

Część 1 - ZAGINARKA SEGMENTOWA

Specyfikacja:

- Napęd realizowany dźwignią ręczną lub pedałem;
- Zaginarka o budowie segmentowej;
- Minimalna ilość segmentów 12 szt. na stronę;
- Maksymalna długość zaginanej blachy w zakresie od 1200 mm do 1250 mm;
- Kąt zaginania 0 - 135 stopni;
- Maksymalna dopuszczalna grubość zaginanej blachy minimum 2,5 mm;
- Gwarancja: 12-24 miesięcy (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Dostawa maszyny:

Dostawa do siedziby zamawiającego. Szczegółowe miejsce dostawy na terenie kompleksu EC1 zostanie uzgodnione z zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym terminem realizacji dostawy.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Część 2 - PIONOWA PRZECINARKA TAŚMOWA

Specyfikacja:

- Przeznaczona do precyzyjnego cięcia profili i blach metalowych;
- Minimalna moc 0,75 kW;
- Minimalne wymiary stołu 500x600 mm;
- Stół roboczy z możliwością odchylania w 4 kierunkach;
- Minimalna wysokość cięcia 250 mm;
- Regulacja prędkości cięcia;
- Oświetlenie pola roboczego;
- System wydmuchu wiórów;
- Wbudowana jednostka do spawania / zgrzewania brzeszczotów;
- Ogranicznik równoległy;
- Gwarancja: 12-24 miesięcy (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Dostawa maszyny:

Dostawa do siedziby zamawiającego. Szczegółowe miejsce dostawy na terenie kompleksu EC1 zostanie uzgodnione z zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym terminem realizacji dostawy.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Część 3 - GIĘTARKA MECHANICZNA DO RUR

Specyfikacja:

- Moc minimalna 1,5 kW;
- Promień gięcia regulowany przez ustawienie górnej rolki ze skalą w milimetrach;
- Możliwość pracy w pionie i w poziomie;
- Regulowane bezstopniowo rolki boczne;
- Walce zaginające wykonane z hartowanej stali;
- Walce i rolki uniwersalne umożliwiające zaginanie różnych profili;
- Możliwość gięcia profili 50x50x2 mm; rur fi 50x2 mm i innych;
- Gwarancja: 12-24 miesięcy (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Dostawa maszyny:

Dostawa do siedziby zamawiającego. Szczegółowe miejsce dostawy na terenie kompleksu EC1 zostanie uzgodnione z zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym terminem realizacji dostawy.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Część 4 - PIASKARKA KABINOWA

Specyfikacja:

- Obudowa do piaskowania ciśnieniowego (nie inżektorowa);
- Minimalna pojemność komory roboczej - 830 litrów;
- Obieg zamknięty ścierniwa;
- Dysza z węgla wolframu;
- Możliwość regulacji ciśnienia na panelu sterującym;
- Sterowanie pedałem nożnym;
- Oświetlenie przestrzeni roboczej;
- Minimalna nośność stołu 150 kg;
- Szczelna konstrukcja;
- Gwarancja: 12-24 miesiące (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Dostawa maszyny:

Dostawa do siedziby zamawiającego. Szczegółowe miejsce dostawy na terenie kompleksu EC1 zostanie uzgodnione z zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym terminem realizacji dostawy.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Część 5 - ZNAKOWARKA FIBER

Specyfikacja:

- Moc źródła Fiber min. 20 W;
- Regulowana wysokość lasera do minimum 50 cm;
- Obszar znakowania 110x110 mm (+/- 10%);
- Znakowarka wykorzystująca technologię Fiber;
- Znakowanie / grawerowanie materiałów tj.: metal, metale powlekane, kompozyty;
- Minimalna żywotność źródła 100 000 godzin;
- Stół roboczy, perforowany umożliwiający łatwiejsze pozycjonowanie przedmiotów;
- Przystawka obrotowa umożliwiająca znakowanie brył obrotowych;
- Okulary ochronne w zestawie;
- Gwarancja: 12-24 miesięcy (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Oprogramowanie CAM:

- Oprogramowanie w języku polskim;
- Współpraca z systemem Windows 10 (w posiadaniu Zamawiającego);
- Obsługa plików w formatach: dxf, bmp, jpg, png, tif;
- Funkcje zadania parametrów dla znakowarki: szybkość, moc, częstotliwość znakowania;
- Współpraca z osią obrotową;

Dostawa maszyny:

Dostawa do siedziby zamawiającego. Szczegółowe miejsce dostawy na terenie kompleksu EC1 zostanie uzgodnione z zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym terminem realizacji dostawy.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t:42 600 61 00
f:42 600 61 02

REGON:100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Część 6 – PODNOŚNIK MASZTOWY

Specyfikacja:

- Podnośnik przeznaczony do podnoszenia osób;
- Minimalna wysokość robocza 13 m;
- Minimalny udźwig: 130 kg;
- Minimalne wymiary platformy roboczej (szer. x dł.) 55 x 60 cm;
- Wymiary maszyny muszą umożliwiać transport przez otwory drzwiowe o wymiarach (szer. x wys.) 90 x 200 cm;
- Wymiary maszyny muszą umożliwiać transport windą o wymiarach (szer. x dł. x wys.) 160 x 250 x 210 cm;
- Nacisk stóp podnośnika na podłoże przy maksymalnym wykorzystaniu nośności i wysokości maszyny nie mogą przekraczać 5 kN/m²;
- Masa urządzenia nie większa niż 600 kg;
- Napęd: elektryczny;
- Zasilanie: DC - akumulatorowe - ładowanie z sieci 230 V;
- Wymagane przeglądy konserwacyjne wynikające z DTR nie częściej niż raz na 90 dni w okresie trwania gwarancji;
- Wykonawca zapewnia przeglądy konserwacyjne zgodnie z wymaganiami Dokumentacji Techniczno Ruchowej w okresie trwania gwarancji;
- Wykonawca zapewnia decyzję zezwalającą na eksploatację, badanie odbiorcze i badania okresowe maszyny w Urzędzie Dozoru Technicznego w okresie trwania gwarancji;
- Gwarancja: 24-36 miesięcy (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Dostawa maszyny:

Dostawa do siedziby zamawiającego. Szczegółowe miejsce dostawy na terenie kompleksu EC1 zostanie uzgodnione z zamawiającym nie później niż 10 dni przed planowanym terminem realizacji dostawy.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Część 7 – SPRĘŻARKA WRAZ Z OSPRZĘTEM INSTALACYJNYM

Specyfikacja:

- Szczegółowa specyfikacja dostawy oraz montażu sprężarki znajduje się w załączniku nr 1 oraz nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- Konieczność zapewnienia w ramach realizacji zamówienia serwisu gwarancyjnego Zgodnego z DTR urządzenia oraz uzyskania przeglądu UDT;
- Uzyskanie rejestracji Urzędu Dozoru Technicznego we wszystkich wymaganych prawem aspektach instalacji sprężonego powietrza dla tej instalacji;
- Czas reakcji na awarię 24 godziny;
- Gwarancja: 24-36 miesięcy (długość okresu gwarancji jest jednym z kryteriów wyboru oferty);

Załączniki:

- Załącznik nr 1 do OPZ Sprężarka i Instalacja;
- Załącznik nr 2 do OPZ - Lokalizacja punktów poboru powietrza;



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 600 61 00
f: 42 600 61 02

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

