

Opis przedmiotu zamówienia

dostawa elektronarzędzi

1. Zamawiający:

Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii
ul. Mieczysława Karłowicza 4
20-027 Lublin

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elektronarzędzi.

Zaoferowane artykuły muszą być pierwszego gatunku, fabrycznie nowe, wolne od wad. Muszą posiadać wszelkie gwarancje producenta, certyfikaty bezpieczeństwa, aprobaty techniczne, deklaracje lub certyfikaty zgodności, wszystkie dokumenty oraz gwarancje udzielane przez producentów (o ile nie są umieszczone na opakowaniach). Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim. Atesty i certyfikaty obowiązujące w UE przedstawione np. w języku angielskim będą honorowane, jeżeli zostaną przetłumaczone na język polski – to samo dotyczy dokumentów ze znakiem CE.

Jeżeli w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisanie przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty opisane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. W takim wypadku do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Szlifierka kątowna akumulatorowa – 1 sztuka

- urządzenie przeznaczone do profesjonalnych prac;
- typ zasilania: akumulatorowe;
- typ akumulatora- Li-ion;
- napięcie zasilania: 18 V;
- bezszczotkowy silnik;
- podwyższona odporność na pył i wilgoć;

- funkcja niepozwalająca na uruchomienie się szlifierki po utracie i przywróceniu zasilania;
- przeznaczona do średnicy tarczy: 125 mm;
- gwint wrzeciona M14;
- prędkość obr. na biegu jałowym: 8000 - 9000 (obr/min)

W skład zestawu wchodzi:

- 1 x szlifierka kątowna akumulatorowa;
- 2 x akumulator 18V 5.0 Ah;
- 1 x ładowarka;
- 1 x tarcza szlifierska;
- 1 x klucz do montażu tarczy;
- 1 x walizka;
- gwarancja zakupu 36 miesięcy;
- instrukcja obsługi w języku polskim

2. Odkurzacz budowlany/warsztatowy 1000 W – 1 sztuka

- klasa filtracji pyłów: L;
- rodzaj zasilania: elektryczne;
- odkurzacz do pracy na mokro i na sucho;
- do czyszczenia i odpylania;
- nadaje się do użytku w warsztacie, w pomieszczeniach po remontach;
- funkcja dmuchawy;
- filtr wewnętrzny wymienny;
- worek/pojemnik na pył;
- moc znamionowa: 1000 W;
- objętość zbiornika: 20 - 30 l;
- długość przewodu zasilającego: 5 – 8 m;
- kółka samonastawne;
- waga maksymalna 10 kg;

Dodatkowo zestaw musi zawierać:

- filtr;
- 2 rury proste;
- wąż elastyczny – długość: 2 - 5 m – z rękojeścią;
- szczotka do podłóg;

- ssawka szczelinowa;
- worek flizelinowy;
- gwarancja zakupu 36 miesięcy;
- instrukcja obsługi w języku polskim.

3. Worek flizelinowy – 5 sztuk

- Worki pasujące do odkurzacza budowlanego/warsztatowego z pozycji OPZ nr 2.

4. Opalarka – 1 sztuka

- regulacja przepływu powietrza: przełącznik dwustopniowy;
- termostat zabezpieczający przed przegrzaniem;
- temperatura robocza: do 500°C;
- średnica dyszy: 30 - 40 mm;
- rękojeść antypoślizgowa;
- moc znamionowa: 1600 W;
- długość przewodu zasilającego: 2 - 4 m;
- klasa ochrony elektrycznej: II;
- waga: max 800 g;

W skład zestawu wchodzi:

- opalarka
- walizka;
- dysza ochronna do szkła;
- dysza redukcyjna;
- dysza szerokorowkowa;
- dysza reflektorową;
- gwarancja zakupu 36 miesięcy;
- instrukcja obsługi w języku polskim.

5. Pilarka do gałęzi na wysięgniku – 1 sztuka

- okrzesywarka na wysięgniku;
- silnik bezszczotkowy;
- typ zasilania: akumulatorowa;

- typ akumulatorów: Li-Ion;
- napięcie zasilania: 2 x 18V;
- pojemność akumulatora: 5,0 Ah;
- kompatybilny z akumulatorem: BL1850B;
- wysięg teleskopowy, regulowany, zasięg: minimum 300 cm;
- możliwość zwiększania momentu obrotowego;
- maksymalna waga: 10 kg;

W skład zestawu wchodzi:

- pilarka;
- 2 akumulatory;
- ładowarka;
- gwarancja zakupu 36 miesięcy;
- instrukcja obsługi w języku polskim.

6. Piła łańcuchowa akumulatorowa – 1 sztuka

- silnik bezszczotkowy;
- napięcie zasilania: 18V;
- typ akumulatorów: Li-Ion;
- pojemność akumulatora: 3,0 Ah;/4.0 Ah/ 5.0 Ah;
- prędkość łańcucha: od 0 do minimum 20 m/s;
- możliwość regulacji momentu obrotowego;
- możliwość kontroli prędkości łańcucha;
- hamulec łańcucha;
- wskaźnik poziomu oleju;
- automatyczne smarowanie łańcucha;
- długość prowadnicy: 25 cm;
- waga: max 4 kg;

W skład zestawu wchodzi:

- piła;
- prowadnica łańcucha;
- łańcuch tnący;
- osłona zestawu tnącego;
- 2 x akumulator: 3,0 Ah;/4.0 Ah/ 5.0 Ah;
- ładowarka;

- klucz montażowy;
- gwarancja zakupu 36 miesięcy;
- instrukcja obsługi w języku polskim.

7. Łańcuch tnący – 1 sztuka

- Łańcuch pasujący do piły łańcuchowej akumulatorowej z pozycji OPZ nr 6.

8. Piła spalinowa – 3 sztuki

- do profesjonalnego użytku;
- pojemność cylindra: 50,2 cm³;
- moc wyjściowa: 2,4 – 2,6 kW/ 3,3 KM;
- prędkość łańcucha przy mocy maksymalnej: 17,3 m/s;
- prędkość przy max mocy: 9000 obr/min;
- pojemność zbiornika paliwa: 0,3-0,5 l;
- długość prowadnicy: 35 - 40 cm;
- waga bez urządzenia tnącego i płynów: max 6 kg;
- wskaźnik poziomu paliwa;
- prowadnica z końcówką gwiazdkową;
- zatrzaskowa osłona cylindra;
- ergonomiczny uchwyt;
- wymienny filtr paliwa;
- system tłumienia drgań;

W skład zestawu wchodzi:

- piła spalinowa;
- prowadnica;
- łańcuch;
- filtr paliwa;
- gwarancja zakupu 36 miesięcy;
- instrukcja obsługi w języku polskim.

9. Łańcuch tnący - 3 sztuki

- Łańcuch pasujący do piły spalinowej z pozycji OPZ nr 8.

10. Wiertarka udarowa akumulatorowa SDS-PLUS – 1 sztuka

- urządzenie przeznaczone do profesjonalnych prac;
 - silnik bezszczotkowy;
 - typ zasilania – akumulatorowe;
 - typ akumulatora- Li-ion;
 - pojemność akumulatora: 5,0 Ah;
 - napięcie zasilania: 18 V;
 - uchwyt narzędziowy: SDS-PLUS;
 - energia udaru: 1,2 J;
 - możliwość wiercenia zwykłego i z udarem;
 - redukcja wibracji;
 - częstotliwość udarów na biegu jałowym: minimum 4500 udarów/min;
 - wymagana średnica wiercenia w betonie: 17 mm;
 - wymagana średnica wiercenia w drewnie: do 13 mm;
 - wymagana średnica wiercenia w stali: do 10 mm;
 - antypoślizgowa rękojeść;
 - doświetlająca dioda LED;
 - waga z akumulatorem: do 3 kg.
-
- W skład zestawu wchodzi:
 - wiertarka udarowa;
 - 2x akumulator 18V, 5.0Ah;
 - uchwyt boczny;
 - ogranicznik głębokości;
 - szybka ładowarka;
 - walizka;
 - gwarancja zakupu 36 miesięcy;
 - instrukcja obsługi w języku polskim.

3. Wymagania techniczne:

- 1) Zamawiający wymaga, aby zaoferowany asortyment:
 - a. był fabrycznie nowy i pochodzący z aktualnego katalogu Producenta lub Wykonawcy,
 - b. był wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu,
 - c. był w opakowaniu oznaczonym logo- znakiem towarowym producenta.
- 2) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych, z naniesionymi danymi technicznymi jednoznacznie identyfikującymi produkt oraz jego

parametry techniczne. Odpowiadać właściwym normom obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej.

- 3) Wykonawca zobowiązuje się do objęcia serwisem gwarancyjnym asortyment objęty przedmiotem umowy na okres 36 miesięcy od udokumentowanej fakturą daty zakupu.
- 4) W sytuacji, gdy asortyment objęty przedmiotem umowy posiada również gwarancje producenta, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o ich warunkach i wyda przy odbiorze stosowne dokumenty gwarancyjne.
- 5) Wszystkie zapisy, w których opisie przedmiotu zamówienia podano nazwy materiałów produktów lub urządzeń konkretnych producentów, należy traktować jedynie jako określenie pożądanego standardu i jakości. We wszystkich takich sytuacjach Wykonawca może zaoferować równoważne materiały, produkty lub urządzenia o co najmniej takich samych parametrach. Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia, produktu wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być co najmniej o parametrach technicznych określonych w opisie przedmiotu zamówienia i jakościowo nie gorszych. Wszystkie podane w opisie przedmiotu zamówienia parametry są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaproponować produkt o parametrach techniczno-jakościowych i użytkowych nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego.