

## ZAPYTANIE OFERTOWE

*(niniejsze zapytanie nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu ustawy pzp i stanowi rozeznanie rynku)*

**Zwracamy się z prośbą o przesłanie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:**

### Temat

Dostawa narzędzi.

### Opis

Dostawa narzędzi zgodnie ze specyfikacją:

#### 1. Wkrętarko - wiertarka akumulatorowa

Wymagany sprzęt z linii urządzeń profesjonalnych

Możliwy do uzyskania moment obrotowy w biegu 1 (wkręcania miękkie) 15 Nm

Możliwy do uzyskania moment obrotowy w biegu 2 (wkręcania twarde) 30 Nm

Prędkość obrotowa bez obciążenia 1 bieg 0 – 400 /min

Prędkość obrotowa bez obciążenia 2. bieg 0 – 1300 / min

Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego najmniejszy rozmiar max..1 mm

Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego największy rozmiar min. 10 mm

Napięcie akumulatora minimum 12 V

Akumulatorem o pojemności min. 2 Ah

Liczba zakresów momentu obrotowego 20

Długość narzędzia max. 170 mm

Co najmniej trzydiodowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wbudowana lampka LED do oświetlania miejsca pracy

Akumulator Li-Ion: brak efektu pamięci

Pełnowymiarowy uchwyt wiertarski 10 mm z systemem Auto-Lock

Średnica wiercenia

Dopuszczalne  $\emptyset$  wiercenia w drewnie 19 mm

Dopuszczalne  $\emptyset$  wiercenia w stali 10 mm

Wiercenie w metalu

Wartość emisji drgań ah 2.5 m/s<sup>2</sup>

Błąd pomiaru K 1.5 m/s<sup>2</sup>

Wkręcanie

Wartość emisji drgań ah 2.5 m/s<sup>2</sup>

Błąd pomiaru K 1.5 m/s<sup>2</sup>

Wyposażenie:

Twarda walizka

dodatkowy akumulator

ładowarka akumulatora

Gwarancja: 36 miesięcy

Ilość: 1 szt.

#### 2. Zestaw końcówek

• PH0 25mm - 1szt.

• PH1 25mm - 1szt.

• PH2 25mm - 3 szt.

• PH2 50mm - 2szt

• PH3 25mm - 1szt.

• PZ1 25mm - 2 szt.

• PZ2 25mm - 2 szt.

• PZ2 50mm - 2szt.

• PZ3 25mm - 1 szt.

• płaski 25 mm: 0,6x3,5 mm - 2szt.



## Port Lotniczy Olsztyn-Mazury

- płaski 25 mm: 0,6x5,5 mm - 2szt.
- Torx T15 25mm - 1 szt.
- Torx T20 25mm - 2 szt.
- Torx T20 50mm - 1szt.
- Torx T25 25mm - 2 szt.
- Torx T25 50mm - 1 szt.
- Torx T30 25mm - 2 szt.
- Torx T30 50mm - 1 szt.
- Torx T40 25mm - 1 szt.
- Torx BO T15 25mm - 1 szt.
- Torx BO T20 25mm - 2 szt.
- Torx BO T25 25mm - 2 szt.
- Torx BO T30 25mm - 2 szt.
- Torx BO T40 25mm - 1 szt.
- Klucz imbus hex - 2,5 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 3 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 4 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 5 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 6 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 7 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 8 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 10 - 1szt.
- Klucz imbus hex - 12 - 1szt.
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 4
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 5
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 6
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 7
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 8
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 10
- Klucz imbus hex Tamper Resistant - 12
- XZN M5 - 1szt.
- XZN M6 - 1szt.
- XZN M8 - 1szt.
- XZN M10 - 1szt.
- XZN M12 - 1szt.
- wiertła do muru: 3 / 4 / 5 / 5 / 5,5 / 5,5 / 6 / 6 / 7 / 8 / 10 mm po 1 szt.
- wiertła do drewna: 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 7 / 8 / 10 mm po 1 szt.
- wiertła do metalu HSS-TiN: 2 / 2 / 2,5 / 3 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm po 1 szt.
- klucze: 2 / 2 / 2,5 / 3 / 3 / 4 / 5 / 6 mm po 1 szt.
- wkrętarka z grzechotką - 1 szt.
- Uchwyt magnetyczny do bitów min 80mm - 1 szt.
- Uchwyt magnetyczny do bitów min 60mm - 1 szt.
- Uchwyt magnetyczny do bitów min 30mm - 1 szt.

Wymagania: opakowanie wszystkich końcówek w jednym pojemniku (skrzynce) lub systemie pojemników (skrzynek). Dopuszczalne drugie, oddzielne opakowanie dla wiertła.

### 3. Klucze płaskie

- Kute na zimno,
- Główki szlifowane
- Chromowane
- z jednej strony otwarte, z drugiej oczkowe
- Rozmiary kluczy: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Wymagania: jedno opakowanie dla kompletu kluczy.

Ilość: 1 komplet

### 4. Pinseta

- Pincety standardowe - RSG dł. 300mm

Ilość: 2 szt.

### 5. Szafa metalowa na części zamienne i narzędzia

- wymiary minimalnie: wysokość 185 cm, szerokość 90 cm, głębokość 40 cm
- wykonanie ze stali minimum 0,6 mm
- W zestawie co najmniej 4 regulowane, przestawne półki
- Udźwig każdej półki nie mniej niż 50 kg
- Zamek elektroniczny na szyfr

Ilość 3 szt.

## 6. Tester akumulatora

Tester umożliwiający testowanie wszystkich typów akumulatorów 12 i 24 V. Urządzenie musi umożliwiać pomiar stanu technicznego oraz pomiar naładowania akumulatora oraz kontrolę stanu ładowania alternatora z obciążeniem i bez obciążenia.

Wymagane testy akumulatora:

- napięcie bieżące
- pomiar rezystancji
- prąd rozruchowy
- graficzne procentowe zestawienie stanu akumulatora oraz stopnia jego naładowania.
- zalecenia odnośnie akumulatora (doładuj i testuj ponownie, dobry, bardzo dobry, sugerowana wymiana)

Możliwość wykonywania testów na akumulatorach: żelowych, AGM, VRLA, SLI, Prąd rozruchowy może zostać podany według jednej z norm: SAE, EN, IEC, DIN oraz JIS.

Ilość: 1 szt.

## 7. Akumulator

akumulator żelowy 26Ah/12 V AGM, bezobsługowy, wymiar ok. 166x175x125 mm  
Ilość: 3 szt.

## 8. Miernik (multimeter) do pomiarów wartości elektrycznych

Wymagania:

Standardowe zakresy pomiarowe: V/DC, V/AC, A/DC, A/AC,

Pomiar rezystancji

Test diody

Akustyczny test ciągłości

Przełączanie impedancji

Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora

Wysokość cyfr: min 22 mm

Wytrzymała, gumowana obudowa.

Zakres dostawy:

Przewody pomiarowe

Bateria 9 V

Instrukcja obsługi.

Wymagania szczegółowe:

Minimalny zakres pomiarowy V/DC	0.1 mV
Maksymalny zakres pomiarowy V/DC	600 V
Minimalny zakres pomiarowy V/AC	0.001 V
Maksymalny zakres pomiarowy V/AC	600 V
Minimalny zakres pomiarowy A/DC	0.1 $\mu$ A
Maksymalny zakres pomiarowy A/DC	10 A
Minimalny zakres pomiarowy A/AC	0.1 $\mu$ A
Maksymalny zakres pomiarowy A/AC	10 A
Zakres pomiaru rezystancji	0,1 $\Omega$ - 20 M $\Omega$
Opór wewnętrzny DC	10 MOhm

**Przedmiot zamówienia**

31700000-3 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne  
31720000-9 Urządzenia elektromechaniczne  
44512900-1 Końcówki wiertel, końcówki śrubokrętów i inne akcesoria  
44514000-6 Uchwyty do narzędzi i części narzędzi

**Zakres prac**

Dostawa

**Gwarancja**

Na elektronarzędzia: wymagana minimalna gwarancja 36 m-cy, na pozostałe elementy 12 m-cy.

**Termin realizacji zamówienia:**

do 30-06-2018

**Kryterium oceny ofert :**

cena 100%

**Tabela ofertowa**

Nr pozycji wyceny	opis pozycji	Cena zł netto	ilość	wartość zł netto
1	Wkrętarko - wiertarka akumulatorowa			
2	Zestaw końcówek (należy podać opis i zestawienie)			
3	Klucze płaskie			
4	Pinseta			
5	Szafy metalowe na części zamienne i narzędzia			
6	Tester akumulatora			
7	Akumulatory			
8	Miernik			

Dopuszcza się składanie ofert częściowych na poszczególne pozycje tak jak w tabeli ofertowej.

W przypadku ofertowania elementu, którego specyfikacja różni się od specyfikacji podanej w zapytaniu proszę opisać różnice.

**Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres :**

Warmia i Mazury Sp. z o.o.

Szymany 150

12-100 Szczytno do dnia 08-06-2018

oraz pocztą elektroniczną na adres: [m.kucman@mazuryairport.pl](mailto:m.kucman@mazuryairport.pl) do dnia 01-06-2018

Marek Kucman

Port Lotniczy Olsztyn - Mazury

Warmia i Mazury Sp. z o.o.

Szymany 150, 10-100 Szczytno

+48 604987777