Załącznik Nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I: ELEKTRONARZĘDZIA , URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I WYPOSARZENIE PRACOWNI

1 . ELEKTRYCZNE KOŁO GARNCARSKIE – ELECTRIC POTTERY WHEEL

- wymiary min.75 x 55 x 55 cm,
- waga nie mniej 60 kg,
- maksymalna wysokość toczka 60 cm,
- minimalna wysokość toczka 50 cm,
- średnica toczka nie mniej niż 30 cm,
- maksymalne obciążenie toczka 30 kg
- moc silnika (wyjściowa) nie mniej niż 300W,
- silnik bezszczotkowy
- obroty regulacja lewo/prawo
- zakres regulacji obrotów minimum 0-250 obrotów /minutę,
- zasilanie 230 V
- wbudowane zabezpieczenie anty przeciążeniowe
- konstrukcja powinna pozwalać na regulowanie wysokości blatu i toczka (regulacja nóg)
- blat wykonany z tworzywa odpornego na wilgoć i korozję na stabilnej stalowej lub aluminiowej ramie
- nogi wykonane z żeliwa stali lub aluminium (regulowana wysokość)
- toczek (talerz obrotowy) wykonany z aluminium lub nierdzewnej stali z kołami centrycznymi
- osłona talerza wykonana z tworzywa sztucznego podzielona na dwie części.
- nożny regulator obrotów
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

2. MIKROPIASKARKA - MICROSANDBLASTER

Mikropiaskarka z elektroniczną regulacją wypływu ścierniwa, niezależnie od wypływu powietrza
- ciśnienie powietrza do 6 atmosfer
- zasilanie 230 V
- napięcie sterowania obwodu 24 V
- regulator ciśnienia z manometrem
- podświetlany włącznik on/off
- kolumnowy zasobnik na ścierniwo z zaworem bezpieczeństwa
- głowica piaskująca z włącznikiem no/off 24 V

Z wyposażeniem:
1 dysza widiowa 0,7 mm
1 dysza widiowa 1,1 mm
1 dysza widiowa 1,4 mm
1 osłona mocująca dyszę

1 wąż 1,5 m długości
1 lejek średnicy 100 mm
1 pojemnik białego korundu granulacji 150
1 pojemnik białego korundu granulacji 180
1 pojemnik białego korundu granulacji 220
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

3. OCZYSZCZARKA ULTRADŹWIĘKOWA – ULTRASONIC CLEANER

Urządzenie ultradźwiękowe do usuwania nawarstwień korozyjnych na obiektach metalowych i kamiennych.
Urządzenie składa się z:
- elektronicznej ultradźwiękowej jednostki sterującej z regulatorem mocy i regulacją obiegu chłodzenia
- włącznikiem z kontrolką LED
- zasilanie 230 V
- odłączanej rękojeści roboczej
- uchwytu rękojeści na jednostce sterującej
- minimum 5 wymiennych końcówek z kluczem dynamometrycznym,
- nożnym pedałem sterującym
- moc wyjściowa 3-20 W
- częstotliwość wibracji w przedziale 24-33kHz
Futerał na urządzenie.
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

4. WIERTARKA PROTETYCZNA - PROSTHETIC DRILL

(silnik jubilerski- zestaw złożony z napędu, wału prostnicy i nożnego regulatora obrotów)
- silnik o mocy nie mniej niż 120 W,
- obroty silnika płynnie regulowane w zakresie od 0 do nie mniej niż 18000 RPM (obrotów na minutę)
- duży moment obrotowy
- nożny regulator obrotów
- prostnica z kluczem do montażu narzędzi
- giętki przegub do ciężkich prac (wzmocniony)
- mocowanie /wieszak do stołu roboczego
- zasilanie 230 V
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

5. MYJKA ULTRADŹWIĘKIWA O POJ . 20 L – ULTRASONIC BATH WITH CAPACITY OF 20 L

- pojemność użytkowa nie mniej niż 20 l,
- wymiary wanny nie mniej niż: dł. szer. wys. 400 x 260 x 270 mm,

- typ wanny spawana
- materiał stal kwasoodporna (na przykład gat. 305 lub równoważny)
- moc generatora ultradźwięków nie mniej niż 500 W,
- częstotliwość drgań ultradźwiękowych w przedziale 21-60 kHz
- moc grzałek nie mniej niż 1800 w,
- zasilanie 230 V 50 Hz
- temp grzania nie mniej niż 75 °C,
- automatyczne wyłączanie mycia ustawiane w przedziale minimum 0-30 minut
- regulacja mocy ultradźwięków co najmniej 5 stopniowa,
- zawór spustowy
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

6. POLERKA – GRINDER/POLISHER
- zasilanie 230 V
- moc min. 120 W,
- płynna regulacja prędkości
- zakres prędkości min 700-7000 obrotów / minutę,
- dwustronny montaż narzędzi polerująco-szlifujących

W zestawie:
Polerka
Komplet trzpieni prawa strona/lewa strona
Komplet uchwytów z zaciskami do tarcz.
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

7. URZĄDZENIE DO PAKOWANIA PRÓŻNIOWEGO – VACCUM PACK MACHINE
Przeznaczona do pakowania metalowych obiektów zabytkowych.
- zasilanie 230 V
- moc minimum 700 W,
- regulowane podciśnienie i temperatura
- regulowany czas próżni oraz czas zgrzewania
- podwójna pompa
- maksymalna próżnia 0,1 mBa
- funkcja pulsu dla miękkich obiektów
- z funkcją tylko uszczelniania
- przeźroczysta pokrywa
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

8. PRÓŻNIOWY EKSTRAKTOR PYŁU - VACUUM (DUST EXTRACTOR)
(STANOWISKOWY ODCIĄG PYŁÓW I OPARÓW)
Kompletny zestaw do odciągu i filtracji rozpuszczalników i pyłów na stanowisku pracy.
System mobilny na kółkach .
- wydajność wentylatora regulowana elektronicznie
- zasilanie 230 V
- poziom hałasu nie więcej niż 65 DB,
- efektywność filtra nie mniej niż 90%,
- osłona zamocowana na przegubowym ramieniu z regulacją we wszystkich płaszczyznach.
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

9. AUTOMATYCZNY PODAJNIK WODY - AUTOMATIC WATER DISPENSING SYSTEM
do oczyszczarki ultradźwiękowej poz. 3 powyżej,
- kolumnowy zbiornik z przeźroczystego tworzywa
- pojemność nie mniej niż 700 ml,
- pompa ssąca mini z zasilaczem
-Zamawiający dopuszcza podajnik wody integralnie połączony z czyszczarką ultradźwiękową poz.3
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

10. PRÓŻNOCIĄG DO STOŁÓW – VACCUM FOR THE TABLES
(ODKURZACZ DO STOŁÓW NISKOCIŚNIENIOWYCH)
- kompatybilny z podświetlanym stołem ssącym
- obudowa odporna na korozję
- zasilanie 230 V
- podciśnienie 230 hPa
- pobór mocy max 1500 W,
- hałas nie więcej niż 63 db
- płynna regulacja siły ssania
-elektroniczna regulacja siły ssania
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

11. KAUTER Z TERMOSTATEM – CAUTER WITH A THERMOSTAT
- regulacja temperatury 20-199 °C
- rozdzielczość pomiaru ±1°C
- dokładność nastawy ±2°%
- zasilanie 230 V
- transformator separujący 40 W/ 24 V
- moc grzałki kautera nie mniej niż 40 W,

- klasa izolacji II
- wymienne końcówki
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

12. KOŃCÓWKI DO KAUTERA (10 szt. łącznie)

Wykonane z miedzi lub stopów miedzi chromowane powierzchniowo
Kształty
- żelazko duże dł. nie więcej niż 50 mm
- żelazko małe dł. nie więcej niż 30 mm
- żelazko z ostrym czubkiem dł. nie więcej niż 20 mm
- kulka średnica nie więcej niż 4 mm
- zakrzywionego stożka dł. nie więcej niż 30mm
- nożyka o wymiarach nie więcej niż 15 x 25 mm
- żelazka z rzadką fakturą tkaniny
- żelazka ze średnią fakturą tkaniny
- żelazka z gęstą fakturą tkaniny
- tygielka o pojemności nie więcej niż 15cm³ i nie mniej niż 5 cm³

13. CIĘŻKIE ŻELAZKO – HEAVY IRON

Żelazko z dokładną regulacją temperatury.
- masa żelazka nie mniej niż 4,5 kg,
- termostat RTC (elektroniczny z wyświetlaczem)
- wahania temperatury nie więcej niż 1°C
- moc grzałki nie mniej niż 700 W,
- zakres stabilizacji temperatury do 160°C
- zasilanie 230 V
- klasa izolacji I- zerowanie ochronne
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

14. PISTOLET GRZEWCZY (MIKRIOPALARKA) – MICRO HEAT GUN

- zasilanie 230 V
- moc pobierana nie mniej niż 550 W,
- temperatura regulowana w zakresie 100-400°C
- cyfrowy odczyt temperatury
- wymienne dysze (co najmniej 4 szt. różne kształty)
- system ochrony przed przegrzaniem
- system chłodzenia włączający się o zakończeniu pracy
- możliwość regulacji parametrów urządzenia
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

15. MECHANICZNA SZCZOTKA DO PAPIERU (GUMKA- 4 szt.) - 4 PCS MECHANICAL PAPER BRUSH
- elektryczna gumka o obrotowych wymiennych wkładach ciernych
- zasilanie 230 V
- wymienne wkłady o różnych twardościach (4 szt.)
    1 szt. miękki
    1 szt. bardzo miękki
    1 szt. średni
    1 szt. twardy

16. ZESTAW MIKROAKCESORIÓW – A SET OF MECHANICAL MICROACCESORIES
- zestaw wymiennych mini końcówek z adapterem do odkurzacza z pozycji nr 10 powyżej.
- adapter 1 szt.
- giętki przewód –przedłużka
- wymienne końcówki 5 szt. różnych kształtów.
    Prosta z prostym zakończeniem
    Prosta z ukośnym zakończeniem
    Zagięta pod kątem od 30 do 45 °z prostym zakończeniem
    Zagięta pod kątem od 30 do 45 ° ukośnym zakończeniem
    Zagięta pod kątem od 30 do 45 ° i ze spłaszczonym zakończeniem (zakończenie szczelinowe)

17. EKSTRAKTOR PARY I PYŁU– DUST AND VAPOR EXTRACTOR
(stanowiskowy odciąg pyłu)
- zestaw do odciągu pyłów i oparów rozpuszczalników ze stanowiska pracy
- złożony z cylindrycznej osłony zamocowanej do przegubowego ramienia mocowanego do blatu stołu
- ramie zamocowane elastyczną rurą z wentylatorem i wydajnym filtrem.
- wydajność wentylatora regulowana elektronicznie
- zasilanie 230 V
- poziom hałasu nie więcej niż 62 db,
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

18. PODŚWIETLANY STÓŁ SSĄCY - BACKLIT SUCTION TABLE
- blat wykonany z aluminium i porowatego materiału przepuszczającego powietrze oraz wodę
- blat wykonany z odpornego chemicznie materiału.
- blat podświetlany-diody LED
- możliwość odchylania blatu
- natężanie oświetlenia nie mniej niż 800 lux,
- możliwość odsysania wody do wnętrza stołu
- płynna regulacja podświetlenia
- płynna regulacja siły ssania współpracującego z nim odkurzacza
- podciśnienie robocze max 150 hpa,
- powierzchnia robocza podświetlana nie mniejsza niż 45 x 61 cm,
- konstrukcja stołu z profili stalowych malowanych zakończonych kółkami z blokadą

- wymiary zewnętrzne blatu 110 x 144 cm
- powierzchnia robocza 100 x 134 cm
- zasilanie 230 V
- klasa izolacji I-zerowanie
- króciec ssący wewnętrzny 1 cal
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

19. STÓŁ PODŚWIETLANY – BACKLIT TABLE
- blat wykonany ze szkła klejonego bezpiecznego z folią mleczną pomiędzy warstwami szkła
- wymiary blatu 148 x 102 cm
- podświetlenie świetlówki (dzienne) lub diody LED regulacja siły świecenia
- zasilanie 230V
- wysokość stołu regulowana w zakresie co najmniej 74- 90 cm,
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

20. STÓŁ NISKOCIŚNIENIOWY – LOW-PRESSURE TABLE
- blat stołu wykonany z perforowanego materiału
- opartego na sztywnej aluminiowej ramie
- połączony ze stalowymi nogami z możliwością regulacji wysokości
- stół przeznaczony do współpracy z odkurzaczem jako źródłem podciśnienia (opis poz. 10 części III)
- wymiary blatu 150 x 200 cm
- temperatura blatu regulowana do 5 st. C powyżej temp pomieszczenia od 0 do 90 st. C
- zasilanie trójfazowe 230/ 400 V
- klasa izolacji I zerowanie
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

21.STÓŁ ROBOCZY PCV - 2 SZTUKI – 2 PCS. PVC WORK TABLE
- blat o wymiarach 100 x 150 cm wodoodporny
- ustawiony na nogach ze stalowych /aluminiowych profili zamkniętych (stalowe malowane)
- nóżki z kółkami jezdnymi z blokadą
- możliwość regulacji wysokości w zakresie co najmniej 65-130 cm,
- regulacja wysokość elektryczna
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

22.MASZYNA DO UZUPEŁNIANIA DZIUR (UBYTKÓW) W PAPIERZE – MACHINE FOR FILLING UP HOLES IN PAPER
- konstrukcja urządzenia wykonana z profili aluminiowych i płyty PCV
- zasilanie 230V
- wymiary zewnętrzne (szer. dł. wys.) nie mniej niż 78 x 130 x 100 cm

-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

23. KOPUŁA DO NAWILŻANIA – HUMIDIFICATION DOME
- przeznaczona do współpracy ze stołem niskociśnieniowym opisanym w pozycji 20
- kopuła wykonana z przeźroczystego tworzywa

24. PRASA STOŁOWA – BENCH PRESS
- docisk śrubowy
- konstrukcja stalowa lub stalowo-żeliwna
- format co najmniej 32 x 44 cm,
- wysokość użytkowa co najmniej 32 cm,

25. PRASA INTROLIGATORSKA - 1 SZT. – BOOKBINDING PRESS (1 PCS)
- wykonana ze stabilnych żeliwnych odlewów (podstawa, płyty dociskowe i zwieńczenie)
- śruba dociskowa i prowadnice wykonane ze stali
- maksymalny nacisk 5000 kg
- wymiary płyt dociskowych nie mniej niż 40 x 60 cm,
- wysokość robocza nie mniej niż 20 cm,
- wysokość użytkowa nie mniej niż 40 cm,
- podstawa do prasy wykonana z profili stalowych malowanych proszkowo
- wysokość podstawy 50 cm
- powierzchnia robocza stołu prasy na wysokości 70 cm

26. OBCIĄŻNIKI INTROLIGATORSKIE - 3 SZTUKI – 3 PCS. BOOKBINDING WEIGHTS
- trzy sztuki obciążników
- wykonane ze stali malowanej proszkowej
- wymiary 10 x 20 cm
- waga co najmniej 2 kg
- uchwyt do przenoszenia

27. TESTER Ph – PH TESTER
- pisak do ustalenia pH papieru
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

28. KROSNA INTROLIGATORSKIE– BOOKBINDING LOOM
(szywnica introligatorska)
- rama wykonana z profilu stalowego malowanego proszkowo
- blat i belka wykonane z drewna bukowego lub sklejki
- nie mniej niż 5 regulowanych haczyków,

29. MANEKIN UNIWERSALNY – UNIVERSAL MANNEQUIN
- manekin krawiecki regulowany (rozm. 42, 44, 46),

- biust regulacja 99-115 cm
- talia regulacja 77 - 95 cm
- biodra regulacja 101 - 119 cm

Płynna regulacja wysokości,
- stabilna podstawa z metalową nogą z miarką
- 4 pokrętła, do regulacji rozmiarów

30. MODUŁOWY SYSTEM NACIĄGOWY – A SET MODULAR CANVAS STRETCHERS
- krosno pomocnicze z możliwością naprężenia każdego elementu śrubą metalową
- konstrukcja nośna z profili aluminiowych i listew drewnianych (drewno nieżywiczne)
- śrubowa regulacja naprężania o skoku nie mniejszym niż 15 mm,
- zestaw powinien zawierać 4 szt. narożników rozporowych
- 4 przedłużki o długości:
  20 cm;
  40 cm;
  80 cm.
- 2 przedłużki o długości 120 cm
- 1 przedłużka o długości 180 cm

31.ZESTAW MAŁYCH NARZĘDZI – A SET OF SMALL TOOLS
1. zestaw precyzyjnych dwustronnych szpachelek metalowych (różne kształty) - 4 szt. do formowania gliny
- wykonane ze stali nierdzewnej hartowanej
- gumowa rączka
- długość nie mniej niż 15 cm,

2. zestaw nożyków do ceramiki - 4 szt.
- długość nie mniej niż 17 cm,
- drewniane trzonki

32.ZESTAW DO PŁUCZKI KASKADOWEJ - A SET OF CASCADING ACID-RESISTANT STEEL PROCESSING TRAYS
(kwasoodporne tacki stalowe)
(4 SZT. KASKADOWO UŁOZONYCH KUWET ZE STALIKWASOODPORNEJ)
Takie ustawienie kuwet pozwala na ekonomiczne wykorzystanie wody do płukania obiektów zabytkowych. Im wyżej tym czystsza kąpiel.
- wymiary dł. szer. wys. 1000 x 700 x 100 mm
- konstrukcja nośna stal kwasoodporna
- system przelewowy z regulowanymi zaworkami i możliwością założenia węża spustowego na każdą kuwetę
- możliwość wysunięcia do połowy szerokości kuwety
- z zabezpieczeniem przed wywróceniem kuwety.

33.WANNA PCV - 1 SZT. – PCV BATH
- wanna wykonana z białego PCV
- wymiary 90 x 90 cm
- głębokość nie mniej niż 5 cm,
- na regulowanych nóżkach
- zakorkowywany odpływ
- możliwość ustawienia kaskadowo (jedna nad drugą –przestrzeń pomiędzy wannami nie mniej niż 40 i nie więcej niż 60 cm)

34.TACE DO CZYSZCZENIA PAPIERU – 2 PCS. PROCESSING TRAYS FOR CLEANING OF PAPER
(Zestaw składający się z 2 kuwet)
- wykonane z białego propyleny
- wymiary 50 x 60 x 10 cm 1szt
- wymiary 50 x 70 x 16 cm 1 szt.

35.ZESTAW TAC– A SET OF SYSTEM PROCESSING TRAYS
(kuwety systemowe)
- wykonane z białego polipropylenu
- wymiary duża kuweta 170 x 100 x 16 cm- 1 szt.
- wymiary mniejsza kuweta 90 x 80 x1 0 cm- 1 szt.
- króciec odpływowy w kuwetach,
- przeźroczysty podest o szerokości 50 cm
-montowane na stalowym stelażu

36.SUSZARKI DO PAPIERU – PAPER DRYES
1. DUŻA
- złożona z co najmniej 50 sit odchylanych z blokadą sprężynową,
- sita stalowe malowane proszkowo
- wymiary sita 100 x 150 cm
- ilość sit nie mniej niż 50,
- wymiary 160 x 111 x 176 cm
- waga nie więcej niż 170 kg
2. MAŁA
- złożona z co najmniej 25 sit odchylanych z blokadą sprężynową
- sita stalowe malowane proszkowo
- wymiary sita 52 x 72 cm
- ilość sit nie mniej niż 25,
- wymiary 80 x 58 x 88 cm
- waga nie więcej niż 30 kg

37.WANNA PCV NA RAMIE – PVC BATH ON A FRAME
- wanna wykonana z białego PCV
- wymiary wanny 122 x 75 x 17,5 cm

- głębokość użytkowa wanny 12 cm
- max pojemność użytkowa 100 dm³,
- odpływ średnica 1 cal z zaworem kulowym

38.STÓŁ UNIWERSALNY – UNIVERSAL TABLE
- konstrukcja nośna wykonana ze stali malowanej proszkowo
- trzy wodoodporne półki
- wysokość regulowana i regulowana konfiguracja ustawienia półek
- nogi zakończone kółkami jezdnymi z hamulcem
- wymiary dł. szer. 104 x 67 cm
- wysokość podstawowa regulowana w krokach co 5 cm

39. LAMPA ZE SZKŁEM POWIĘKSZAJĄCYM (2 SZT) – 2 PCS. LAMP WITH MAGNIFYING GLASS
- elektroniczny układ zapłonowy
- duża soczewka o powiększeniu nie mniej niż 3 dioptrie,
- wyposażona w dwie świetlówki kompaktowe
- moc nie miej niż 9 W,
- temperatura barwowa światła 4000 K
- lampa na ruchomym ramieniu z imadłem mocującym
- zasilania 230 V
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

40. LAMPA PODŁOGOWA (2 SZT) – 2 PCS. FLOOR LAMP
- elektroniczny układ zapłonowy
- duża soczewka o powiększeniu nie mniej niż 3 dioptrie,
- wyposażona w dwie świetlówki kompaktowe
- oddzielnie włączane świetlówki światła dziennego i UV
    - światło białe Ra> 80-1 szt.
    - światła UV 360 nm
- moc nie miej niż 9 W jednej świetlówki,
- lampa na ruchomym ramieniu ze statywem z kółkami o wys. minimum 85 cm,
- zasilania 230 V
-certyfikat CE
-Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń zademonstruje jego sprawność

41. STÓŁ ZE ZLEWEM– TABLE WITH A SINK
(WANNO STÓŁ NISKOCIŚNIENIOWY) ZE STELAŻEM)
- wanna wykonana ze stali nierdzewnej przeznaczony do brudnych prac na mokro
- odporny na czynniki chemiczne
- konstrukcja wanny w pełni rozbieralna
- możliwość współpracy z odkurzaczem (niskociśnieniowo)

- jako kuweta z króćcem odpływowym
- jako wanna z podwójnym dnem
- zdalnie sterowany włącznik odkurzacza
- pedał nożnego sterowania odkurzaczem
- wymiary niemniej niż 150x 100 cm,
- głębokość kuwety 3,4 cm

42. STOŁ ROBOCZY ZE STALI KWASOODPORNEJ – 2 SZTUKI – 2 PCS WORK TABLE MADE OF ACID – RESISTANT STELL SHEET

Stoły przeznaczone są do wyklejania ceramiki pozyskanej podczas wykopalisk jak i do rekonstrukcji (uzupełniania ubytków w czerepie ceramiki)
- wymiary blatu wys. 75 cm, szer. 90 cm, długość. 140 cm
- blat wykonany ze stali kwasoodpornej
- konstrukcja nośna ze stali o profilach zamkniętych malowanej proszkowo na czterech regulowanych nogach, wysokość regulacji min. 5 cm,

Zamawiający dopuszcza wykonanie konstrukcji nośnej z aluminium (bez malowania)
- nogi zakończone kółkami z hamulcem z możliwością poziomowania
- konstrukcja umożliwiająca łączenie dwóch stołów po krótszym i dłuższym boku
- minimalne obciążenie blatu stołu 60 kg

Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt minimum 12 miesięcy.

W ramach wynagrodzenia wykonawca zainstaluje i uruchomi urządzenia i zademonstruje ich sprawność.

Wykonawca dostarczy sprzęt nie później niż w ciągu 60 dni od dnia podpisania umowy.

CZĘŚĆ II: PODNOŚNIK ŁAŃCUCHOWY

PODNOŚNIK ŁAŃCUCOWY – CHAIN HOIST

Podnośnik łańcuchowy:
- na wózku jezdnym mocowanym do belki (dwuteownik) 82-178 mm
- długość belki nie mniej niż 4 m
- moc silnika nie mniej niż 1,5 KW
- napięcie robocze 380V
- udźwig nie mniej niż 2 T
- wysokość podnoszenia nie mniej niż 4 m
- prędkość podnoszenia od 3 do 4 m na minutę
- pilot na kablu nie krótszym niż 4 m i nie dłuższym niż 6 m
-certyfikat CE

Gwarancja producenta na dostarczony sprzęt minimum 12 miesięcy.

W ramach wynagrodzenia wykonawca zainstaluje i uruchomi urządzenia i zademonstruje ich sprawność.

Wykonawca dostarczy sprzęt nie później niż w ciągu 60 dni od dnia podpisania umowy.

Wykonawca po dostarczeniu i zamontowaniu urządzenia przekaże dokumenty niezbędne do dopuszczenia w/w urządzenia do użytkowania zgodnie z następującymi aktami prawnymi.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) ze zmianą opublikowaną w (Dz. U. 2011 nr 124 poz. 701).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. nr 259, poz. 2170).

Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. 2018 poz. 2176)