposażone w łożyskowane koła transportowe

- instrukcja obsługi w j. polskim

**5) Prostownik z funkcją rozruchu**

Opis:

- napięcie zasilania 230v 50Hz

- max prąd ładowania 100A/12V, 100A/24V

- prąd rozruchu 400A/12V, 400A/24V

- bezpiecznik 1x50A

- urządzenie przeznaczone do ładowania i wspomagania rozruch akumulatorów ołowiowo kwasowych o napięciu 12 V 24V

- urządzenie przeznaczone do ładowania akumulatorów od 80 - do1000Ah

- instrukcja obsługi w j. polskim

**6) Klucz udarowy pneumatyczny – 1 calowy**

Opis:

- typ uchwytu zewnętrzny czworokątny 1 calowy

- max obroty urządzenia 4000 obr / min

- waga urządzenia od 20 -22 kg

- możliwość przełączania obrotów prawo – lewo

- urządzenie wyposażone w 3 poziomową regulacje mocy

- wlot powietrza do klucza ½ cala

- zakres momentu udaru 550 Nm

- urządzenie wyposażone w nasadkę 32 mm, 33 mm, przejściówkę na złącza choinkowe, przedłużę (klucz udarowy – nasadka) 1 cal

- instrukcja obsługi w j.polskim

**7) Odsysarka do oleju RAASM 44085- lub produkt równoważny** Pneumatyczna wysysarka sciekarka na kółkach do oleju przepracowanego ze zbiornikiem i wanną ociekową, zbiornikiem kontrolnym, kompletem elastycznych i metalowych sond.

Opis:

Urządzenie przeznaczone do zlewania i odsysania oleju i płynów

eksploatacyjnych z pojazdów i sprzętu

- zasilanie sprężone powietrze

- zbiornik główny nie mniej niż 80 l

- wanna ociekowa 13 L

- zbiornik kontrolny 8L

- urządzenie wyposażone w dwumetrowy waz ssawny

- urządzenie wyposażone w 9 sond

- sonda elastyczna Fi 5mm dł 700 mm

- sonda metalowa Fi 5mm dł 700 mm

- sonda elastyczna Fi 6 mm dł 700 mm

- sonda metalowa Fi 6 mm dł 700 mm

- sonda elastyczna Fi 7mm dł 1000mm

- sonda elastyczna Fi 8 mm dł 700 mm

- max wydajność opróżniania nie mniej niż 24 litry

- prędkość 1,5-2 l/min

- wykaz ukompletowania zestawu

- instrukcja obsługi w j.polskim

**8) ściągacz do ramion wycieraczek oraz łożysk**

Urządzenie przeznaczone do ściągania ramion wycieraczek oraz małych

łożysk i tulei

Opis:

- urządzenie wyposażone w otwór w śrubie dzięki któremu można

ściągać ramiona wycieraczek ze spryskiwaczem

- zakres pracy ściągacza 6-28 mm

- średnica 43 mm

**9) Zestaw adapterów do wbijania i wybijania łożysk tulejek i sworzni. – 17 elementowy**

Zestaw przeznaczony do montażu poprzez pobijanie łożysk, tulejek i sworzni

Zestaw ukompletowany w minimum:

- wybijak o długości 280mm

- adaptery o średnicy od 70mm do 150 mm łącznie 17 szt co 5 mm o grubości 12 mm
 każdy (70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150mm)

- adapter - przedłużka wybijaka o długości 40 - 45 mm

- adapter – przedłużka wybijaka o długości 55 - 61mm i szerokości 32 mm

- zestaw wyposażony w walizkę transportową.

- wykaz ukompletowania zestawu

- instrukcja w j.polskim

**10) przewód do pompowania kół**

Opis:

- długość przewodu do pompowania 15m

- przeznaczony do max ciśnienia 15 bar

- przewód wzmocniony/zbrojony

- końcówka pierwsza 5/8 „ oraz końcówka druga do pompowania na

wentyl samochodowy

**11) Palnik gazowy**

Opis:

- palnik gazowy z zapłonem piezoelektrycznym

- zasilany gazem butan z butli zewnętrznej zgodnie z normą EN 417

- regulowana pokrętłem siła płomienia

- moc nie mniej niż 1300W

- palnik z systemem szybkiego mocowania (zgodny/pasujący przyłączem
 **do kartusza pozycja nr 12**)

**12) Kartusze - gazowe (przeznaczone do palnika pozycja opisu nr 11)**

Opis:

Przeznaczone do zasilania palnika gazowego

- zgodne z normą atestem EN 417

- złącze (szybkozłącze)

- pojemność kartuszy 400ml

- wysokość do 19 - 19,5 cm

- średnica do 6,5 - 7,0 cm

**13) Pneumatyczny młotek igłowy**

Opis:

Urządzenie przeznaczone do obróbki metalu

- zasilany pneumatycznie

- możliwość wymiany wkładów igłowych

- trzon dłuta 10,2 mm

- zużycie powietrza ok 113l/min

- przyłącze powietrza 1/4”

- liczba uderzeń nie mniej niż 4500 bpm

- skok 43 mm

- waga nie więcej niż 2,00 kg

- instrukcja w j.polskim

**14) Grzechotka dwukierunkowa** ½” 250 mm HEYTEK TOOLS -

 dokompletowanie zestawu skrzynki narzędziowe HEYTEC TOOLS nr

 katalogowy 508500150083

**15) Przedłużka 250 mm z uchwytem przesuwnym** – dokompletowanie zestawu skrzynki narzędziowej HEYTEC TOOLS nr katalogowy 50850030083

**16) Pistolet do pompowania kół**

Opis:

- przyłącze powietrz ¼

- Ciśnienie max 11 bar

- pomiar ciśnienia od 0,7 do 11 bar

- dokładność odczytu 0,1 bar

- wyposażony w przycisk spustowy powietrza

- świadectwo wzorcowania (tzw. certyfikat kalibracji) każdego

 zamawianego urządzenia zgodnie z norma EN 12645:2014

- legalizacja urządzenia z naniesiona cechą na obudowie urządzenia

**17) Klucz rozsuwalno główkowy RWNm 46 ( klucz angielski 46)**

- klucz z możliwością płynnej regulacji szczęk

- wykonany ze stali stopowej

- zakres regulacji 0-46 mm

**18) Generator Ozonu – Generator ozonu Ozonator X-PRO AIR 40 – lub
 produkt równoważny**

- urządzenie zasilane prądem 230v 50 Hz

- urządzenie przeznaczone do odgrzybiania/ozonowania klimatyzacji
 samochodowej oraz autobusów aut dostawczych.

- moc nie mniej niż 450 W

- wydajność ozonu stała 40g/h

- metoda produkcji ozonu – wyładowania koronowe

- urządzenie wyposażone w 8 elektrod

- urządzenie odporne na wstrząsy

- wbudowana ochrona przed przegrzaniem

- wbudowane zabezpieczenie przepięciowe

- wbudowane układ zabezpieczający eliminujący zakłócenia
 elektromagnetyczne

- regulacja wydajności 20/40g

- urządzenie wyposażone w pilot – zdalne sterowanie

- urządzenie wyposażone w wyświetlacz LCD

- urządzenie wyposażone w funkcje sterowania (sygnalizacja dźwiękowa,
 funkcja opóźnienia włączenia, autostart programowalny, timer czasowy
 pozwalający programować urządzenie)

- szczegółowa instrukcja obsługi w j. polskim

- wykaz ukompletowania zestawu

- gwarancja 24 miesiące.

**19) Urządzenie rozruchowe BOOSTER KUNZER ASPD 12/1200 – lub**

 **produkt równoważny**

Przenośne urządzenie rozruchowe z własnym akumulatorem
 wspomagające zasilanie podczas uruchomiania pojazdów.

- w ukompletowaniu urządzenia stacja ładowania i przechowywania

- ładowanie za pomocą 12V

- zasilanie stacji ładowania 230v 50Hz

- wymiary urządzenia nie większe niż szer.- 145mm, wys.-435mm,
 gł.-390 mm

- bateria AGM (zintegrowany akumulator)

- waga urządzenia nie większa niż 16 kg

- natężenie szczytowe przy 12V 3100A

- natężenie rozruchowe przy 12V 1200A

- średnica kabla 50 mm2

- urządzenie wyposażone w uchwyt ręczny do przenoszenia stacji

- gwarancja 24 miesiące

- instrukcja obsługi w j. polskim

**20) LUPA LEVENHUK HR 4 ZERO VIZOR – lub produkt równoważny**

**Lupa nagłowna z regulacja rozmiaru opaski**

Parametry:

- układ optyczny – polimerowe szkło optyczne

- możliwość podnoszenia „soczewki” do góry w trakcie założonego
 rządzenia na głowę

- średnica soczewki 100x43/30

- urządzenie z wbudowanym modułem oświetleniem 3xLED

- regulowany poziom oświetlenia

- urządzenie z akumulatorem o pojemności nie mniejszej niż 3,7V 300 mAh
 możliwość ładowania

- korpus urządzenia wykonany z plastiku

- wymagane powiększenia x1,5, x2, x2,5, x3, x3,5/8x

- instrukcja obsługi w j. polskim

- wykaz ukompletowania zestawu

**21) urządzenie rozruchowe ( GREEN CELL POWER BOOST CJ1600
 mAh 80W – lub produkt równoważny**

 Parametry:

- pojemność nominalna (mAh) nie mnie niż 1600

- prąd wyjściowy(A); 1,5; 2; 2,4; 3; 3,6; 4; 2000

- ilość portów wyjściowych nie mnie niż 3 szt.

- obudowa – tworzywo sztuczne nie mniej niż IP 64

- kabel nie zintegrowany z urządzeniem lecz w zestawie

- funkcja prostownika

- port USB-C 65W

- urządzenie wyposażone we wszystkie kable służące do podłączenia do
 samochodu (zaciski na klemy dł. nie mnie niż 120 cm) oraz do ładowania
 urządzenia

- urządzenie wyposażone w system zabezpieczający przed odwrotnym
 podłączeniem klem, oraz w ochronę przed zwarciem klem.

- typ baterii – litowo-polimerowa

- urządzenie wyposażone w funkcje ochrony przed przeładowaniem

- urządzenie wyposażone w zabezpieczenie przed odwrotnym ładowaniem

- urządzenie wyposażone w system kontroli temp urządzenia

- instrukcja w języku polskim.