**Bydgoszcz dnia 02.09.2020 r.**

**Fabryka Obrabiarek do Drewna Sp. z o.o. w Bydgoszczy z siedzibą przy ul. Nakielskiej 53**

**zaprasza do złożenia ofert**

 na wykonanie i montaż:

1. **Kabiny malarsko – suszarniczej**
2. **Komory śrutowniczej**

**Wymagania techniczne:**

Kabina malarsko – suszarnicza

* wewnętrzne wymiary kabiny : ok.  7,0 x 5,0 x 3,3 m   (  dł. x szer. x  wys. )
* praca w trybie malowania i suszenia
* wyposażenie kabiny w przyciski bezpieczeństwa , wyłączniki krańcowe oraz sygnalizator świetlny pracy kabiny
* wyposażenie w agregat grzewczo – wentylacyjny
* wyposażenie w tzw. Kuchnię malarni
* wyposażenie w jedną bramę rolowaną oraz dodatkowe drzwi serwisowe
* wyposażenie w bezpośrednie przejście między kabiną , a kuchnią malarni
* parametry kabiny przystosowane do malowania produktami , których charakterystyki są dołączone do niniejszych wymagań oraz przystosowane do suszenia przy użyciu tych produktów
* wyposażenie kabiny i kuchni malarni w systemy zabezpieczenia przeciwwybuchowego
* zainstalowany system BHP pracy operatora kabiny wyposażony m.in. w sygnalizację dźwiękową i świetlną  w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa
* grzanie gazowe
* wyposażenie w system odzysku ciepła ( rekuperator )
* sterowanie kabiny oraz kontrola jej pracy oparte na systemie elektrycznym, mikroprocesowym
* temperatura powietrza nawiewnego : ok. 20 st. C
* oświetlenie kabiny : min. 750 lx
* dwuetapowy  system filtracji powietrza do nawiewu ( filtr kieszeniowy i stropowy )
* dwuetapowy system filtracji powietrz usuwanego z kabiny ( filtr wstępny i główny )
* sygnalizacja zabrudzenia filtrów
* dołączony projekt techniczno – technologiczny  zainstalowania wyposażenia kabiny  obejmujący m.in. ocenę ryzyka wybuchu oraz dokument zabezpieczenia przed wybuchem
* deklaracja zgodności  CE  gwarancja spełnienie wszystkich obowiązujących norm , dyrektyw , rozporządzeń i przepisów, w tym z zakresu BHP i P.poż obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej
* dołączona DTR oraz dokument dozoru UDT
* serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Komory śrutowniczej:

* wewnętrzne wymiary komory: ok. 7,0 x 5,0 x 3,0  ( dl. x szer. x wys. )
* wyposażenie w jedną bramę rolowaną oraz dodatkowe drzwi serwisowe zabezpieczone wyłącznikami krańcowymi oraz sygnalizator świetlny pracy komory
* wyposażenie komory w przyciski bezpieczeństwa
* gumowe wyłożenie komory
* wyposażenie w układ wentylacji nawiewno – wywiewnej działającej w obiegu zamkniętym
* system wentylacji oparty na suchych filtrach poliestrowych o min.  Pow.  ok.  144 m2
* zgodna z normami emisji pyłów :  poniżej  4 mg/m3
* wyposażenie w układ recyrkulacji ścierniwa
* wyposażenie układu w oczyszczarkę pneumatyczną z regulacją ciśnienia
* możliwość odmuchiwania wyczyszczonych detali w komorze
* dołączony sprzęt roboczo o ochronny dla operatora komory
* zainstalowany system BHP pracy operatora : zintegrowanie pracy czyszczarki  z systemem  zabezpieczeń , w tym zabezpieczenie przed nie kontrolowaną pracą czyszczarki oraz wyposażenie komory w sygnalizację dźwiękową i świetlną  w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa
* zautomatyzowany system obiegu ścierniwa
* obrotowa separacja ścierniwa
* wyposażenie w podłogowy zgarniacz ścierniwa
* kraty stalowe i wykładzina stalowa na całej podłodze komory
* oświetlenie kabiny : zgodne z normami , dodatkowo oświetlenie awaryjne
* sterowanie kabiny oraz kontrola jej pracy oparte na systemie elektrycznym , mikroprocesorowym
* wyposażenie odpowiedni dla komory kompresor z osuszaczem i zbiornikiem wyrównawczym
* dołączone wszelkie dane związane z zainstalowaniem komory
* deklaracja zgodności  CE gwarancja spełnienia wszystkich obowiązujących norm, dyrektyw , rozporządzeń i przepisów , w tym zakresie BHP i P.poż obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej
* dołączona  DTR oraz dokumentacja dozorowa UDT
* serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

**Wymagania inne dotyczące kabiny malarsko – suszarniczej i komory śrutowniczej:**

* w cenie transport kabiny , montaż i uruchomienie oraz szkolenie pracowników w zakresie użytkowania oraz obsługi technicznej
* gwarancja min. 2 lata
* dołączone do oferty w ilości min. 5 szt. referencje od firm , w których działają wyprodukowane i uruchomione przez oferenta komory o podobnych parametrach
* warunki płatności : przedpłata nie większa niż 30%  oraz min. 20% płatne po uruchomieniu i podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego
* ważność oferty : min.  1 miesiąc
* termin realizacji do końca stycznia 2021 r.

**Kryteria wyboru oferty :**

Przy wyborze wykonawcy preferowane będą oferty obejmujące komplet urządzeń , tzn. kabinę malarsko -  suszarniczą oraz komorę śrutowniczą. Poza tym przy wyborze będą brane pod uwagę przede wszystkim następujące kryteria:  spełnienie przez urządzenia wymaganych w zapytaniu parametrów technicznych , kompletność komory , kabiny i wyposażenia , jakość ( renoma producenta ) zastosowanych komponentów i wyposażenia , deklaracja dostarczenia kompletu wymagane w zapytaniu dokumentacji , przedstawiona ilość oraz ranga referencji , cena i warunki płatności , termin wykonania  oraz warunki gwarancji i dostępność serwisu.

Pisemne oferty należy przesłać na adres Spółki i składać w Sekretariacie Spółki w zamkniętych kopertach z dopiskiem „Oferta na wykonanie i montaż kabiny malarsko-lakierniczej i komory śrutowniczej”.  
Oferty przyjmowane będą w terminie do dnia **21.09.2020 r. do godziny 12:00**.

Oferty winny określać proponowane wynagrodzenie ryczałtowej, przy czym do oferty należy załączyć kalkulację oferowanego ryczałtu, przynajmniej w formie uproszczonego kosztorysu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, podjęcia dodatkowych negocjacji z jednym lub większą liczbą oferentów, a także zakończenie postępowania bez wyboru oferty.