

Poland-Łódź: Tools
OJ S 168/2018 01/09/2018
Contract notice
Supplies

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej w Łodzi

Postal address: ul. Smutna 21

Town: Łódź

Postal code: 91-729

Country: Poland

For the attention of: Andrzej Rogala

E-mail: oisw_lodz@sw.gov.pl

Telephone: +48 426750013

Fax: +48 426750002

Internet address(es):

General address of the contracting authority: <http://www.sw.gov.pl>

Additional information can be obtained from:

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address

I.2. Type of the contracting authority

Other: Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej w Łodzi

I.3. Main activity

Public order and safety

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa sprzętu, maszyn, urządzeń i elektronarzędzi zwanych dalej sprzętem przeznaczonych do realizacji cykli szkoleniowo-aktywizacyjnych w jednostkach podległych Okręgowemu Inspektoratowi Służby Więziennej w Łodzi w ramach projektu pn.: „Podniesienie kwalifikacji zawodowych więźniów w celu ich powrotu na rynek pracy po zakończeniu odbywania kary pozbawienia wolności” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 dla jednostek penitencjarnych podległych OISW w Łodzi.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

Wszystkie niżej wymienione maszyny, urządzenia i elektronarzędzia muszą:

1. Posiadać instrukcję w języku polskim;
2. Posiadać serwis i dostępność części zamiennych na terenie Polski;
3. Prawnie być dopuszczone do użytkowania na terenie Polski;
4. Posiadać gwarancję na minimalny okres 24 miesięcy od dnia zrealizowania dostawy.

Kody CPV:

44510000-8 Narzędzia

43200000-5 Maszyny do usuwania

43310000-9 Maszyny i sprzęt budowlany

43800000-1 Urządzenia warsztatowe

Część 1: Sprzęt dla Zakładu Karnego Nr 1 w Łodzi, ul. Beskidzka 54, Łódź

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Maszyna do szycia

Wymagania:

- 23 wbudowane programy wykonywania szwów,
- prędkość 1100 szwów na minutę,
- maksymalna szerokość ściegu 6 mm,
- regulacja ustawienia igły w 3 pozycjach,
- moc 105W,
- funkcja automatycznego nawlekania igły; Szt. 6 szt.

2 Mieszadło/mieszarka dwubiegowa

Wymagania:

- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-150/300-300/650
- gwint wrzeciona M14
- moc (W) 1500
- waga 5,4 kg
- regulacja obrotów wysokie/niskie
- funkcja soft start
- rozmiar mieszadła 16mm Szt. 2 szt.

3 Piła do cięcia płytek

Wymagania:

- regulowany zacisk
- moc 750w
- chromowany, platerowany stół
- diamentowe ostrze
- średnica tarczy 180 mm
- maksymalna głębokość cięcia 34 mm
- maksymalne nachylenie stołu 45°

Szt. 1 szt.

4 Młotowiertarka

Wymagania:

- energia uderzenia: 2,4J
- moc 800W
- prędkość obrotowa 1200rpm
- masa 3kg
- możliwość kucia
- maksymalna liczba uderzeń 4600min-1
- maksymalna średnica wiercenia w betonie 26mm
- maksymalna średnica wiercenia koronką 68mm Szt. 3 szt.

5 Wkrętarka z udarem

Wymagania:

- akumulatory XR Li-Ion
- napięcie 18V
- pojemność akumulatora 1,5Ah
- twardy moment obrotowy 70 Nm
- liczba zakresów momentu obrotowego (x+1) 15
- w zestawie dwa akumulatory, walizka, uderzenie Szt. 1 szt.

6 Młot udarowo-obrotowy

Wymagania:

- moc 850 W
- nominalna prędkość obrotowa 630 obr/min
- maksymalna liczba uderzeń 3300/min
- siła pojedynczego uderzenia 5,6J
- mechanizm uderzeniowy elektropneumatyczny
- stała kontrola prędkości obrotowej
- 3 tryby pracy wiercenie, wiercenie z udarem, kucie
- wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- waga 5,2 kg Szt. 1 szt.

7 Laptop

Wymagania:

- przekątna ekranu 15,6"
- liczba rdzeni procesora 2
- pamięć RAM 8GB
- dysk twardy 256GB
- pamięć karty graficznej 2GB
- system operacyjny Windows 10
- procesor 3,1GHz Szt. 1 szt.

Część 2: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Garbalinie, Garbalin 18, Łęczycza

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Kosa spalinowa

Wymagania:

- typ silnika: spalinowy, 2-suwowy KAWASAKI
- znamionowa moc silnika: 2,71 KM
- pojemność silnika: 53,2 cm³
- średnica rury: 28 mm
- głowica tnąca: Tap & Go, podwójna żyłka
- pojemność zbiornika paliwa: 1,1 l
- system antywibracyjny (AVS): tak
- szerokość robocza żyłka / tarcza: 430 mm / 255 mm
- waga: 10,5 kg

— zestaw zawiera: podwójne, komfortowe szelki podtrzymujące, głowicę tnącą z żyłką, tarczę tnącą, pojemnik do sporządzania mieszanki paliwowej, narzędzia do montażu i obsługi kosy
Szt. 2 szt.

2 Kosiarka spalinowa z napędem:

Wymagania:

- moc silnika: 2,59 kW przy 2800 obr/min
- pojemność skokowa: 163 cm³
- moment obrotowy: 9,8 Nm
- regulacja obrotów silnika: - 7 pozycji
- szerokość koszenia: 530 mm
- zakres wysokości cięcia: 25 - 80 mm
- ilość pozycji wysokości koszenia: 5 pozycji
- regulacja wysokości cięcia: centralna dla wszystkich kół
- korpus: stalowy
- pojemność kosza: 70 l
- system koszenia: napęd, wyrzut do kosza, wyrzut tylny, wyrzut boczny, mielenie

Szt. 3 szt.

3 Stopa wibracyjna

Wymagania:

- masa operacyjna: 80kg
- masa netto:masa: 76 kg,
- wymiary stopy: 34,5cm x 28,5cm
- silnik: czterosuwowy, górnozaworowy, chłodzony powietrzem
- max. moc: 4.0 KM
- pojemność skokowa: 149 cm³
- wysokość skoku: 65 mm
- głębokość zagęszczania: do 60 cm
- ilość uderzeń na minutę: 450-650
- max. siła odśrodkowa: 10 kN Szt. 1 szt.

4 Wózek paletowy 2,5T

Wymagania:

- udźwig: 2500 kg
- max. wysokość wideł: 200 mm
- min. wysokość wideł: 85 mm
- wymiary wideł: 540x1150 mm
- waga brutto: 61 kg

Szt. 1 szt.

5 Wertykulator – aerator spalinowy

Wymagania:

- model silnika: 450 Series
- moc znamionowa silnika: 1,66 kW
- typ noży: 30 noży, stałe
- szerokość robocza: 42 cm
- głębokość robocza: od -20 mm do 0 mm
- regulacja głębokości: Centralna
- pojemność kosza: 45 L

Szt. 1 szt.

Część 3: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Łowiczu, ul. Wiejska 3, Łowicz

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji
- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

2 Miernik rezystancji uziemienia

Wymagania:

- Pomiar rezystancji uziemienia metodą 3- lub 2-przewodową
- Pomiar potencjału ziemi i spadku napięcia na elektrodzie pomiarowej
- Sygnalizacja przekroczenia dopuszczalnej rezystancji elektrod pomocniczych
- Pyłoszczelna i bryzgoszczelna obudowa
- Prąd pomiarowy o wartości 2mA pozwala na pomiar rezystancji uziemienia bez wyzwalania zabezpieczeń podczas pomiarów
- Wskaźnik stanu baterii Szt. 1 szt.

3 Agregat do malowania natryskowego

Wymagania:

- moc: 1000 W
- napięcie pracy: 230V / 50Hz
- zasilanie elektryczne: 230V
- wydajność rozpylania: minimum 1,8 L/min
- długość przewodu wysokociśnieniowego: minimum 15 m
- dopuszczalna lepkość farby: 110 DIN-s
- metalowa obudowa
- w zestawie dysza 517 (uniwersalny rozmiar do farb emulsyjnych i lateksowych)

Szt. 1 szt.

4 Mikser ręczny

Wymagania:

- napięcie - U: 230 V
- moc elektryczna: 0.30 kW
- Prędkość obrotów: 2300-9600 obr/min
- model wyposażony w nóż i trzepaczkę
- metalowa przekładnia do trzepaczki zapewnia dużą odporność sprzętu
- do obróbki w naczyniach o pojemności do 30 litrów
- długość ramienia 300 mm
- prędkość obrotowa trzepaczki 500-1800 obr/min

Obudowa trzepaczki wykonana w całości z metalu zapewnia większą wytrzymałość urządzenia

Szt. 1 szt.

5 Zamrażarka skrzyniowa 500l

Wymagania:

- w komplecie 1 kosz
- grube ścianki izolacyjne
- posiada 4 kółka z hamulcami

- urządzenie wykonane z blachy malowanej proszkowo (biała)
- wbudowany zamek na klucz
- możliwość regulacji temperatury
- elektroniczny wyświetlacz temperatury
- rozmrażanie ręczne
- wymiary szerokość: 1 795 mm
- głębokość: 745 mm
- wysokość: 845 mm
- zasilanie: 230 V
- moc: 0,245 kW
- pojemność: 500 l
- temperatura: -18°C Szt. 1 szt.

6 Kuchnia elektryczna 4-płytowa

Wymagania:

- 4-płytowa (płyty okrągłe)
- wymiary: 700 x 700 x 270 mm
- zasilanie: 3 N ~400V 50Hz
- moc znamionowa: 10,4 kW

Szt. 1

Część 4: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Łodzi, ul. Smutna 21, Łódź

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Agregat malarski

Wymagania:

- wydajność 1,25l/min
- wąż 9m
- 2 dysze
- moc 550W Szt. 1 szt.

2 Kamera termowizyjna

Wymagania:

- obiektyw 8mm
- zakres spektralny 8-14 µm
- częstotliwość odświeżania 50Hz
- wyświetlacz LCD 3,5'
- czas pracy na baterii do 4h
- łączność wi-fi Szt. 1 szt.

3 Spawarka TIG inwertorowa

Wymagania:

- maksymalny prąd spawania 200A
- zakres prądu spawania 10-200A
- prąd spawania AC/DC
- pobór mocy 10,00kW
- napięcie biegu jałowego 82V
- chłodzenie gazem
- funkcja pulsu
- regulacja prądu płynna
- zajarzenie łuku HF bezstykowe
- procesy TIG/MMA Szt. 1 szt.

4 Piła stołowa formatowa

Wymagania:

- wymiary stołu głównego 530mm x 1000 mm
- maksymalna szerokość obróbki 720 mm
- maksymalna szerokość cięcia przekrojowego 600mm
- odchylenie ostrza 90-45 °
- długość ostrza 200mm
- silnik 1100W (1,5km)/ 240V

Szt. 1 szt.

5 Wyrówniarko – grubościówka

Wymagania:

Wyrówniarka:

- wymiar stołu 1085x256mm
- wysokość stołu 850 mm
- max szerokość obróbki 250 mm
- zakres obrotu 90-45 °
- max. Głębokość obróbki 5 mm

Grubościówka:

- wymiar stołu 245x590 mm
- maksymalna wysokość obróbki 245 mm
- min/max grubość obrabianego elementu 6/195mm
- prędkość posuwu 5,5m/min
- króciec odciągowy fi 100mm
- moc silnika 1,5kW/2,1kW
- prędkość obrotowa 4000obr/min
- poziom mocy akustycznej 93dB Szt. 1 szt.

6 Szt. 1 szt.

Część 5: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Sieradzu, ul. Orzechowa 5

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Odkurzacz piorący

Wymagania:

- moc 1250W
- moc pompy 40W
- wydajność teoretyczna 20-25 m²/h
- pojemność zbiornika na czystą wodę 10l
- pojemność zbiornika na brudną wodę 9l
- zasięg pracy 15m
- w zestawie ssawka do prania tapicerki, ssawka do prania dywanów Szt. 1 szt.

2 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji
- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz

— źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

3 Zagęszczarka

Wymagania:

- masa robocza 130kg
- siła odśrodkowa 20kN
- szerokość robocza 450mm
- 4-suw o mocy 6,5KM
- dwa paski klinowe 13/787
- elektroniczny system kontroli poziomu oleju
- gumowa mata zapobiegająca uszkodzeniom na kostkach chodnikowych
 - pojemność silnika 196 cm³
- posów do przodu 24m/min
- głębokość zagęszczania 30 cm
- wózek do transportu, rama ochronna Szt. 1 szt.

4 Betoniarka z żeliwnym wieńcem

Wymagania:

- pojemność całkowita 350l
- pojemność robocza max 200l
- moc 1,5 kW
- obroty zbiornika 25/min
- bęben ze wzmocnionym łożyskowaniem
- przekładnia ślimakowa
- duże koła jezdne na twardej gumie Szt. 1 szt.

5 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- moc 1100W-50/60Hz
- adapter do głowic ośmiokątnych 1/8 do 1.1/4
- imadło blokujące równoważące
- prędkość obrotowa 26 obr/min w 2 kierunkach Szt. 1 szt.

6 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika 161 cm³
- 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
- napęd własny na tylne koła
- pojemność kosza na trawę 70l

Szt. 1 szt.

Część 6: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Wronia 76/90

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Akumulatorowa wiertarko – wkrętarka udarowa

Wymagania:

- napięcie zasilania: 18 V
- system zasilania: LXT 18V
- prędkość obr. na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 400 obr./min
- prędkość obr. na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 1300 obr./min
- częst. udarów na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 6000 /min
- częst. udarów na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 19500 /min
- max. zdolność wiercenia w stali: 13 mm

- max. zdolność wiercenia w drewnie: 36 mm
- max. zdolność wiercenia w betonie: 13 mm
- zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
- max. moment obrotowy miękkiej: 27
- max. moment twardy: 42 Nm
- waga: 1,7 kg

Szt. 2 szt.

2 Akumulatorowa szlifierka kątowna

Wymagania:

- System: LXT 18V
- Napięcie (V): 18
- Typ akumulatora: Li-ion
- Średnica tarczy (mm): 125
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym (obr/min): 8500
- Waga (kg): 2.5

Szt. 1 szt.

3 Kująco wierzący młot udarowy

Wymagania:

- Pobór mocy: 1.100W
- Energia pojedynczego uderzenia: 6.2 J
- Max. średnica wiertła: 40mm
- Max. średnica koronki: 105mm
- Liczba uderzeń/min.: 1.350-2.750
- Prędkość obr. Na biegu jałowym: 235-480 min⁻¹
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 468x116x261mm
- Ciężar netto: 6,3kg
- Długość przewodu zasil.: 5m

Szt. 1 szt.

4 Wiertarka stołowa

Wymagania:

- Max wydajność wiercenia 20 mm
- Uchwyt wiertarski 1 - 16 mm / B 18
- Prędkość obrotowa (bezstopniowo) 310 - 1950 obr./min
- Odstęp trzpień / kolumna 160 mm
 - Odchylany stół -45° do +45°
- Odstęp trzpień / stół max. 415 mm
- Odstęp trzpień / płyta dolna 605 mm
- Skok kła 80 mm
- Średnica kolumny 72 mm
- Wielkość stołu / T-rowków 305 x 305 / 16 mm
- Płyta dolna 205 x 205 mm
- Moc silnika S1 100 % 0,75 kW / 400 V
- Moc silnika S6 40 % 1,1 kW / 400 V
- Wymiary maszyny 400 x 630 x 980 mm
- Ciężar około 57 kg Szt. 1 szt.

5 Spawarka inwertorowa

Wymagania:

- spawanie elektrodami rytulowymi i zasadowymi o śr. do 4 mm,
- płynna regulacja prądu spawania MMA - regulacja zgrubna i precyzyjna

- płynna regulacja funkcji ARC (0-50A)
- spawania metodą TIG Lift - zajarzanie stykowe
- regulacja częstotliwości spawania PULSEM, w zakresie/ 0-100Hz/, możliwość regulacji prądu bazowego do szczytowego przy spawaniu w trybie PULS
- spawarka zapamiętuje bieżące ustawienia parametrów spawania

Szt. 1 szt.

6 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- elektryczna gwintownica do gwintów w zakresie do 1 1/4"
- silnik (1200 W) z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów
- uchwyt prowadzący, umożliwiający pewne mocowanie za pomocą skośnie ustawionego docisku krzywkowego
- napęd z bezobsługową przekładnią,
- szybko wymiennymi głowicami do gwintów rurowych 1/8-2", 16-50mm, gwintów sworzniowych 6-30 mm, 1/4-1", gwintów rurowych z REMS 4" głowicą automatyczną 2 1/2-4",
- metalowa walizka wraz z głowicami 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".

Szt. 1 szt.

7 Kosa spalinowa

Wymagania:

- moc kW/KM 1,7/2,3
- standardowe narzędzie tnące Głowica żyłkowa AC 46-2
 - pojemność skokowa cm^3 37,7
- ciężar kg 8,5
- średnica cięcia mm 480
- zawartość zbiornika 0,75 l
- długość całkowita cm 2) 179
- poziom mocy akustycznej z narzędziem tnącym z tworzywa dB(A) 3) 112
- poziom ciśnienia akustycznego z narzędziem z tworzywa dB(A) 3) 99
 - wartość drgań z narzędz. z tworzywa lewa/prawa m/s^2 4) 2,5/2,2

8 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika cm^3 161
- 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
- napęd własny na tylne koła
- pojemność kosza na trawę 70l

Szt. 1 szt.

Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.6.1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. 2016 r. poz. 1666 ze zm.), tj. osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia roboty związane z wykonaniem zamówienia. Zakres prac osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia oraz sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób i uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu ich niespełnienia zostały określone w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ).

II.1.6. CPV code(s)

44510000 Tools

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for one or more lots

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wszystkie niżej wymienione maszyny, urządzenia i elektronarzędzia muszą:

1. Posiadać instrukcję w języku polskim;
2. Posiadać serwis i dostępność części zamiennych na terenie Polski;
3. Prawnie być dopuszczone do użytkowania na terenie Polski;
4. Posiadać gwarancję na minimalny okres 24 miesięcy od dnia zrealizowania dostawy.

Kody CPV:

44510000-8 Narzędzia

43200000-5 Maszyny do usuwania

43310000-9 Maszyny i sprzęt budowlany

43800000-1 Urządzenia warsztatowe

Część 1: Sprzęt dla Zakładu Karnego Nr 1 w Łodzi, ul. Beskidzka 54, Łódź, POLSKA
1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Maszyna do szycia

Wymagania:

- 23 wbudowane programy wykonywania szwów,
- prędkość 1100 szwów na minutę,
- maksymalna szerokość ściegu 6 mm,
- regulacja ustawienia igły w 3 pozycjach,
- moc 105W,
- funkcja automatycznego nawlekania igły; Szt. 6 szt.

2 Mieszadło/mieszarka dwubiegowa

Wymagania:

- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-150/300-300/650
- gwint wrzeciona M14
- moc (W) 1500
- waga 5,4 kg
- regulacja obrotów wysokie/niskie
- funkcja soft start
- rozmiar mieszadła 16mm Szt. 2 szt.

3 Piła do cięcia płytek

Wymagania:

- regulowany zacisk
- moc 750w
- chromowany, platerowany stół

- diamentowe ostrze
- średnica tarczy 180 mm
- maksymalna głębokość cięcia 34 mm
- maksymalne nachylenie stołu 45°

Szt. 1 szt.

4 Młotowiertarka

Wymagania:

- energia udaru: 2,4J
- moc 800W
- prędkość obrotowa 1200rpm
- masa 3kg
- możliwość kucia
- maksymalna liczba uderzeń 4600min-1
- maksymalna średnica wiercenia w betonie 26mm
- maksymalna średnica wiercenia koronką 68mm Szt. 3 szt.

5 Wkrętarka z udarem

Wymagania:

- akumulatory XR Li-Ion
- napięcie 18V
- pojemność akumulatora 1,5Ah
- twardy moment obrotowy 70 Nm
- liczba zakresów momentu obrotowego (x+1) 15
- w zestawie dwa akumulatory, walizka, udar Szt. 1 szt.

6 Młot udarowo – obrotowy

Wymagania:

- moc 850 W
- nominalna prędkość obrotowa 630 obr/min
- maksymalna liczba uderzeń 3300/min
- siła pojedynczego uderzenia 5,6J
- mechanizm udarowy elektropneumatyczny
- stała kontrola prędkości obrotowej
- 3 tryby pracy wiercenie, wiercenie z udarem, kucie
- wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- waga 5,2 kg Szt. 1 szt.

7 Laptop

Wymagania:

- przekątna ekranu 15,6"
- liczba rdzeni procesora 2
- pamięć RAM 8GB
- dysk twardy 256GB
- pamięć karty graficznej 2GB
- system operacyjny Windows 10
- procesor 3,1GHz Szt. 1 szt.

Część 2: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Garbalinie, Garbalin 18, Łęczycza, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Kosa spalinowa

Wymagania:

- typ silnika: spalinowy, 2-suwowy KAWASAKI

- znamionowa moc silnika: 2,71 KM
 - pojemność silnika: 53,2 cm³
 - średnica rury: 28 mm
 - głowica tnąca: Tap & Go, podwójna żyłka
 - pojemność zbiornika paliwa: 1,1 l
 - system antywibracyjny (AVS): tak
 - szerokość robocza żyłka / tarcza: 430 mm / 255 mm
 - waga: 10,5 kg
 - zestaw zawiera: podwójne, komfortowe szelki podtrzymujące, głowicę tnącą z żyłką, tarczę tnącą, pojemnik do sporządzania mieszanki paliwowej, narzędzia do montażu i obsługi kosi
- Szt. 2 szt.

2 Kosiarka spalinowa z napędem:

Wymagania:

- moc silnika: 2,59 kW przy 2800 obr/min
 - pojemność skokowa: 163 cm³
 - moment obrotowy: 9,8 Nm
 - regulacja obrotów silnika: - 7 pozycji
 - szerokość koszenia: 530 mm
 - zakres wysokości cięcia: 25 - 80 mm
 - ilość pozycji wysokości koszenia: 5 pozycji
 - regulacja wysokości cięcia: centralna dla wszystkich kół
 - korpus: stalowy
 - pojemność kosza: 70 l
 - system koszenia: napęd, wyrzut do kosza, wyrzut tylny, wyrzut boczny, mielenie
- Szt. 3 szt.

3 Stopa wibracyjna

Wymagania:

- masa operacyjna: 80kg
- masa netto:masa: 76 kg,
- wymiary stopy: 34,5cm x 28,5cm
- silnik: czterosuwowy, górnozaworowy, chłodzony powietrzem
- max. moc: 4.0 KM
- pojemność skokowa: 149 cm³
- wysokość skoku: 65 mm
- głębokość zagęszczania: do 60 cm
- ilość uderzeń na minutę: 450-650
- max. siła odśrodkowa: 10 kN Szt. 1 szt.

4 Wózek paletowy 2,5T

Wymagania:

- udźwig: 2500 kg
- max. wysokość wideł: 200 mm
- min. wysokość wideł: 85 mm
- wymiary wideł: 540x1150 mm
- waga brutto: 61 kg

Szt. 1 szt.

5 Wertykulator – aerator spalinowy

Wymagania:

- model silnika: 450 Series
- moc znamionowa silnika: 1,66 kW
- typ noży: 30 noży, stałe

- szerokość robocza: 42 cm
- głębokość robocza: od -20 mm do 0 mm
- regulacja głębokości: Centralna
- pojemność kosza: 45 L

Szt. 1 szt.

Część 3: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Łowiczu, ul. Wiejska 3, Łowicz, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji
- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

2 Miernik rezystancji uziemienia

Wymagania:

- Pomiar rezystancji uziemienia metodą 3- lub 2-przewodową
- Pomiar potencjału ziemi i spadku napięcia na elektrodzie pomiarowej
- Sygnalizacja przekroczenia dopuszczalnej rezystancji elektrod pomocniczych
- Pyłoszczelna i bryzgoszczelna obudowa
- Prąd pomiarowy o wartości 2mA pozwala na pomiar rezystancji uziemienia bez wyzwalania zabezpieczeń podczas pomiarów
- Wskaźnik stanu baterii Szt. 1 szt.

3 Agregat do malowania natryskowego

Wymagania:

- moc: 1000 W
- napięcie pracy: 230V / 50Hz
- zasilanie elektryczne: 230V
- wydajność rozpylania: minimum 1,8 L/min
- długość przewodu wysokociśnieniowego: minimum 15 m
- dopuszczalna lepkość farby: 110 DIN-s
- metalowa obudowa
- w zestawie dysza 517 (uniwersalny rozmiar do farb emulsyjnych i lateksowych)

Szt. 1 szt.

4 Mikser ręczny

Wymagania:

- napięcie - U: 230 V
- moc elektryczna: 0.30 kW
- Prędkość obrotów: 2300-9600 obr/min
- model wyposażony w nóż i trzepaczkę
- metalowa przekładnia do trzepaczki zapewnia dużą odporność sprzętu
- do obróbki w naczyniach o pojemności do 30 litrów
- długość ramienia 300 mm
- prędkość obrotowa trzepaczki 500-1800 obr/min

Obudowa trzepaczki wykonana w całości z metalu zapewnia większą wytrzymałość urządzenia
Szt. 1 szt.

5 Zamrażarka skrzyniowa 500l

Wymagania:

- w komplecie 1 kosz
- grube ścianki izolacyjne
- posiada 4 kółka z hamulcami
- urządzenie wykonane z blachy malowanej proszkowo (biała)
- wbudowany zamek na klucz
- możliwość regulacji temperatury
- elektroniczny wyświetlacz temperatury
- rozmrażanie ręczne
- wymiary szerokość: 1795 mm
- głębokość: 745 mm
- wysokość: 845 mm
- zasilanie: 230 V
- moc: 0,245 kW
- pojemność: 500 l
- temperatura: -18°C Szt. 1 szt.

6 Kuchnia elektryczna 4-płytowa

Wymagania:

- 4-płytowa (płyty okrągłe)
- wymiary: 700 x 700 x 270 mm
- zasilanie: 3 N ~400V 50Hz
- moc znamionowa: 10,4 kW

Szt. 1

Część 4: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Łodzi, ul. Smutna 21, Łódź, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Agregat malarski

Wymagania:

- wydajność 1,25l/min
- wąż 9m
- 2 dysze
- moc 550W Szt. 1 szt.

2 Kamera termowizyjna

Wymagania:

- obiektyw 8mm
- zakres spektralny 8-14 µm
- częstotliwość odświeżania 50Hz
- wyświetlacz LCD 3,5'
- czas pracy na baterii do 4h
- łączność wi-fi Szt. 1 szt.

3 Spawarka TIG inwertorowa

Wymagania:

- maksymalny prąd spawania 200A
- zakres prądu spawania 10-200A
- prąd spawania AC/DC
- pobór mocy 10,00kW

- napięcie biegu jałowego 82V
- chłodzenie gazem
- funkcja pulsu
- regulacja prądu płynna
- zajarzenie łuku HF bezstykowe
- procesy TIG/MMA Szt. 1 szt.

4 Piła stołowa formatowa

Wymagania:

- wymiary stołu głównego 530mm x 1000 mm
- maksymalna szerokość obróbki 720 mm
- maksymalna szerokość cięcia przekrojowego 600mm
- odchylenie ostrza 90-45 °
- długość ostrza 200mm
- silnik 1100W (1,5km)/ 240V

Szt. 1 szt.

5 Wyrówniarko-grubościówka

Wymagania:

Wyrówniarka:

- wymiar stołu 1085x256mm
- wysokość stołu 850 mm
- max szerokość obróbki 250 mm
- zakres obrotu 90-45 °
- max. Głębokość obróbki 5 mm

Grubościówka:

- wymiar stołu 245x590 mm
- maksymalna wysokość obróbki 245 mm
- min/max grubość obrabianego elementu 6/195mm
- prędkość posuwu 5,5m/min
- króciec odciągowy fi 100mm
- moc silnika 1,5kW/2,1kW
- prędkość obrotowa 4000obr/min
- poziom mocy akustycznej 93dB Szt. 1 szt.

6 Szt. 1 szt.

Część 5: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Sieradzu, ul. Orzechowa 5, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Odkurzacz piorący

Wymagania:

- moc 1250W
- moc pompy 40W
- wydajność teoretyczna 20-25 m²/h
- pojemność zbiornika na czystą wodę 10l
- pojemność zbiornika na brudną wodę 9l
- zasięg pracy 15m
- w zestawie ssawka do prania tapicerki, ssawka do prania dywanów Szt. 1 szt.

2 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji

- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

3 Zagęszczarka

Wymagania:

- masa robocza 130kg
- siła odśrodkowa 20kN
- szerokość robocza 450mm
- 4-suw o mocy 6,5KM
- dwa paski klinowe 13/787
- elektroniczny system kontroli poziomu oleju
- gumowa mata zapobiegająca uszkodzeniom na kostkach chodnikowych
 - pojemność silnika 196 cm³
- posów do przodu 24m/min
- głębokość zagęszczania 30 cm
- wózek do transportu, rama ochronna Szt. 1 szt.

4 Betoniarka z żeliwnym wieńcem

Wymagania:

- pojemność całkowita 350l
- pojemność robocza max 200l
- moc 1,5 kW
- obroty zbiornika 25/min
- bęben ze wzmocnionym łożyskowaniem
- przekładnia ślimakowa
- duże koła jezdne na twardej gumie Szt. 1 szt.

5 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- moc 1100W-50/60Hz
- adapter do głowic ośmiokątnych 1/8 do 1.1/4
- imadło blokujące równoważące
- prędkość obrotowa 26 obr/min w 2 kierunkach Szt. 1 szt.

6 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika 161 cm³
 - 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
 - napęd własny na tylne koła
 - pojemność kosza na trawę 70l
- Szt. 1 szt.

Część 6: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Wronia 76/90, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Akumulatorowa wiertarko – wkrętarka udarowa

Wymagania:

- napięcie zasilania: 18 V
- system zasilania: LXT 18V
- prędkość obr. na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 400 obr./min
- prędkość obr. na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 1300 obr./min
- częst. uderów na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 6000 /min
- częst. uderów na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 19500 /min
- max. zdolność wiercenia w stali: 13 mm
- max. zdolność wiercenia w drewnie: 36 mm
- max. zdolność wiercenia w betonie: 13 mm
- zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
- max. moment obrotowy miękki: 27
- max. moment twardy: 42 Nm
- waga: 1,7 kg

Szt. 2 szt.

2 Akumulatorowa szlifierka kątowa

Wymagania:

- System: LXT 18V
- Napięcie (V): 18
- Typ akumulatora: Li-ion
- Średnica tarczy (mm): 125
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym (obr/min): 8500
- Waga (kg): 2.5

Szt. 1 szt.

3 Kująco wierzący młot udarowy

Wymagania:

- Pobór mocy: 1.100W
- Energia pojedynczego uderzenia: 6.2 J
- Max. średnica wiertła: 40mm
- Max. średnica koronki: 105mm
- Liczba uderzeń/min.: 1.350-2.750
- Prędkość obr. Na biegu jałowym: 235-480 min-1
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 468x116x261mm
- Ciężar netto: 6,3kg
- Długość przewodu zasil.: 5m

Szt. 1 szt.

4 Wiertarka stołowa

Wymagania:

- Max wydajność wiercenia 20 mm
- Uchwyt wiertarski 1 - 16 mm / B 18
- Prędkość obrotowa (bezstopniowo) 310 - 1950 obr./min
- Odstęp trzpień / kolumna 160 mm
 - Odchylany stół -45° do +45°
- Odstęp trzpień / stół max. 415 mm
- Odstęp trzpień / płyta dolna 605 mm
- Skok kła 80 mm
- Średnica kolumny 72 mm
- Wielkość stołu / T-rowków 305 x 305 / 16 mm
- Płyta dolna 205 x 205 mm
- Moc silnika S1 100 % 0,75 kW / 400 V

- Moc silnika S6 40 % 1,1 kW / 400 V
- Wymiary maszyny 400 x 630 x 980 mm
- Ciężar około 57 kg Szt. 1 szt.

5 Spawarka inwertorowa

Wymagania:

- spawanie elektrodami rytulowymi i zasadowymi o śr. do 4 mm,
- płynna regulacja prądu spawania MMA - regulacja zgrubna i precyzyjna
- płynna regulacja funkcji ARC (0-50A)
- spawania metodą TIG Lift - zajarzanie stykowe
- regulacja częstotliwości spawania PULSEM, w zakresie/ 0-100Hz/, możliwość regulacji prądu bazowego do szczytowego przy spawaniu w trybie PULS
- spawarka zapamiętuje bieżące ustawienia parametrów spawania

Szt. 1 szt.

6 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- elektryczna gwintownica do gwintów w zakresie do 1 1/4"
- silnik (1200 W) z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów
- uchwyt prowadzący, umożliwiający pewne mocowanie za pomocą skośnie ustawionego docisku krzywkowego
- napęd z bezobsługową przekładnią,
- szybko wymiennymi głowicami do gwintów rurowych 1/8-2", 16-50mm, gwintów sworzniowych 6-30 mm, 1/4-1", gwintów rurowych z REMS 4" głowicą automatyczną 2 1/2-4",
- metalowa walizka wraz z głowicami 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".

Szt. 1 szt.

7 Kosa spalinowa

Wymagania:

- moc kW/KM 1,7/2,3
- standardowe narzędzie tnące Głowica żyłkowa AC 46-2
 - pojemność skokowa cm³ 37,7
- ciężar kg 8,5
- średnica cięcia mm 480
- zawartość zbiornika 0,75 l
- długość całkowita cm 2) 179
- poziom mocy akustycznej z narzędziem tnącym z tworzywa dB(A) 3) 112
- poziom ciśnienia akustycznego z narzędziem z tworzywa dB(A) 3) 99
 - wartość drgań z narzędz. z tworzywa lewa/prawa m/s² 4) 2,5/2,2 Szt. 1 szt.

8 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika 161 cm³
- 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
- napęd własny na tylne koła
- pojemność kosza na trawę 70l

Szt. 1 szt.

Estimated value excluding VAT: 21 024,63 EUR

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: no

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

Information about lots

Lot No: 1

Lot title: OI/KI.2230.4.2018.AR - Część 1: Sprzęt dla Zakładu Karnego Nr 1 w Łodzi, ul. Beskidzka 54, Łódź

1) Short description

Część 1: Sprzęt dla Zakładu Karnego Nr 1 w Łodzi, ul. Beskidzka 54, Łódź, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Maszyna do szycia

Wymagania:

- 23 wbudowane programy wykonywania szwów,
- prędkość 1100 szwów na minutę,
- maksymalna szerokość ściegu 6 mm,
- regulacja ustawienia igły w 3 pozycjach,
- moc 105W,
- funkcja automatycznego nawlekania igły; Szt. 6 szt.

2 Mieszadło/mieszarka dwubiegowa

Wymagania:

- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-150/300-300/650
- gwint wrzeciona M14
- moc (W) 1500
- waga 5,4 kg
- regulacja obrotów wysokie/niskie
- funkcja soft start
- rozmiar mieszadła 16mm Szt. 2 szt.

3 Piła do cięcia płytek

Wymagania:

- regulowany zacisk
- moc 750w
- chromowany, platerowany stół
- diamentowe ostrze
- średnica tarczy 180 mm
- maksymalna głębokość cięcia 34 mm
- maksymalne nachylenie stołu 45°

Szt. 1 szt.

4 Młotowiertarka

Wymagania:

- energia udaru: 2,4J
- moc 800W
- prędkość obrotowa 1200rpm
- masa 3kg
- możliwość kucia
- maksymalna liczba uderzeń 4600min-1
- maksymalna średnica wiercenia w betonie 26mm

— maksymalna średnica wiercenia koronką 68mm Szt. 3 szt.

5 Wkrętarka z udarem

Wymagania:

— akumulatory XR Li-Ion

— napięcie 18V

— pojemność akumulatora 1,5Ah

— twardy moment obrotowy 70 Nm

— liczba zakresów momentu obrotowego (x+1) 15

— w zestawie dwa akumulatory, walizka, udar Szt. 1 szt.

6 Młot udarowo – obrotowy

Wymagania:

— moc 850 W

— nominalna prędkość obrotowa 630 obr/min

— maksymalna liczba uderzeń 3300/min

— siła pojedynczego uderzenia 5,6J

— mechanizm uderzeniowy elektropneumatyczny

— stała kontrola prędkości obrotowej

— 3 tryby pracy wiercenie, wiercenie z udarem, kucie

— wskaźnik zużycia szczotek węglowych

— waga 5,2 kg Szt. 1 szt.

7 Laptop

Wymagania:

— przekątna ekranu 15,6"

— liczba rdzeni procesora 2

— pamięć RAM 8GB

— dysk twardy 256GB

— pamięć karty graficznej 2GB

— system operacyjny Windows 10

— procesor 3,1GHz Szt. 1 szt.

2) CPV code(s)

44510000 Tools

3) Quantity or scope

Część 1: Sprzęt dla Zakładu Karnego Nr 1 w Łodzi, ul. Beskidzka 54, Łódź, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Maszyna do szycia

Wymagania:

— 23 wbudowane programy wykonywania szwów,

— prędkość 1100 szwów na minutę,

— maksymalna szerokość ściegu 6 mm,

— regulacja ustawienia igły w 3 pozycjach,

— moc 105W,

— funkcja automatycznego nawlekania igły; Szt. 6 szt.

2 Mieszadło/mieszarka dwubiegowa

Wymagania:

— prędkość obrotowa bez obciążenia 0-150/300-300/650

— gwint wrzeciona M14

— moc (W) 1500

- waga 5,4 kg
- regulacja obrotów wysokie/niskie
- funkcja soft start
- rozmiar mieszadła 16mm Szt. 2 szt.

3 Piła do cięcia płytek

Wymagania:

- regulowany zacisk
- moc 750w
- chromowany, platerowany stół
- diamentowe ostrze
- średnica tarczy 180 mm
- maksymalna głębokość cięcia 34 mm
- maksymalne nachylenie stołu 45°

Szt. 1 szt.

4 Młotowiertarka

Wymagania:

- energia uderu: 2,4J
- moc 800W
- prędkość obrotowa 1200rpm
- masa 3kg
- możliwość kucia
- maksymalna liczba uderów 4600min-1
- maksymalna średnica wiercenia w betonie 26mm
- maksymalna średnica wiercenia koronką 68mm Szt. 3 szt.

5 Wkrętarka z udarem

Wymagania:

- akumulatory XR Li-Ion
- napięcie 18V
- pojemność akumulatora 1,5Ah
- twardy moment obrotowy 70 Nm
- liczba zakresów momentu obrotowego (x+1) 15
- w zestawie dwa akumulatory, walizka, uder Szt. 1 szt.

6 Młot uderowo – obrotowy

Wymagania:

- moc 850 W
- nominalna prędkość obrotowa 630 obr/min
- maksymalna liczba uderów 3300/min
- siła pojedynczego uderu 5,6J
- mechanizm uderowy elektropneumatyczny
- stała kontrola prędkości obrotowej
- 3 tryby pracy wiercenie, wiercenie z udarem, kucie
- wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- waga 5,2 kg Szt. 1 szt.

7 Laptop

Wymagania:

- przekątna ekranu 15,6'
- liczba rdzeni procesora 2
- pamięć RAM 8GB
- dysk twardy 256GB

- pamięć karty graficznej 2GB
 - system operacyjny Windows 10
 - procesor 3,1GHz Szt. 1 szt.
- Estimated value excluding VAT: 15 471,53 PLN

4) Indication about different time frame or duration

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Lot No: 2

Lot title: OI/KI.2230.4.2018.AR -Część 2: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Garbalinie, Garbalin 18, Łęczycza

1) Short description

Część 2: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Garbalinie, Garbalin 18, Łęczycza, POLSKA
1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Kosa spalinowa

Wymagania:

- typ silnika: spalinowy, 2-suwowy KAWASAKI
 - znamionowa moc silnika: 2,71 KM
 - pojemność silnika: 53,2 cm³
 - średnica rury: 28 mm
 - głowica tnąca: Tap & Go, podwójna żyłka
 - pojemność zbiornika paliwa: 1,1 l
 - system antywibracyjny (AVS): tak
 - szerokość robocza żyłka / tarcza: 430 mm / 255 mm
 - waga: 10,5 kg
 - zestaw zawiera: podwójne, komfortowe szelki podtrzymujące, głowicę tnącą z żyłką, tarczę tnącą, pojemnik do sporządzania mieszanki paliwowej, narzędzia do montażu i obsługi kosy
- Szt. 2 szt.

2 Kosiarka spalinowa z napędem:

Wymagania:

- moc silnika: 2,59 kW przy 2800 obr/min
 - pojemność skokowa: 163 cm³
 - moment obrotowy: 9,8 Nm
 - regulacja obrotów silnika: - 7 pozycji
 - szerokość koszenia: 530 mm
 - zakres wysokości cięcia: 25 - 80 mm
 - ilość pozycji wysokości koszenia: 5 pozycji
 - regulacja wysokości cięcia: centralna dla wszystkich kół
 - korpus: stalowy
 - pojemność kosza: 70 l
 - system koszenia: napęd, wyrzut do kosza, wyrzut tylny, wyrzut boczny, mielenie
- Szt. 3 szt.

3 Stopa wibracyjna

Wymagania:

- masa operacyjna: 80kg
- masa netto:masa: 76 kg,
- wymiary stopy: 34,5cm x 28,5cm
- silnik: czterosuwowy, górnozaworowy, chłodzony powietrzem

- max. moc: 4.0 KM
- pojemność skokowa: 149 cm³
- wysokość skoku: 65 mm
- głębokość zagęszczania: do 60 cm
- ilość uderzeń na minutę: 450-650
- max. siła odśrodkowa: 10 kN Szt. 1 szt.

4 Wózek paletowy 2,5T

Wymagania:

- udźwig: 2500 kg
- max. wysokość wideł: 200 mm
- min. wysokość wideł: 85 mm
- wymiary wideł: 540x1150 mm
- waga brutto: 61 kg

Szt. 1 szt.

5 Wertykulator – aerator spalinowy

Wymagania:

- model silnika: 450 Series
- moc znamionowa silnika: 1,66 kW
- typ noży: 30 noży, stałe
- szerokość robocza: 42 cm
- głębokość robocza: od -20 mm do 0 mm
- regulacja głębokości: Centralna
- pojemność kosza: 45 L

Szt. 1 szt.

2) CPV code(s)

44510000 Tools

3) Quantity or scope

Część 2: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Garbalinie, Garbalin 18, Łęczyca, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Kosa spalinowa

Wymagania:

- typ silnika: spalinowy, 2-suwowy KAWASAKI
 - znamionowa moc silnika: 2,71 KM
 - pojemność silnika: 53,2 cm³
 - średnica rury: 28 mm
 - głowica tnąca: Tap & Go, podwójna żyłka
 - pojemność zbiornika paliwa: 1,1 l
 - system antywibracyjny (AVS): tak
 - szerokość robocza żyłka / tarcza: 430 mm / 255 mm
 - waga: 10,5 kg
 - zestaw zawiera: podwójne, komfortowe szelki podtrzymujące, głowicę tnącą z żyłką, tarczę tnącą, pojemnik do sporządzania mieszanki paliwowej, narzędzia do montażu i obsługi kosy
- Szt. 2 szt.

2 Kosiarka spalinowa z napędem:

Wymagania:

- moc silnika: 2,59 kW przy 2800 obr/min
- pojemność skokowa: 163 cm³

- moment obrotowy: 9,8 Nm
- regulacja obrotów silnika: - 7 pozycji
- szerokość koszenia: 530 mm
- zakres wysokości cięcia: 25 - 80 mm
- ilość pozycji wysokości koszenia: 5 pozycji
- regulacja wysokości cięcia: centralna dla wszystkich kół
- korpus: stalowy
- pojemność kosza: 70 l
- system koszenia: napęd, wyrzut do kosza, wyrzut tylny, wyrzut boczny, mielenie

Szt. 3 szt.

3 Stopa wibracyjna

Wymagania:

- masa operacyjna: 80kg
- masa netto:masa: 76 kg,
- wymiary stopy: 34,5cm x 28,5cm
- silnik: czterosurowy, górnozaworowy, chłodzony powietrzem
- max. moc: 4.0 KM
- pojemność skokowa: 149 cm³
- wysokość skoku: 65 mm
- głębokość zagęszczania: do 60 cm
- ilość uderzeń na minutę: 450-650
- max. siła odśrodkowa: 10 kN Szt. 1 szt.

4 Wózek paletowy 2,5T

Wymagania:

- udźwig: 2500 kg
- max. wysokość wideł: 200 mm
- min. wysokość wideł: 85 mm
- wymiary wideł: 540x1150 mm
- waga brutto: 61 kg

Szt. 1 szt.

5 Wertykulator – aerator spalinowy

Wymagania:

- model silnika: 450 Series
- moc znamionowa silnika: 1,66 kW
- typ noży: 30 noży, stałe
- szerokość robocza: 42 cm
- głębokość robocza: od -20 mm do 0 mm
- regulacja głębokości: Centralna
- pojemność kosza: 45 L

Szt. 1 szt.

Estimated value excluding VAT: 15 451,87 PLN

4) Indication about different time frame or duration

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Lot No: 3

Lot title: OI/KI.2230.4.2018.AR -Część 3: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Łowiczu, ul. Wiejska 3, Łowicz

1) Short description

Część 3: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Łowiczu, ul. Wiejska 3, Łowicz, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji
- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

2 Miernik rezystancji uziemienia

Wymagania:

- Pomiar rezystancji uziemienia metodą 3- lub 2-przewodową
- Pomiar potencjału ziemi i spadku napięcia na elektrodzie pomiarowej
- Sygnalizacja przekroczenia dopuszczalnej rezystancji elektrod pomocniczych
- Pyłoszczelna i bryzgoszczelna obudowa
- Prąd pomiarowy o wartości 2mA pozwala na pomiar rezystancji uziemienia bez wyzwalania zabezpieczeń podczas pomiarów
- Wskaźnik stanu baterii Szt. 1 szt.

3 Agregat do malowania natryskowego

Wymagania:

- moc: 1000 W
 - napięcie pracy: 230V / 50Hz
 - zasilanie elektryczne: 230V
 - wydajność rozpylania: minimum 1,8 L/min
 - długość przewodu wysokociśnieniowego: minimum 15 m
 - dopuszczalna lepkość farby: 110 DIN-s
 - metalowa obudowa
 - w zestawie dysza 517 (uniwersalny rozmiar do farb emulsyjnych i lateksowych)
- Szt. 1 szt.

4 Mikser ręczny

Wymagania:

- napięcie - U: 230 V
- moc elektryczna: 0.30 kW
- Prędkość obrotów: 2300-9600 obr/min
- model wyposażony w nóż i trzepaczkę
- metalowa przekładnia do trzepaczki zapewnia dużą odporność sprzętu
- do obróbki w naczyniach o pojemności do 30 litrów
- długość ramienia 300 mm
- prędkość obrotowa trzepaczki 500-1800 obr/min

Obudowa trzepaczki wykonana w całości z metalu zapewnia większą wytrzymałość urządzenia

Szt. 1 szt.

5 Zamrażarka skrzyniowa 500l

Wymagania:

- w komplecie 1 kosz
- grube ścianki izolacyjne

- posiada 4 kółka z hamulcami
- urządzenie wykonane z blachy malowanej proszkowo (biała)
- wbudowany zamek na klucz
- możliwość regulacji temperatury
- elektroniczny wyświetlacz temperatury
- rozmrażanie ręczne
- wymiary szerokość: 1795 mm
- głębokość: 745 mm
- wysokość: 845 mm
- zasilanie: 230 V
- moc: 0,245 kW
- pojemność: 500 l
- temperatura: -18°C Szt. 1 szt.

6 Kuchnia elektryczna 4-płytowa

Wymagania:

- 4-płytowa (płyty okrągłe)
- wymiary: 700 x 700 x 270 mm
- zasilanie: 3 N ~400V 50Hz
- moc znamionowa: 10,4 kW

Szt. 1

2) CPV code(s)

44510000 Tools

3) Quantity or scope

Część 3: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Łowiczu, ul. Wiejska 3, Łowicz, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji
- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

2 Miernik rezystancji uziemienia

Wymagania:

- Pomiar rezystancji uziemienia metodą 3- lub 2-przewodową
- Pomiar potencjału ziemi i spadku napięcia na elektrodzie pomiarowej
- Sygnalizacja przekroczenia dopuszczalnej rezystancji elektrod pomocniczych
- Pyłoszczelna i bryzgoszczelna obudowa
- Prąd pomiarowy o wartości 2mA pozwala na pomiar rezystancji uziemienia bez wyzwalania zabezpieczeń podczas pomiarów
- Wskaźnik stanu baterii Szt. 1 szt.

3 Agregat do malowania natryskowego

Wymagania:

- moc: 1000 W
- napięcie pracy: 230V / 50Hz
- zasilanie elektryczne: 230V
- wydajność rozpylania: minimum 1,8 L/min
- długość przewodu wysokociśnieniowego: minimum 15 m
- dopuszczalna lepkość farby: 110 DIN-s
- metalowa obudowa
- w zestawie dysza 517 (uniwersalny rozmiar do farb emulsyjnych i lateksowych)

Szt. 1 szt.

4 Mikser ręczny

Wymagania:

- napięcie - U: 230 V
- moc elektryczna: 0.30 kW
- Prędkość obrotów: 2300-9600 obr/min
- model wyposażony w nóż i trzepaczkę
- metalowa przekładnia do trzepaczki zapewnia dużą odporność sprzętu
- do obróbki w naczyniach o pojemności do 30 litrów
- długość ramienia 300 mm
- prędkość obrotowa trzepaczki 500-1800 obr/min

Obudowa trzepaczki wykonana w całości z metalu zapewnia większą wytrzymałość urządzenia

Szt. 1 szt.

5 Zamrażarka skrzyniowa 500l

Wymagania:

- w komplecie 1 kosz
- grube ścianki izolacyjne
- posiada 4 kółka z hamulcami
- urządzenie wykonane z blachy malowanej proszkowo (biała)
- wbudowany zamek na klucz
- możliwość regulacji temperatury
- elektroniczny wyświetlacz temperatury
- rozmrażanie ręczne
- wymiary szerokość: 1795 mm
- głębokość: 745 mm
- wysokość: 845 mm
- zasilanie: 230 V
- moc: 0,245 kW
- pojemność: 500 l
- temperatura: -18°C Szt. 1 szt.

6 Kuchnia elektryczna 4-płytowa

Wymagania:

- 4-płytowa (płyty okrągłe)
- wymiary: 700 x 700 x 270 mm
- zasilanie: 3 N ~400V 50Hz
- moc znamionowa: 10,4 kW

Szt. 1

Estimated value excluding VAT: 14 017,89 PLN

4) Indication about different time frame or duration

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Lot No: 4

Lot title: OI/KI.2230.4.2018.AR -Część 4: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Łodzi, ul. Smutna 21, Łódź

1) Short description

Część 4: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Łodzi, ul. Smutna 21, Łódź, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Agregat malarski

Wymagania:

— wydajność 1,25l/min

— wąż 9m

— 2 dysze

— moc 550W Szt. 1 szt.

2 Kamera termowizyjna

Wymagania:

— obiektyw 8mm

— zakres spektralny 8-14 μm

— częstotliwość odświeżania 50Hz

— wyświetlacz LCD 3,5'

— czas pracy na baterii do 4h

— łączność wi-fi Szt. 1 szt.

3 Spawarka TIG inwertorowa

Wymagania:

— maksymalny prąd spawania 200A

— zakres prądu spawania 10-200A

— prąd spawania AC/DC

— pobór mocy 10,00kW

— napięcie biegu jałowego 82V

— chłodzenie gazem

— funkcja pulsu

— regulacja prądu płynna

— zajarzenie łuku HF bezstykowe

— procesy TIG/MMA Szt. 1 szt.

4 Piła stołowa formatowa

Wymagania:

— wymiary stołu głównego 530mm x 1000 mm

— maksymalna szerokość obróbki 720 mm

— maksymalna szerokość cięcia przekrojowego 600mm

— odchylenie ostrza 90-45 °

— długość ostrza 200mm

— silnik 1100W (1,5km)/ 240V

Szt. 1 szt.

5 Wyrówniarko – grubościówka

Wymagania:

Wyrówniarka:

— wymiar stołu 1085x256mm

— wysokość stołu 850 mm

— max szerokość obróbki 250 mm

- zakres obrotu 90-45 °
- max. Głębokość obróbki 5 mm
- Grubościówka:
 - wymiar stołu 245x590 mm
 - maksymalna wysokość obróbki 245 mm
 - min/max grubość obrabianego elementu 6/195mm
 - prędkość posuwu 5,5m/min
 - króciec odciągowy fi 100mm
 - moc silnika 1,5kW/2,1kW
 - prędkość obrotowa 4000obr/min
 - poziom mocy akustycznej 93dB Szt. 1 szt.

2) CPV code(s)

44510000 Tools

3) Quantity or scope

Część 4: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Łodzi, ul. Smutna 21, Łódź, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Agregat malarski

Wymagania:

- wydajność 1,25l/min
- wąż 9m
- 2 dysze
- moc 550W Szt. 1 szt.

2 Kamera termowizyjna

Wymagania:

- obiektyw 8mm
- zakres spektralny 8-14 µm
- częstotliwość odświeżania 50Hz
- wyświetlacz LCD 3,5'
- czas pracy na baterii do 4h
- łączność wi-fi Szt. 1 szt.

3 Spawarka TIG inwertorowa

Wymagania:

- maksymalny prąd spawania 200A
- zakres prądu spawania 10-200A
- prąd spawania AC/DC
- pobór mocy 10,00kW
- napięcie biegu jałowego 82V
- chłodzenie gazem
- funkcja pulsu
- regulacja prądu płynna
- zajarzenie łuku HF bezstykowe
- procesy TIG/MMA Szt. 1 szt.

4 Piła stołowa formatowa

Wymagania:

- wymiary stołu głównego 530mm x 1000 mm

- maksymalna szerokość obróbki 720 mm
- maksymalna szerokość cięcia przekrojowego 600mm
- odchylenie ostrza 90-45 °
- długość ostrza 200mm
- silnik 1100W (1,5km)/ 240V

Szt. 1 szt.

5 Wyrówniarko – grubościówka

Wymagania:

Wyrówniarka:

- wymiar stołu 1085x256mm
- wysokość stołu 850 mm
- max szerokość obróbki 250 mm
- zakres obrotu 90-45 °
- max. Głębokość obróbki 5 mm

Grubościówka:

- wymiar stołu 245x590 mm
- maksymalna wysokość obróbki 245 mm
- min/max grubość obrabianego elementu 6/195mm
- prędkość posuwu 5,5m/min
- króciec odciągowy fi 100mm
- moc silnika 1,5kW/2,1kW
- prędkość obrotowa 4000obr/min
- poziom mocy akustycznej 93dB Szt. 1 szt.

6 Szt. 1 szt.

Estimated value excluding VAT: 14 398,38 PLN

4) Indication about different time frame or duration

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Lot No: 5

Lot title: OI/KI.2230.4.2018.AR -Część 5: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Sieradzu, ul. Orzechowa 5

1) Short description

Część 5: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Sieradzu, ul. Orzechowa 5, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Odkurzacz piorący

Wymagania:

- moc 1250W
- moc pompy 40W
- wydajność teoretyczna 20-25 m²/h
- pojemność zbiornika na czystą wodę 10l
- pojemność zbiornika na brudną wodę 9l
- zasięg pracy 15m
- w zestawie ssawka do prania tapicerki, ssawka do prania dywanów Szt. 1 szt.

2 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji

- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

3 Zagęszczarka

Wymagania:

- masa robocza 130kg
- siła odśrodkowa 20kN
- szerokość robocza 450mm
- 4-suw o mocy 6,5KM
- dwa paski klinowe 13/787
- elektroniczny system kontroli poziomu oleju
- gumowa mata zapobiegająca uszkodzeniom na kostkach chodnikowych
 - pojemność silnika 196 cm³
- posów do przodu 24m/min
- głębokość zagęszczania 30 cm
- wózek do transportu, rama ochronna Szt. 1 szt.

4 Betoniarka z żeliwnym wieńcem

Wymagania:

- pojemność całkowita 350l
- pojemność robocza max 200l
- moc 1,5 kW
- obroty zbiornika 25/min
- bęben ze wzmocnionym łożyskowaniem
- przekładnia ślimakowa
- duże koła jezdne na twardej gumie Szt. 1 szt.

5 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- moc 1100W-50/60Hz
- adapter do głowic ośmiokątnych 1/8 do 1.1/4
- imadło blokujące równoważące
- prędkość obrotowa 26 obr/min w 2 kierunkach Szt. 1 szt.

6 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika 161 cm³
 - 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
 - napęd własny na tylne koła
 - pojemność kosza na trawę 70l
- Szt. 1 szt.

2) CPV code(s)

44510000 Tools

3) Quantity or scope

Część 5: Sprzęt dla Zakładu Karnego w Sieradzu, ul. Orzechowa 5, POLSKA

1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Odkurzacz piorący

Wymagania:

- moc 1250W
- moc pompy 40W
- wydajność teoretyczna 20-25 m²/h
- pojemność zbiornika na czystą wodę 10l
- pojemność zbiornika na brudną wodę 9l
- zasięg pracy 15m
- w zestawie ssawka do prania tapicerki, ssawka do prania dywanów Szt. 1 szt.

2 Miernik instalacji elektrycznej

Wymagania:

- 6 funkcji pomiarowych
- pomiar rezystancji izolacji
- pomiar napięcia dotykowego
- pomiar impedancji pętli zwarcia
- pomiar napięcia sieci AC
- pomiar parametrów wyłączników różnicowo-prądowych
- automatyczne rozładowanie pojemności badanego obwodu
- ostrzeżenie o obecności napięcia w obwodzie
- szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC 50Hz
- źródło zasilania 8 baterii 1,5V LR06 Szt. 1 szt.

3 Zagęszczarka

Wymagania:

- masa robocza 130kg
- siła odśrodkowa 20kN
- szerokość robocza 450mm
- 4-suw o mocy 6,5KM
- dwa paski klinowe 13/787
- elektroniczny system kontroli poziomu oleju
- gumowa mata zapobiegająca uszkodzeniom na kostkach chodnikowych
- pojemność silnika 196 cm³
- posów do przodu 24m/min
- głębokość zagęszczania 30 cm
- wózek do transportu, rama ochronna Szt. 1 szt.

4 Betoniarka z żeliwnym wieńcem

Wymagania:

- pojemność całkowita 350l
- pojemność robocza max 200l
- moc 1,5 kW
- obroty zbiornika 25/min
- bęben ze wzmocnionym łożyskowaniem
- przekładnia ślimakowa
- duże koła jezdne na twardej gumie Szt. 1 szt.

5 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- moc 1100W-50/60Hz
- adapter do głowic ośmiokątnych 1/8 do 1.1/4

— imadło blokujące równoważące
— prędkość obrotowa 26 obr/min w 2 kierunkach Szt. 1 szt.
6 Kosiarka spalinowa z napędem
Wymagania:
— moc silnika 7,5KM
— pojemność silnika 161 cm³
— 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
— napęd własny na tylne koła
— pojemność kosza na trawę 70l
Szt. 1 szt.
Estimated value excluding VAT: 15 399,63 PLN

4) Indication about different time frame or duration

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Lot No: 6

Lot title: OI/KI.2230.4.2018.AR -Część 6: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Wronia 76/90

1) Short description

Część 6: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Wronia 76/90, POLSKA
1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Akumulatorowa wiertarko – wkrętarka udarowa

Wymagania:

— napięcie zasilania: 18 V
— system zasilania: LXT 18V
— prędkość obr. na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 400 obr./min
— prędkość obr. na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 1300 obr./min
— częst. ударów na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 6000 /min
— częst. ударów na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 19500 /min
— max. zdolność wiercenia w stali: 13 mm
— max. zdolność wiercenia w drewnie: 36 mm
— max. zdolność wiercenia w betonie: 13 mm
— zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
— max. moment obrotowy miękkiej: 27
— max. moment twardy: 42 Nm
— waga: 1,7 kg

Szt. 2 szt.

2 Akumulatorowa szlifierka kątowa

Wymagania:

— System: LXT 18V
— Napięcie (V): 18
— Typ akumulatora: Li-ion
— Średnica tarczy (mm): 125
— Prędkość obrotowa na biegu jałowym (obr/min): 8500
— Waga (kg): 2.5

Szt. 1 szt.

3 Kująco wierzący młot udarowy

Wymagania:

- Pobór mocy: 1.100W
- Energia pojedynczego uderzenia: 6.2 J
- Max. średnica wiertła: 40mm
- Max. średnica koronki: 105mm
- Liczba uderzeń/min.: 1.350-2.750
- Prędkość obr. Na biegu jałowym: 235-480 min-1
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 468x116x261mm
- Ciężar netto: 6,3kg
- Długość przewodu zasil.: 5m

Szt. 1 szt.

4 Wiertarka stołowa

Wymagania:

- Max wydajność wiercenia 20 mm
- Uchwyt wiertarski 1 - 16 mm / B 18
- Prędkość obrotowa (bezstopniowo) 310 - 1950 obr./min
- Odstęp trzpień / kolumna 160 mm
 - Odchylany stół -45° do +45°
- Odstęp trzpień / stół max. 415 mm
- Odstęp trzpień / płyta dolna 605 mm
- Skok kła 80 mm
- Średnica kolumny 72 mm
- Wielkość stołu / T-rowków 305 x 305 / 16 mm
- Płyta dolna 205 x 205 mm
- Moc silnika S1 100 % 0,75 kW / 400 V
- Moc silnika S6 40 % 1,1 kW / 400 V
- Wymiary maszyny 400 x 630 x 980 mm
- Ciężar około 57 kg Szt. 1 szt.

5 Spawarka inwertorowa

Wymagania:

- spawanie elektrodami rytulowymi i zasadowymi o śr. do 4 mm,
- płynna regulacja prądu spawania MMA - regulacja zgrubna i precyzyjna
- płynna regulacja funkcji ARC (0-50A)
- spawania metodą TIG Lift - zajarzanie stykowe
- regulacja częstotliwości spawania PULSEM, w zakresie/ 0-100Hz/, możliwość regulacji prądu bazowego do szczytowego przy spawaniu w trybie PULS
- spawarka zapamiętuje bieżące ustawienia parametrów spawania

Szt. 1 szt.

6 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

- elektryczna gwintownica do gwintów w zakresie do 1 1/4"
- silnik (1200 W) z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów
- uchwyt prowadzący, umożliwiający pewne mocowanie za pomocą skośnie ustawionego docisku krzywkowego
- napęd z bezobsługową przekładnią,
- szybko wymiennymi głowicami do gwintów rurowych 1/8-2", 16-50mm, gwintów sworzniowych 6-30 mm, 1/4-1", gwintów rurowych z REMS 4" głowicą automatyczną 2 1/2-4",
- metalowa walizka wraz z głowicami 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".

Szt. 1 szt.

7 Kosa spalinowa

Wymagania:

- moc kW/KM 1,7/2,3
- standardowe narzędzie tnące Głowica żyłkowa AC 46-2
 - pojemność skokowa cm^3 37,7
- ciężar kg 8,5
- średnica cięcia mm 480
- zawartość zbiornika 0,75 l
- długość całkowita cm 2) 179
- poziom mocy akustycznej z narzędziem tnącym z tworzywa dB(A) 3) 112
- poziom ciśnienia akustycznego z narzędziem z tworzywa dB(A) 3) 99
 - wartość drgań z narzędz.z tworzywa lewa/prawa m/s^2 4) 2,5/2,2 Szt. 1 szt.

8 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika cm^3 161
- 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
- napęd własny na tylne koła
- pojemność kosza na trawę 70l

Szt. 1 szt.

2) CPV code(s)

44510000 Tools

3) Quantity or scope

Część 6: Sprzęt dla Aresztu Śledczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Wronia 76/90, POLSKA
1 2 3 4

Lp. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Jednostka miary Ilość

1 Akumulatorowa wiertarko – wkrętarka udarowa

Wymagania:

- napięcie zasilania: 18 V
- system zasilania: LXT 18V
- prędkość obr. na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 400 obr./min
- prędkość obr. na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 1300 obr./min
- częst. udarów na biegu jałowym 1 Bieg: 0 - 6000 /min
- częst. udarów na biegu jałowym 2 Bieg: 0 - 19500 /min
- max. zdolność wiercenia w stali: 13 mm
- max. zdolność wiercenia w drewnie: 36 mm
- max. zdolność wiercenia w betonie: 13 mm
- zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
- max. moment obrotowy miękkiej: 27
- max. moment twardy: 42 Nm
- waga: 1,7 kg

Szt. 2 szt.

2 Akumulatorowa szlifierka kątowna

Wymagania:

- System: LXT 18V
- Napięcie (V): 18
- Typ akumulatora: Li-ion
- Średnica tarczy (mm): 125

— Prędkość obrotowa na biegu jałowym (obr/min): 8500

— Waga (kg): 2.5

Szt. 1 szt.

3 Kująco wierzący młot udarowy

Wymagania:

— Pobór mocy: 1.100W

— Energia pojedynczego uderzenia: 6.2 J

— Max. średnica wiertła: 40mm

— Max. średnica koronki: 105mm

— Liczba uderzeń/min.: 1.350-2.750

— Prędkość obr. Na biegu jałowym: 235-480 min-1

— Wymiary (dł. x szer. x wys.): 468x116x261mm

— Ciężar netto: 6,3kg

— Długość przewodu zasil.: 5m

Szt. 1 szt.

4 Wiertarka stołowa

Wymagania:

— Max wydajność wiercenia 20 mm

— Uchwyt wiertarski 1 - 16 mm / B 18

— Prędkość obrotowa (bezstopniowo) 310 - 1950 obr./min

— Odstęp trzpień / kolumna 160 mm

— Odchylany stół -45° do +45°

— Odstęp trzpień / stół max. 415 mm

— Odstęp trzpień / płyta dolna 605 mm

— Skok kła 80 mm

— Średnica kolumny 72 mm

— Wielkość stołu / T-rowków 305 x 305 / 16 mm

— Płyta dolna 205 x 205 mm

— Moc silnika S1 100 % 0,75 kW / 400 V

— Moc silnika S6 40 % 1,1 kW / 400 V

— Wymiary maszyny 400 x 630 x 980 mm

— Ciężar około 57 kg Szt. 1 szt.

5 Spawarka inwertorowa

Wymagania:

— spawanie elektrodami rytulowymi i zasadowymi o śr. do 4 mm,

— płynna regulacja prądu spawania MMA - regulacja zgrubna i precyzyjna

— płynna regulacja funkcji ARC (0-50A)

— spawania metodą TIG Lift - zajarzanie stykowe

— regulacja częstotliwości spawania PULSEM, w zakresie/ 0-100Hz/, możliwość regulacji prądu bazowego do szczytowego przy spawaniu w trybie PULS

— spawarka zapamiętuje bieżące ustawienia parametrów spawania

Szt. 1 szt.

6 Gwintownica elektryczna

Wymagania:

— elektryczna gwintownica do gwintów w zakresie do 1 1/4"

— silnik (1200 W) z 30 % zwiększeniem mocy poprzez automatyczne przestawienie szczotek przy zmianie kierunku obrotów

— uchwyt prowadzący, umożliwiający pewne mocowanie za pomocą skośnie ustawionego docisku krzywkowego

- napęd z bezobsługową przekładnią,
- szybko wymiennymi głowicami do gwintów rurowych 1/8-2", 16-50mm, gwintów sworzniowych 6-30 mm, 1/4-1", gwintów rurowych z REMS 4" głowicą automatyczną 2 1/2-4",
- metalowa walizka wraz z głowicami 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".

Szt. 1 szt.

7 Kosa spalinowa

Wymagania:

- moc kW/KM 1,7/2,3
- standardowe narzędzie tnące Głowica żyłkowa AC 46-2
 - pojemność skokowa cm³ 37,7
- ciężar kg 8,5
- średnica cięcia mm 480
- zawartość zbiornika 0,75 l
- długość całkowita cm 2) 179
- poziom mocy akustycznej z narzędziem tnącym z tworzywa dB(A) 3) 112
- poziom ciśnienia akustycznego z narzędziem z tworzywa dB(A) 3) 99
 - wartość drgań z narzędz. z tworzywa lewa/prawa m/s² 4) 2,5/2,2 Szt. 1 szt.

8 Kosiarka spalinowa z napędem

Wymagania:

- moc silnika 7,5KM
 - pojemność silnika 161 cm³
- 7 stopniowa regulacja wysokości koszenia 30-80mm
- napęd własny na tylne koła
- pojemność kosza na trawę 70l

Szt. 1 szt.

Estimated value excluding VAT: 15 912,60 PLN

4) Indication about different time frame or duration

Duration in days: 21 (from the award of the contract)

5) Additional information about lots

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Ustala się wadium w wysokości:

I część zamówienia: 500,00 PLN

II część zamówienia: 500,00 PLN

III część zamówienia: 500,00 PLN

IV część zamówienia: 500,00 PLN

V część zamówienia: 500,00 PLN

VI część zamówienia: 500,00 PLN

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu;
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
3. gwarancjach bankowych;
4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016 r. poz. 359).

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

NBP Oddział Okręgowy w Łodzi

Numer konta: 55 1010 1371 0067 0913 9120 0000

Wadium przechowywane będzie na koncie nieoprocentowanym.

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Wysokość wynagrodzenia jest niezmienna w stosunku do ustalonej w toku postępowania poprzedzającego

Zawarcie niniejszej umowy i zawiera w sobie cenę oraz wszystkie koszty towarzyszące, w tym wszelkie należne

Podatki, opłaty lub cła, koszty załadunku i rozładunku oraz transportu.

Fakturę na każde zadanie Wykonawca wystawi w ciągu 3 dni po zrealizowaniu dostawy i podpisaniu przez

Strony protokołów odbioru przedmiotu umowy na:

Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej w Łodzi, ul. Smutna 21, 91-729 Łódź, POLSKA.
NIP 7261557805

Faktury wraz z 2 egzemplarzami protokołu odbioru przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezwłocznie do

Siedziby Zamawiającego.

Zapłaty za wykonaną dostawę dokona Zamawiający przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie

Wskazany w formularzu ofertowym tj. dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z

Protokołami odbioru.

Wynagrodzenie staje się wymagalne, a faktura VAT, o której mowa w ust. 3, może być wystawiona wyłącznie po

Zrealizowaniu przez Wykonawcę w całości danej części zamówienia i przy braku uzasadnionych zastrzeżeń co

Do ilości i jakości dostawy ze strony Zamawiającego.

PL Formularz standardowy 02 - Ogłoszenie o zamówieniu W przypadku błędnie wystawionej faktury lub niezgodności zafakturowanych ilości towaru z rzeczywiście dostarczoną ilością, termin płatności liczony będzie od daty dostarczenia faktury korygującej.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy.

3.1. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego (np. członkowie konsorcjum, przedsiębiorcy prowadzący działalność w formie spółki cywilnej) są zobowiązani ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy.

3.3. W takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie Pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika. Pełnomocnictwo powinno zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

3.4. Pełnomocnictwo (dokument) musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności określenie:

3.4.1. Postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,

3.4.2. Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego,

3.4.3. Pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

3.4.4. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, w tym Wykonawcę ustanowionego jako Pełnomocnika i przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawców.

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdziale V ust. 1

W stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub finansowych, innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

4.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia oraz przedstawienia informacji dotyczących:

4.1.1 zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu

4.1.2 sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego

4.1.3 zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego

4.2 Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-23 Pzp.

4.3 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy

4.4 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa innego podmiotu, o którym mowa w ust. 2, nie potwierdzają przez Wykonawcę spełniania warunków udziału W postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

4.4.1 zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

4.4.2 zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w Rozdziale V ust. 1 SIWZ.

4.5 Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych

wykonawcy w inne przedsięwzięcie gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunku, o których mowa w Rozdziale V ust. 1 SIWZ zostaną spełnione wyłącznie jeżeli:

5.1 Co najmniej jeden z wykonawców spełnia warunki określone w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej i ten wykonawca będzie faktycznie realizował tę część zamówienia, w której wykazał spełnienie warunku udziału,

5.2 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia np. łącząc się w konsorcja albo tworząc spółki cywilne

6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania (art. 24 ust. 12 Pzp).

7. Wykonawca podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 Pzp oraz 16-20, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie do zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

8. Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione jak powyżej przez Wykonawcę

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: no

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni wykonawcy, których

Działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie,

Obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych, t.j.:

Osób pozbawionych wolności lub zwalnianych z zakładów karnych, o których mowa w ustawie z dnia 6.6.1997 r. – Kodeks karny wykonawczy (Dz.U. poz. 557, z późn. zm.), mających trudności w integracji ze środowiskiem. Zamawiający określa zgodnie z art. 22 ust. 2a ustawy Pzp, minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do tej grupy nie mniejszy niż 30 %, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki, o których mowa w ust. 2.

Przez osoby wymienione w art. 22 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 29.1.2004 r, Prawo Zamówień Publicznych,

Zamawiający rozumie osoby pozbawione wolności oraz osoby, o których mowa w dziale 12 ustawy z dnia 6.6.1997 r. Kodeks Karny Wykonawczy.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy posiadający minimalny roczny obrót:

I część zamówienia: 10 000,00 PLN

II część zamówienia: 10 000,00 PLN

III część zamówienia: 10 000,00 PLN

IV część zamówienia: 10 000,00 PLN

V część zamówienia: 10 000,00 PLN

VI część zamówienia: 10 000,00 PLN

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy posiadający własne środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż:

I część zamówienia: 10 000,00 PLN

II część zamówienia: 10 000,00 PLN

III część zamówienia: 10 000,00 PLN

IV część zamówienia: 10 000,00 PLN

V część zamówienia: 10 000,00 PLN

VI część zamówienia: 10 000,00 PLN

Minimum level(s) of standards possibly required: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy posiadający minimalny roczny obrót:

I część zamówienia: 10 000,00 PLN

II część zamówienia: 10 000,00 PLN

III część zamówienia: 10 000,00 PLN

IV część zamówienia: 10 000,00 PLN

V część zamówienia: 10 000,00 PLN

VI część zamówienia: 10 000,00 PLN

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy posiadający własne środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż:

I część zamówienia: 10 000,00 PLN

II część zamówienia: 10 000,00 PLN

III część zamówienia: 10 000,00 PLN

IV część zamówienia: 10 000,00 PLN

V część zamówienia: 10 000,00 PLN

VI część zamówienia: 10 000,00 PLN

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

Zamawiający nie określił warunków w tym zakresie.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Zamawiający nie określił warunków w tym zakresie.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Criteria below

1. Cena. Weighting 60
2. Okres gwarancji. Weighting 15
3. Termin dostawy. Weighting 15
4. Termin płatności. Weighting 10

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

OI/KI.2230.4.2018.AR

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 12.10.2018 - 12:00

Payable documents: no

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

12.10.2018 - 12:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in days: 60 (from the date stated for receipt of tender)

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Date: 12.10.2018 - 12:15

Place:

Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej w Łodzi, 91-729 Łódź, ul. Smutna 21, w pokoju nr 103, POLSKA.

Persons authorised to be present at the opening of tenders: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa sprzętu, maszyn, urządzeń i elektronarzędzi zwanych dalej sprzętem przeznaczonych do realizacji cykli szkoleniowo-aktywizacyjnych w jednostkach podległych okręgowemu Inspektoratowi Służby Więziennej w Łodzi w ramach projektu pn.: „Podniesienie kwalifikacji zawodowych więźniów w celu ich powrotu na rynek pracy po zakończeniu odbywania kary pozbawienia wolności” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 dla jednostek penitencjarnych podległych OISW w Łodzi

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

VI.4.2. Review procedure

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

VI.5. Date of dispatch of this notice

30.8.2018