**FORMULARZ OFERTOWY**

**Zakup środka trwałego: Sterowane numerycznie zrobotyzowane gniazdo rozkroju płyt (robot, pilarka, inteligentny magazyn) - 1 komplet**

Postępowanie ofertowe prowadzone jest w związku z realizacją projektu pod nazwą „Rozwój działalności firmy ROMAN SZPRUCH w kierunku przemysłu 4.0” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe,składam niniejszą ofertę na wykonanie Przedmiotu zamówienia.

1. **DANE WYKONAWCY**

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa Wykonawcy |  |
| Dane teleadresowe  (adres, numer telefonu, mail) |  |
| NIP |  |

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA / WARUNKI OFERTY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, szkolenie z obsługi urządzenia i uruchomienie środka trwałego**:** **Sterowane numerycznie zrobotyzowane gniazdo rozkroju płyt (robot, pilarka, inteligentny magazyn) - 1 komplet** | | | | | |
| **Należy uzupełnić markę, model, rok produkcji dla poniższych elementów:**  1/ Magazyn powierzchniowy  2/ Pilarka do rozkroju płyt  3/ Automat do skracania odpadów | | |  | |
| **Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym**  **– główne funkcjonalności, minimalne wymagania/parametry** | **Potwierdzenie zgodności oferty z opisem Przedmiotu zamówienia  Należy uzupełnić wykorzystując formułę: TAK/NIE** | | | **Wartość oferowana**  **(należy wypełnić wartościami oferowanymi, funkcjonalnościami potwierdzającymi spełnienie minimalnych wymagań dla oferowanego przedmiotu zamówienia). Należy wypełnić wszystkie białe pola.** |
| **1/** Magazyn powierzchniowy do płyt: |  | | |  |
| * Automatyczny magazyn powierzchniowy do transportowania i składowania płyt meblowych. |  | | |  |
| * Wymiary powierzchni roboczej (X/Y): min. 19 000 mm x 12 000 mm. |  | | |  |
| * Maksymalna wysokość stosu w magazynie: min. 2100 mm. |  | | |  |
| * Obsługiwany materiał: płyty wiórowe, MDF, HDF, sklejka, drewno lite, multiplex. |  | | |  |
| * Grubość płyty: od 0,8 mm do 40 mm. |  | | |  |
| * Maksymalna masa pojedynczego elementu: min. 250 kg. |  | | |  |
| * System chwytaków ssących z detekcją wagi i pozycji elementu. |  | | |  |
| * System podnoszenia z funkcją zabezpieczenia na wypadek awarii zasilania. |  | | |  |
| * Sterowanie: komputerowe, zintegrowane z oprogramowaniem. |  | | |  |
| * Wydajność podawania płyt: min. 120 m/min w osi Y, min. 130 m/min w osi X. |  | | |  |
| * Zintegrowany moduł analizy danych magazynowych (historia płyt, optymalizacja). |  | | |  |
| * Zabezpieczenie przed spadaniem płyt, w przypadku awarii zasilania |  | | |  |
| * Dwa miejsca załadowcze 3200mm |  | | |  |
| * Automatyczne odbieranie reszt użytkowych z pilarki |  | | |  |
| * Agregat chłodzący do szafy sterowniczej |  | | |  |
| * Reszty użytkowe mogą być składowane w magazynie, zarówno na dedykowanych dla nich stosach, jak i na stosach z całymi płytami |  | | |  |
| * UPS |  | | |  |
| * Obsługa magazynu zarówno z pulpitu magazynu, jak i pulpitu pilarki - jednorodne środowisko pracy. |  | | |  |
| * Obsługa magazynu również z urządzeń mobilnych |  | | |  |
| 2/ Pilarka do rozkroju płyt: |  | | |  |
| * Sterowanie CNC, automatyczny załadunek i rozładunek. |  | | |  |
| * Głębokość cięcia: min. 3200 mm. |  | | |  |
| * Główna piła: silnik min. 6,5 kW, podcinak: min. 2,2 kW. |  | | |  |
| * Prędkość wózka piły: min. 150 m/min. |  | | |  |
| * System etykietowania elementów (drukarka etykiet, możliwość kodów kreskowych). |  | | |  |
| * Możliwość zautomatyzowanego odprowadzania odpadów i komunikacji z magazynem. |  | | |  |
| * Obsługa formatek z różnymi powierzchniami (ABS, melamina, lakier itp.). |  | | |  |
| * System zarządzania rozkrojem zintegrowany z oprogramowaniem optymalizującym |  | | |  |
| * Integracja z siecią IT (Ethernet, obsługa plików CNC). |  | | |  |
| * Gotowość do podłączenia systemów IoT. |  | | |  |
| * Szerokość rzazu piły – 3,2mm |  | | |  |
| * Minimalny wymiar gotowego elementu, w trybie pracy z robotem – 240x80mm |  | | |  |
| * Minimum 3 miejsca odkładcze, w formie stołów nożycowych |  | | |  |
| * Chaotyczne układanie elementów na stosach – w jednej warstwie może być jeden lub wiele różnych elementów, dodatkowo każda warstwa może mieć inny układ elementów niż poprzednia. |  | | |  |
| * Automatyczne przekazywanie reszt użytkowych do magazynu automatycznego |  | | |  |
| * Klimatyzacja szafy sterowniczej |  | | |  |
| * UPS |  | | |  |
| 3/ Automat do skracania odpadów: |  | | |  |
| * Przeznaczenie: automatyczne skracanie i usuwanie odpadów poprodukcyjnych. |  | | |  |
| * Zasilanie: 400 V / 50 Hz. |  | | |  |
| * Zintegrowany pojemnik na odpady + taśma transportowa o szerokości min. 600 mm. |  | | |  |
| * System zabezpieczeń zgodny z normami CE. |  | | |  |
| * Sterowanie elektroniczne, przygotowanie do pracy z linią zintegrowaną (CNC/pilarka/magazyn). |  | | |  |
| * Możliwość synchronizacji z systemem magazynowym i odbiorem reszt. |  | | |  |
| Gwarancja na cały przedmiot zamówienia – minimum 12 miesięcy |  | | |  |
| **Przedmiot zamówienia musi uwzględniać aspekty Zielonych Zamówień** | | | | **Należy potwierdzić wpisując**  **TAK / NIE** |
| * energooszczędność nabywanych rozwiązań * wsparcie dla mobilności i pracy zdalnej * optymalizacja zasobów, efektywne zarządzanie zasobami * bezpieczeństwo danych | | | |  |
| **Pozostałe informacje** | | | | **Należy uzupełnić wszystkie pola wykorzystując formułę: TAK/NIE** |
| Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, kompletny i sprawny, wolny od wad prawnych, spełniać wszelkie standardy funkcjonalne, techniczne i jakościowe. | | | |  |
| Zakres zamówienia po stronie Wykonawcy obejmuje dostarczenie Przedmiotu Dostawy do Polski oraz przeprowadzenie wszelkich czynności niezbędnych do jego uruchomienia w miejscu wykonania zamówienia (tj. w szczególności instalację oraz wszelkie inne prace związane z uruchomieniem Przedmiotu Zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego). | | | |  |
| Zamawiający wskazuje, iż po jego stronie pozostają wszelkie kwestie w związane z przygotowaniem mediów niezbędnych do instalacji przedmiotu zamówienia, tj. w szczególności przyłącze instalacji elektrycznej, instalacji odpylającej, instalacji sprzężonego powietrza, przyłącze internetowe i inne niezbędne do tego media. | | | |  |
| Okres gwarancji:  Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu minimum 12 – miesięcznej gwarancji na Przedmiot Zamówienia. Gwarancja udzielona zostaje na okres wskazany w ofercie wyrażony w miesiącach kalendarzowych. | | | |  |
| Termin realizacji przedmiotu zamówienia:  maksymalnie do 31.05.2027 roku | | | |  |
| Termin związania ofertą  Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawcy samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego mogą przedłużyć termin związania ofertą. | | | |  |
| **KRYTERIA OCENY OFERTY** | | | | |
| **Kryterium I: Cena netto przedmiotu zamówienia** | | | | |
| **Cena przedmiotu zamówienia** | | **Proszę podać cenę wraz z podaniem waluty** | | |
| * Cena brutto przedmiotu zamówienia: | |  | | |
| * Cena netto przedmiotu zamówienia: | |  | | |

1. **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OŚWIADCZENIE nr 1**  **Informacje na temat zakazu konfliktu interesów** | | | Potwierdzenie zgodności oferty z zakazem konfliktu interesów.  Należy uzupełnić wykorzystując formułę: TAK/NIE |
| Oświadczam, iż pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą nie istnieją powiązania kapitałowe lub osobowe. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:   1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 2. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia, 3. pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. | | |  |
| **OŚWIADCZENIE nr 2**  **Warunki udziału w postępowaniu** | | | Potwierdzenie zgodności oferty z warunkami udziału w postępowaniu.  Należy uzupełnić wykorzystując formułę: TAK/NIE |
| 1. Znam i akceptuję warunki realizacji zamówienia określone w Zapytaniu ofertowym oraz nie wnoszę żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie. | | |  |
| 1. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Przedmiotu zamówienia we wskazanym terminie. | | |  |
| 1. W stosunku do Wykonawcy nie ogłoszono upadłości, nie złożono wniosku o upadłość, nie otwarto postępowania likwidacyjnego. | | |  |
| 1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. | | |  |
| Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania Przedmiotu zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, tzn. Wykonawca posiada doświadczenie w zrealizowaniu co najmniej 1 podobnej dostawy związanej z dostawą, montażem i uruchomieniem środka trwałego: Sterowane numerycznie zrobotyzowane gniazdo rozkroju płyt (robot, pilarka, inteligentny magazyn) w ciągu ostatnich 2 lat przed terminem składnia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie. Podstawą weryfikacji spełniania tego warunku będzie złożone oświadczenie wraz z wykazem wybranych dostaw stanowiące integralną część formularza ofertowego (Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego). Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości skontaktowania się ze wskazanym podmiotem rzecz którego realizowana została dostawa w celu uzyskania referencji | | |  |
| **Wykaz usług/dostaw**  związanych z dostawa, montażem i uruchomieniem środka trwałego: Sterowane numerycznie zrobotyzowane gniazdo rozkroju płyt (robot, pilarka, inteligentny magazyn) | | | |
| Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego wykonywano określoną usługę/dostawę | | Rodzaj usługi/dostawy, w tym wskazanie zakresu wykonanych prac, marka i model przedmiotu dostawy | Data wykonania (odbioru) (miesiąc, rok) |
| 1/ |  |  |  |
| 1. Akceptujemy warunki płatności   Zamawiający przewiduje możliwość płatności zaliczkowej i częściowej na następujących zasadach:   * I transza - zaliczkowa w wysokości max. 30% wartości zamówienia płatna po zawarciu umowy, na podstawie dostarczonych Zamawiającemu prawidłowo wystawionych dokumentów (faktura, proforma) w terminie i na rachunek wskazany na fakturze, proformie. * II transza – max 60 % wartości zamówienia płatna przed dostawą na podstawie zgłoszenia gotowości dostawy przedmiotu zamówienia, na podstawie dostarczonych Zamawiającemu prawidłowo wystawionych dokumentów księgowych (faktura, proforma) oraz dokumentu potwierdzającego gotowość dostawy, w terminie i na rachunek wskazany na fakturze, proformie. * III transza – płatność końcowa min. 10 % – pozostała część wartości zamówienia płatna na podstawie dostarczonych Zamawiającemu prawidłowo wystawionych dokumentów księgowych (faktura) w terminie i na rachunek wskazany na fakturze.   Potwierdzeniem dostawy jest podpisany protokół zdawczo-odbiorczy. | | |  |
| 1. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, wprowadzonym Rozporządzeniem (UE) 2022/576 z dnia 8.04.2022 r. (DZ.U.UE.L.2022.111.1 z 9 kwietnia 2022 r.). | | |  |
| 1. W stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (DZ.U.2025.514 z 18.04.2025). | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………… | ……………………………………………………. |
| *Miejscowość, data* | *Czytelny podpis osoby/osób uprawnionych  do reprezentowania Wykonawcy* |