

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa nagród dla laureatów etapów regionalnych i wojewódzkiego XXII edycji Ogólnokrajowego Konkurs „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne” oraz konkursu „Drwal Lubelszczyzny 2025” organizowanych na terenie działania Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie.

Opis przedmiotu zamówienia:

Realizacja przedmiotu zamówienia – sprzedaż i dostawa nagród dla laureatów etapów regionalnych i wojewódzkiego XXII edycji Ogólnokrajowego Konkurs „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne” oraz konkursu „Drwal Lubelszczyzny 2025” organizowanych na terenie działania Oddziału Regionalnego Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Lublinie wg poniższej specyfikacji - polega na dostarczeniu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, przedmiotu zamówienia zgodnego z parametrami określonymi poniżej wg przewidzianego terminu realizacji. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, wykonawca jest zobowiązany go rozładować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Zamówiony asortyment zostanie dostarczony przez Wykonawcę do: Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Lublinie, ul. Droga Męczenników Majdanka 12, 20-325 Lublin, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty podpisania umowy. Wszelkie koszty realizacji Umowy wliczone są w cenę całkowitą z podatkiem VAT, określoną w Umowie.

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i posiadać, co najmniej 24 miesiące gwarancji.

Wykonawca dostarczy produkty w postaci:

1. reflektor akumulatorowy typu LED USB – 51 szt.,
 2. myjka ciśnieniowa przenośna typu KRANZLE K1050 TST z bębniem na wąż 130bar, 7,5l/min - 1 szt.,
 3. zestaw elektronarzędzi – 1 komplet, składający się z:
 - 3.1. wkrętarka / zakrętarka udarowa 1/4" typu MAKITA DTD153 – 1 szt,
 - 3.2. wiertarko-wkrętarka typu MAKITA DDF484 – 1 szt,
 - 3.3. latarka typu MAKITA DML801 – 1 szt,
 - 3.4. akumulatory typu MAKITA BL1850B 18V/5,0Ah – 3 szt,
 - 3.5. ładowarka typu MAKITA DC18RC – 1 szt,
 - 3.6. walizka systemowa typu MAKITA MakPac – 1 szt
 4. zestaw elektronarzędzi – 1 komplet, składający się z:
 - 4.1. wiertarko-wkrętarka typu MAKITA DDF485,
 - 4.2. latarka led 18V typu MAKITA DML815,
 - 4.3. 3 akumulatory typu MAKITA 3,0 Ah,
 - 4.4. ładowarka typu MAKITA DC18RC
 - 4.5. walizka systemowa typu MAKITA MakPac
 5. zestaw elektronarzędzi – 4 komplety, składające się z:
 - 5.1. szlifierka kątowna 230mm typu MAKITA GA9050,
 - 5.2. szlifierka kątowna 125mm typu MAKITA GA5030R,
 - 5.3. klucz do odkręcania nakrętki.
 - 5.4. tarcza do szlifowania metalu 125x6mm.
 6. zestaw elektronarzędzi – 4 komplety, składające się z:
 - 6.1. wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa z udarem 50Nm 18V typu MAKITA DHP485RF3J
 - 6.2. 3 akumulatory 3,0Ah typu MAKITA BL1830B
 - 6.3. ładowarka typu MAKITA DC18RC
 - 6.4. walizka systemowa typu MAKITA MakPac
 7. pilarka tarczowa – 1 szt., w zestawie z:
 - 7.1. ręczna pilarka tarczowa 190mm, 1600W, gł. cięcia 65 mm typu MAKITA HS7611,
 - 7.2. prowadnica równoległa typu MAKITA 164095-8,
 - 7.3. króciec odsysający typu MAKITA 196520-1,
 - 7.4. klucz imbusowy 5 typu MAKITA 783203-5,
 - 7.5. tarcza tnąca 190mm typu MAKITA B-07967
 8. pilarka spalinowa typu Stihl MS 271, 40 cm. – 1 szt.
- wolnych od wad, fabrycznie nowych, tj. bez śladów wcześniejszego użytkowania, pełnowartościowych o wskazanych poniżej, minimalnie wymaganych parametrach:

1. reflektor akumulatorowy typu LED USB – 51 szt.



zdjęcie poglądowe*

dane techniczne

- oświetlenie LED 2 x 10 W COB;
- strumień świetlny 1150 lm;
- 3 tryby pracy: 2 x COB LED, 1 x lewa dioda COB LED, 1 x prawa dioda COB LED;
- Zasilanie:
 - 3,7 V 4400 mAh Li-Ion;
- z funkcją POWER BANK /może służyć jako ładowarka dla innych akcesoriów/;
- ładowanie poprzez USB;
- czas ładowania 4 h;
- max czas pracy
 - do 4 - 4,5 h świecenia;
- ochrona przed wilgocią IP54, /umożliwia korzystanie z produktu nawet podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych/
- wykonanie obudowy:
 - z wysokogatunkowego, antypoślizgowego tworzywa ABS
 - z narożnikami z tworzywa TPR, zapewniającymi ochronę przed pęknięciami obudowy;
- rękojeść umożliwiająca:
 - ustawienie naświetlacza na powierzchni płaskiej
 - wygodne trzymanie go w dłoni;
- spełnia wymogi klasy energetycznej LED (od A++ do A).

w zestawie:

- kabel zasilający

2. myjka ciśnieniowa przenośna typu KRANZLE K1050 TST z bębnem na wąż 130bar, 7,5l/min – 1 szt.



zdjęcia poglądowe*



zdjęcia poglądowe*

cechy produktu:

- wysokiej jakości pompa wykonana z mosiądzu,
- tłoki ze stali szlachetnej pokryte ceramiką,
- silnik indukcyjny zapewnia moc i żywotność,
- kompaktowa konstrukcja ułatwia transport i oszczędza miejsce,
- schowki na akcesoria,
- system Total-Stop /zmniejszone zużycie energii, wydłużona żywotność/,
- lance ze stali szlachetnej płaska oraz rotacyjna
- bęben na wąż ciśnieniowy z 12m wężem w oplocie stalowym
- system wtykowy

dane techniczne:

- regulowane ciśnienie robocze: 130 bar / 13 MPa
- dopuszczalne maks. nadciśnienie: 160 bar / 16 MPa
- elektryczna moc przyłączeniowa: 230 V ~ 1/50 HZ
- prędkość obrotowa napędu: 2800 Obr./min
- wydajność wody: 7,5 l/min; 450 l/h
- pobór prądu / moc: 2,2 kW; 1,65 kW
- masa: 24 kg

wyposażenie:

- wąż wysokociśnieniowy: 12 m
- lanca płaskostrumieniowa z systemem szybkozłącza
- lanca DirtKiller z systemem szybkozłącza
- pistolet z bezpiecznym rozłączaniem D10

3. zestaw elektronarzędzi typu MAKITA – 1 komplet, składający się z:

- a) wkrętarka / zakrętarka udarowa 1/4" typu DTD153 – 1 szt,
- b) wiertarko-wkrętarka typu DDF484 – 1 szt,
- c) latarka typu DML801 – 1 szt,
- d) akumulatory typu BL1850B 18V/5,0Ah – 3 szt,
- e) ładowarka typu DC18RC – 1 szt,
- f) walizka systemowa typu MakPac – 1 szt



zdjęcia poglądowe*

a) wkrętarka / zakrętarka udarowa 1/4" typu DTD153

cechy produktu:

- wysoki moment obrotowy - 170 Nm,
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego,
- technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć,
- regulacja prędkości obrotowej,
- obroty prawo/lewo i hamulec,
- dwie diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania,

dane techniczne:

- napięcie zasilania: 18 V,
- typ akumulatorów: Li-ion,
- obsługiwane akumulatory: 1,3 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah,
- prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 3400 obr./min,
- częstość udarów na biegu jałowym: 0 - 3600 /min,
- śruby standardowe: M5 - M16,
- śruby maszynowe: M4 - M8,
- śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M5 - M14,
- gwint zwykły: 22 - 125 mm,
- maksymalny moment obrotowy: 170 Nm,
- uchwyt narzędzia sześciokątny: 1/4",
- wymiary (długość całkowita): 126 mm,
- waga: 1,3 kg - 1,6 kg



zdjęcie poglądowe*

b) wiertarko-wkrętarka typu DDF484

cechy produktu:

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa,
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego,
- technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć,
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie,
- regulacja prędkości obrotowej,
- podzespoły przekładni wykonane z metalu zwiększają trwałość narzędzia,
- szybkoocucjący uchwyt wiertarski,
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania,
- ergonomiczny uchwyt pokryty miękką gumą dla lepszego komfortu pracy,
- hamulec elektroniczny,
- obroty w prawo / lewo,

dane techniczne:

- napięcie zasilania: 18 V
- typ akumulatorów: Li-Ion
- obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah,
- prędkość obrotowa na biegu jałowym 1 bieg: 0 - 500 obr./min,
- prędkość obrotowa na biegu jałowym 2 bieg: 0 - 2000 obr./min,
- maksymalna średnica wiercenia w stali: 13 mm,
- maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 38 mm,
- maksymalny moment obrotowy miękki / twardy: 30 / 54 Nm,
- zakres mocowania: 1,5 - 13 mm,
- wymiary (długość całkowita): 172 mm,
- waga (EPTA): 1,5 - 1,8 kg



zdjęcie poglądowe*

c) latarka typu DML801

cechy produktu:

- 12 wysokowydajnych diod LED zapewnia szeroki oraz jasny strumień światła
- obrotowa, składana głowica z ogranicznikami przy 0°, 30°, 60°, 90°, 120°, 150° oraz 180°
- kompaktowe rozmiary po złożeniu głowicy
- długi czas świecenia - 22 h (6 LED, akumulator BL1830)
- poręczny hak obracany o 360°
- przycisk wyboru trybu świecenia (pełna moc - 12 diod LED oraz tryb 6 diod LED)

dane techniczne:

- napięcie zasilania: 14,4 V / 18 V
- typ akumulatorów: Li-ion
- obsługiwane akumulatory: 14,4 V: 1,3 / 3,0 / 4,0 Ah; 18 V: 1,3 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- źródło światła: LED 3,2 W
- natężenie światła: 4000 lx
- czas świecenia przy 1,3 Ah (14,4 V / 18V): 4 godz. / 6 godz.
- czas świecenia przy 3,0 Ah (14,4 V / 18V): 9 godz. / 13 godz.
- waga (EPTA): 0,64 - 1,0 kg



zdjęcie poglądowe*

d) akumulatory typu BL1850B 18V/5,0Ah

dane techniczne:

- akumulator litowo-jonowy
 - 18V
 - pojemność 5,0 Ah
 - ze wskaźnikiem naładowania.



zdjęcia poglądowe*

e) ładowarka do akumulatorów

dane techniczne:

- do akumulatorów Li-ion
 - napięcie 14,4V i 18V
 - z mechanizmem suwakowym,
 - zasilanie LXT
- czas ładowania akumulatorów:
 - od 15 do 55 minut /w zależności od jego pojemności/,
- wyposażenie:
 - wentylator chłodzący akumulator,
 - przewód zasilający



zdjęcie poglądowe*

f) walizka systemowa

dane techniczne:

- dostosowana do wielkości zestawu



zdjęcie poglądowe*

4. **zestaw elektronarzędzi typu MAKITA – 1 komplet, składający się z:**

- a) wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa typu DDF485,
- b) latarka led 18V typu DML815,
- c) 3 akumulatory 3,0 Ah,
- d) ładowarka typu DC18RC
- e) walizka systemowa typu MakPac



zdjęcia poglądowe*

a) **wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa typu DDF485,**

cechy produktu:

- 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- prędkość obrotowa oraz moment obrotowy zostały zwiększone w porównaniu do wcześniejszego modelu
- kompaktowa
- uchwyt samozaciskowy
- ergonomiczny uchwyt pokryty elastomerem
- podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

dane techniczne:

- wymiary (długość całkowita): 169 mm
- napięcie zasilania: 18 V
- typ akumulatorów: Li-ion
- obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- prędkość obr. na biegu jał. 1 bieg: 0 - 500 obr./min
- prędkość obr. na biegu jał. 2 bieg: 0 - 1900 obr./min
- maks. moment obr. miękki / twardy: 27 / 50 Nm
- waga (EPTA): 1,4 - 1,7 kg
- maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm
- maks. średnica wiercenia w drewnie: 38 mm
- zakres mocowania: 1,5 - 13 mm



zdjęcie poglądowe*

b) latarka led 18V typu DML815,

cechy produktu:

- akumulatorowa latarka zasilana akumulatorami Li-ion o napięciu 14,4 V oraz 18 V
- ergonomiczny kształt
- kompaktowa głowica z plastiku przestawiana w 12 pozycjach
- wygodnie umieszczony przycisk włącz/wyłącz
- praktyczny uchwyt do mocowania na pasku zapewnia wygodę użycia w każdej pozycji
- nie współpracuje z akumulatorami BL1411G, BL1413G, BL1415G, BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorami BL1415 (14,4 V / 1,3 Ah) i BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

dane techniczne:

- napięcie zasilania: 14,4 V / 18 V
- typ akumulatorów: Li-ion
- obsługiwane akumulatory: 14,4 V: 1,5 / 3,0 / 4,0 Ah 18 V: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- źródło światła: LED 0,5 W x 4
- natężenie światła: 3000 lx
- strumień światła: 160 lm
- czas świecenia: z BL1860B: 54 godz.
- wymiary (długość całkowita): 272 mm
- waga (EPTA): 0,26 - 0,93 kg



zdjęcia poglądowe*

c) akumulatory typu BL1830B 18V/3,0Ah

dane techniczne:

- akumulator litowo-jonowy
 - 18V
 - pojemność 3,0 Ah
 - ze wskaźnikiem naładowania.



zdjęcie poglądowe*

d) ładowarka do akumulatorów

dane techniczne:

- do akumulatorów Li-ion
 - napięcie 14,4V i 18V
 - z mechanizmem suwakowym,
 - zasilanie LXT
- czas ładowania akumulatorów:
 - od 15 do 55 minut /w zależności od jego pojemności/,
- wyposażenie:
 - wentylator chłodzący akumulator,
 - przewód zasilający



zdjęcie poglądowe*

e) walizka systemowa

dane techniczne:

- dostosowana do wielkości zestawu



zdjęcie poglądowe*

5. zestaw elektronarzędzi typu MAKITA – 4 komplety, składające się z:

- a) szlifierka kątowna 230mm typu GA9050,
- b) szlifierka kątowna 125mm typu GA5030R,
- c) klucz do odkręcania nakrętki.
- d) tarcza do szlifowania metalu 125x6mm.



zdjęcia poglądowe*

a) szlifierka kątowna 230mm typu GA9050,

cechy produktu:

- kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja – lepsza kontrola podczas pracy.
- konstrukcja labiryntowa – zabezpieczenie łożysk przed pyłem i zabrudzeniami.
- blokada wrzeciona – łatwa i szybka wymiana tarczy.
- zwiększona pyłoszczelność – dłuższa żywotność urządzenia.
- funkcja „anty-restart” zabezpiecza przed włączeniem urządzenia po ponownym podłączeniu zasilania, kiedy włącznik jest zablokowany w pozycji "ON"
- mała obudowa przekładni – zwiększa maksymalną głębokość cięcia
- przestawna głowica - możliwość ustawienia głowicy w 4 położeniach co 90°
- duży wyłącznik z blokadą przed przypadkowym włączeniem oraz blokadą do pracy ciągłej spełniający wymagania nowych Dyrektyw UE

dane techniczne:

- pobór mocy: 2.000 W.
- prędkość obr. na biegu jałowym: 6.600 min⁻¹.
- średnica ściernicy: 230 mm.
- gwint wrzeciona: M 14x2.
- wymiary (DxSxW): 432 x 250 x 132mm.
- waga: 4,7 kg.



zdjęcie poglądowe*

b) szlifierka kątowa 125mm typu GA5030R,

cechy produktu:

- kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja – lepsza kontrola podczas pracy.
- konstrukcja labiryntowa – zabezpieczenie łożysk przed pyłem i zabrudzeniami.
- blokada wrzeciona – łatwa i szybka wymiana tarczy.
- zwiększona pyłoszczelność – dłuższa żywotność urządzenia.
- anty-restart – zapobiega przypadkowemu uruchomieniu po przerwie zasilania.
- o-ringi uszczelniające – ochrona przekładni przed wyciekami smaru.
- włącznik w ergonomicznym miejscu – szybki dostęp i wygoda użytkownika.
- labiryntowe uszczelnienie łożysk – maksymalna ochrona mechanizmu

dane techniczne:

- moc znamionowa: 720 W.
- prędkość obr. na biegu jałowym: 11000 obr./min.
- średnica tarczy: 125 mm.
- gwint wrzeciona: M14 x 2.
- wymiary (DxSxW): 266 x 138 x 103 mm.
- waga: 1,8 kg.



zdjęcia poglądowe*

c) klucz do odkręcania nakrętki.

cechy produktu:

Klucz do nakrętki kontruującej w szlifierkach



d) tarcza do szlifowania metalu 125x6mm.

cechy produktu:

Tarcza szlifierska do metalu 125 x 6 mm.



6. zestaw elektronarzędzi typu MAKITA – 4 komplety, składające się z:

- wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa z udarem 50Nm 18V
- 3 akumulatory 3,0Ah
- ładowarka typu DC18RC
- walizka systemowa typu MakPac



zdjęcia poglądowe*

a) wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa z udarem 50Nm 18V typu DHP485RF3J

cechy produktu:

- 2-biegowa
- akumulatorowa
- udarowa
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie + wiercenie z udarem
- kompaktowa
- uchwyt samozaciskowy
- ergonomiczny uchwyt pokryty elastomerem
- podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

dane techniczne:

- wymiary (długość całkowita): 182 mm
- napięcie zasilania: 18 V
- typ akumulatorów: Li-ion
- obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- prędkość obr. na biegu jał. 1 bieg: 0 - 500 obr./min
- prędkość obr. na biegu jał. 2 bieg: 0 - 1900 obr./min
- częst. udarów na biegu jał. 1 bieg: 0 - 7500 /min
- częst. udarów na biegu jał. 2 bieg: 0 - 28500 /min
- maks. moment obr. miękki / twardy: 27 / 50 Nm
- waga (EPTA): 1,5 - 1,8 kg
- maks. średnica wiercenia w murze: 13 mm
- maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm
- maks. średnica wiercenia w drewnie: 38 mm
- zakres mocowania: 1,5 - 13 mm



zdjęcie poglądowe*

b) akumulatory typu BL1830B 18V/3,0Ah

dane techniczne:

- akumulator litowo-jonowy
 - 18V
 - pojemność 3,0 Ah
 - ze wskaźnikiem naładowania.



c) ładowarka do akumulatorów

dane techniczne:

- do akumulatorów Li-ion
- napięcie 14,4V i18V
- z mechanizmem suwakowym,
- zasilanie LXT
- czas ładowania akumulatorów:
 - od 15 do 55 minut /w zależności od jego pojemności/,

zdjęcia poglądowe*



- wyposażenie:
 - wentylator chłodzący akumulator,
 - przewód zasilający

d) walizka systemowa

dane techniczne:

- dostosowana do wielkości zestawu



zdjęcie poglądowe*

7. zestaw elektronarzędzi – 4 komplety, składające się z:

- ręcznej pilarki tarczowej 190mm, 1600W, gł. cięcia 65 mm typu HS7611,
- przewodnica równoległa,
- króciec odsysający,
- klucz imbusowy 5,
- tarcza tnąca 190mm



zdjęcia poglądowe*

cechy produktu:

- kompaktowa konstrukcja zapewniająca dobrą manewrowość i większe bezpieczeństwo.
- niski poziom hałasu zapewnia komfortową pracę
- wysoka moc i zwiększona odporność na spalanie silnika
- kompatybilny z szyną prowadzącą dla bardziej precyzyjnych cięć
- ergonomiczny, gumowany przedni uchwyt i rączka zapewniają dodatkowy komfort
- sztywna aluminiowa płyta podstawy, zapewnia płynne cięcie dzięki swojej lekkości, wytrzymałości i dobrej odporności na zginanie
- odlewana ciśnieniowo aluminiowa osłona bezpieczeństwa, zapewniająca wysoką trwałość i długą żywotność narzędzia
- aluminiowa obudowa ostrza zapewnia wysoką trwałość i długą żywotność

dane techniczne:

- maks. moc znamionowa: 1600 W
- prędkość obrotowa na biegu jałowym: 5500 min⁻¹
- maksymalna głębokość cięcia przy 90°: 65 mm
- maksymalna głębokość cięcia przy 45°: 45 mm
- maksymalny zakres ukosu (z lewej): 0 / 45 °
- średnica tarczy: 190 mm

- średnica otworu tarczy: 20 / 30 mm
- przewód zasilający: 2,5 m
- waga bez kabla (EPTA): 3,9 kg
- wymiary (D x S x W): 311 x 240 x 261 mm
- przyłączy odkurzacza \varnothing wejście / wyjście: 35/40 mm

hałas i wibracje:

- poziom mocy akustycznej: 106 dB(A)
- poziom ciśnienia akustycznego: 95 dB(A)
- współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- poziom wibracji: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
- współczynnik wibracji K h: $1,5 \text{ m/s}^2$

8. pilarka spalinowa typu Stihl MS 271, 40 cm. – 1 szt.



zdjęcie poglądowe*

cechy produktu:

- oszczędny silnik 2-MIX,
- system filtrów powietrza o długiej żywotności
- system antywibracyjny,
- praktyczne korki zbiorników /łatwe i bezpieczne napełnianie/,
- jednoczęściowa pokrywa silnika /łatwe serwisowanie/.

dane techniczne:

- moc: 2,6 kW/3,5 KM
- stosunek ciężaru do mocy: 2,2 kg/kW
- długość prowadnicy: 40 cm
- podziałka piły łańcuchowej: .325 "
- ciężar: 5,6 kg
- poziom mocy akustycznej: 115 dB(A)
- poziom ciśnienia akustycznego: 103 dB(A)
- wartość drgań strona lewa/prawa: 4,5/4,5 m/s²
- pojemność (cm³): 50 cm³
- CO₂: 717 g/kWh

Wszystkie oferowane produkty muszą zawierać instrukcje w języku polskim.

Wszystkie produkty oferowane w ramach zestawów narzędziowych muszą pochodzić od tego samego producenta.

Podane w opisie nazwy własne należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych , jednocześnie dopuszczając zastosowanie urządzeń innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Ilekoć w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów Wykonawca winien uznać, iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania elementów, wyrobów, materiałów równoważnych lub lepszych, o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż przyjęto w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Produkty muszą być bezpieczne, wykonane z materiałów nietoksycznych, posiadać wymagane prawem atesty, certyfikaty i dopuszczenia oraz oznaczenia informujące o dopuszczeniu do sprzedaży i użytku. Zamawiający wymaga, aby oferowane produkty były fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, pełnowartościowe.

Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia od poniedziałku do piątku w dniach i godzinach pracy Zamawiającego tj.: **od 7³⁰ do 14³⁰**.

Proponowane wynagrodzenie maksymalne uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu zamówienia, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, w tym również koszty przechowywania niezrealizowanej części przedmiotu zamówienia oraz usunięcia wad i usterek w okresie rękojmi i gwarancji.

Po dostarczeniu każdej z przewidzianych części przedmiotu zamówienia, wykonawca jest zobligowany go rozładować, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Odpowiedzialność za uszkodzenia w czasie transportu ponosi Wykonawca. Jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia będzie niekompletny, niezgodny z opisem i złożoną ofertą, posiadać będzie wady albo ślady zewnętrznego uszkodzenia lub użytkowania Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru części lub całości przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia minimalnych wymagań Zamawiającego, wykonawca do oferty dołącza specyfikacje techniczne oferowanych przedmiotów zamówienia.

Warunki konieczne:

- **dostarczenie artykułów do zamawiającego,**
- **rozładunek po dostarczeniu zamówienia,**
- **gwarancja, na okres minimum 24 miesiące.**

Termin realizacji : do 7 dni od daty podpisania umowy

*Źródła zdjęć: Internet, strony producentów Högert Technik, Kränzle, MAKITA, Stihl – wykorzystane wyłącznie w celach poglądowych.