



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego 2025-107228-255850

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Kod CPV: 42000000-6 Maszyny przemysłowe
42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
43328100-9 Urządzenia hydrauliczne

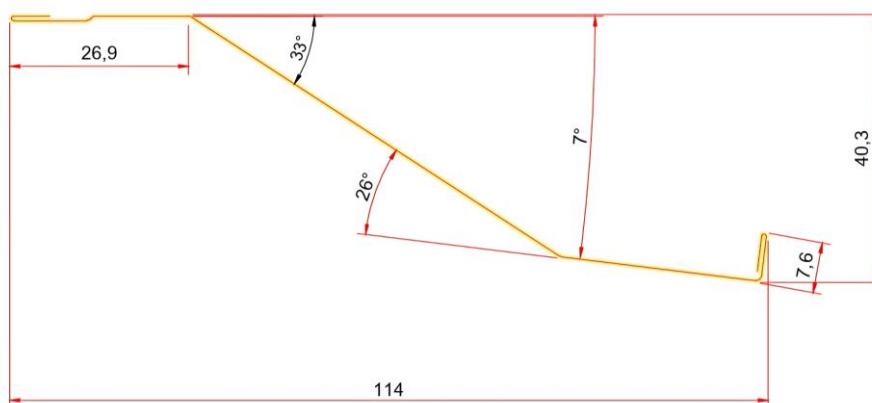
II. Przedmiotem zamówienia jest zakup **modułu do produkcji sztachet (moduł 2) wraz z robotem kartezyjskim (1 komplet)**, w ramach projektu pn. „**Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych w Topbud – Plus Sp. z o.o.**” dofinansowanego przez Unię Europejską w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 Priorytet I. Przedsiębiorczość i Innowacje, Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP, realizowanego przez spółkę TOPBUD-PLUS MATERIAŁY BUDOWLANE Sp. z o.o., z siedzibą w Rudce, ul. Podleśna 21, 22-100 Chełm, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS, pod nr KRS 0000939159, o kapitale zakładowym w wysokości 5 320 000,00 PLN, NIP 5632408465, REGON 060719173.

Zamówienie **nie zostało podzielone na części** i zostało przedstawione w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne (nie gorsze niż i/lub równoważne)
1.	Moduł do produkcji sztachet (moduł 2) wraz z robotem kartezyjskim (1 komplet)	<p>Parametry i funkcje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Rozwijak z wysuniętym łożyskiem, zapewniający zwiększoną stabilność pracy urządzenia oraz wydłużoną żywotność. 2) Rama linii profilującej wykonana w technologii obróbki skrawaniem CNC lub równoważnej. 3) Montaż rolek profilujących wykonany z zastosowaniem pierścieni dystansowych, zapewniających stabilność wymiarową i wysoką jakość profili. 4) System sterowania PLC lub równoważny wyposażony w bibliotekę automatycznych korekt licznika dla blach o różnych powłokach. 5) Gilotyna wykonana w konstrukcji skręcanej, obrabianej w technologii obróbki skrawaniem CNC lub równoważnej. 6) Nośność rozwijaka: co najmniej 2 tony. 7) Sterowanie zwisem rozwijaka: realizowane za pomocą ramienia naciągowego. 8) Moduł wprowadzający: wyposażony w automatyczne nożyce krążkowe. 9) Liczba stacji profilujących: co najmniej 10. 10) Pobór mocy podczas pracy: co najwyżej 3 kW. 11) Noże tnące: hartowane do twardości co najmniej 57 HRC oraz obrabiane w technologii elektrodrażenia (EDM) lub równoważnej. 12) Czas reakcji serwisowej na miejscu: nie dłuższy niż 6 godzin od momentu zgłoszenia serwisowego. 13) Odbierak wyposażony w robota kartezyjskiego do automatycznego odbioru i układania detali w stosy.



14) Rysunek referencyjny sztachety – wymagania dotyczące kształtu i wymiarów.



Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i nieużywany oraz wolny od wad i usterek, musi być wolny od obciążeń prawami osób trzecich, musi posiadać, (jeżeli taki obowiązek wynika z przepisów powszechnie obowiązujących) niezbędne, aktualne na dzień podpisania protokołu odbioru z klauzulą "bez zastrzeżeń" atesty, świadectwa jakości, certyfikaty bezpieczeństwa, certyfikaty kalibracji i deklaracje zgodności producentów na podstawie pozytywnie przeprowadzonych badań w laboratoriach posiadających akredytację, jak również spełnia wszystkie wymagania norm określonych w obowiązujących przepisach, musi posiadać karty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim (jeżeli dokumentacja nie istnieje w języku polskim, musi zostać dostarczone tłumaczenie na język polski), musi posiadać niezbędne zasilanie zgodne ze standardem międzynarodowym Unii Europejskiej (w tym m.in.: kabel/-le i/lub bateria/-e i/lub akumulator/-y i/lub zasilacz/-e), niezbędne oprogramowanie i być gotowy do pracy.

III. Ilość: 1 komplet

IV. Maksymalny termin realizacji: 9 tygodni, liczone od daty podpisania umowy, wskazanej w komparycji umowy, przy czym termin realizacji jeśli przypada na sobotę lub ustawowy dzień wolny od pracy to kolejny dzień roboczy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszego terminu realizacji, termin ten staje się dla Wykonawcy wiążący.

V. Koszt dostawy ponosi Wykonawca.

VI. Przedmiot zamówienia ma być nowy i objęty gwarancją Wykonawcy przez minimum: 12 miesięcy¹.

VII. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych rozwiązaniom wskazanym przez Zamawiającego². Wykonawca oferując rozwiązanie równoważne do opisanego powyżej jest zobowiązany wykazać (udowodnić) równoważność w zakresie

¹ Okres gwarancji liczony od dnia dostawy, z zastrzeżeniem, iż w przypadku Przedmiotu zamówienia, który wymaga uruchomienia i/lub przeszkolenia personelu obsługującego w celu jego użytkowania, gwarancja liczona jest od dnia uruchomienia go w siedzibie Zamawiającego przez Wykonawcę i przeszkolenia personelu obsługującego. Gwarancja nie wyłącza, ani nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi, przy czym termin rozpoczęcia trwania rękojmi liczy się od dnia rozpoczęcia okresu gwarancji, zgodnie z zdaniem pierwszym.

² Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać (udowodnić), że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



wskazanych parametrów, które muszą być na poziomie nie gorszym niż parametry wskazane przez Zamawiającego - Wykonawca musi wykazać (udowodnić), iż proponowane rozwiązanie w równoważnym stopniu spełnia wymagania określone w zapytaniu ofertowym, w szczególności w zakresie parametrów. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek odniesienia do określonego wyrobu, źródła, znaków towarowych, patentów czy pochodzenia lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych, w szczególności o parametrach technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia. Ilekroć Zamawiający powołuje się na normy, aprobaty, specyfikacje techniczne czy systemy odniesienia, przy opisie przedmiotu zamówienia dopuszcza się rozwiązania równoważne. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek odniesienia do wielkości fizycznych ciała lub zjawiska, którą można określić ilościowo, czyli zmierzyć za pomocą jednostki miary (o ile nie wskazano inaczej) – należy przyjąć, iż jako równoważne Zamawiający uzna ofertę, która uwzględni wymiary wraz z dopuszczonymi odchyleniami od wymiarów podanych w zapytaniu ofertowym mieszczące się w granicach tolerancji określonych normą/standardem, dla której/którego wypracowano system normalizacji i certyfikacji na poziomie co najmniej międzynarodowym. Norma/standard musi być obowiązujący wg przepisów prawa na dzień wyceny. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać (udowodnić), że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.