

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert na zakup
System IT zarządzania procesem produkcji -1 szt. w ramach projektu
**„Wdrożenie nieopatentowanej wiedzy technicznej w celu rozwoju działalności firmy
ODNOVA”**

Nr postępowania 6/3.2.2/2018

Spytkowice, dnia 28.08.2018

Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Poddziałania 3.2.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Kredyt na innowacje technologiczne

Zamawiający:

F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek

Adres: Spytkowice 281

Kod: 34-745 **Miejscowość:** Spytkowice

NIP: 7351540435

REGON: 492834959

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień przez F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek” na realizację projektu „Wdrożenie nieopatentowanej wiedzy technicznej w celu rozwoju działalności firmy ODNOVA” (zwanym dalej Regulaminem) w trybie konkursu ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie, do czasu zawarcia umowy. Z tytułu unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup Systemu IT zarządzania procesem produkcji -1 szt.

Specyfikacja parametrów technicznych:

Zakup wartości niematerialnych i prawnych - systemu zarządzania produkcją wykonany pod indywidualne potrzeby zamawiającego na potrzeby wdrożenia nieopatentowanej wiedzy technicznej - implementacji nowego procesu produkcyjnego. System zarządzania procesem produkcji według pomysłu Właściciela - system ma umożliwić zintegrowanie wszystkich elementów procesu produkcji. Będzie się składał w szczególności z komputerowego systemu sterowania urządzeniami numerycznymi CNC (ang. Computerized Numerical Control) oraz integrował z Systemem Sterowania i Kontrolowania Wydziału Produkcyjnego. System zarządzania przedsiębiorstwem umożliwi szybkie i realizowane w czasie rzeczywistym zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym. System wypełni integrujący procesy biznesowe zarządzania. System ma zapewnić realizację następujących procesów:

I. Przedsiębiorstwo ODNOVA - dostaje projekt domu w CAD.

II. Przedsiębiorstwo ODNOVA "wyjmuje" z projektu elementy drewniane, wykorzystując automatycznie oprogramowanie.

III. Przedsiębiorstwo ODNOVA "sortuje" elementy na poszczególne procesy produkcyjne: drewno surowe, drewno klejone wzdłużnie, drewno klejone warstwowo, elementy widoczne i elementy niewidoczne.

IV. Przedsiębiorstwo ODNOVA przy wykorzystaniu systemu ma mieć pełen dostęp do sterowania procesem realizacji produkcji. Efektem końcowym produkcji ma być kompletna gotowa "paczka" dla klienta.

Nadrzędnym celem systemu jest umożliwienie sterowania urządzeniami wchodzącymi w skład wyposażenia linii produkcyjnej, a także ich wzajemna integracja służąca kontroli całego działu produkcyjnego.

Wymagania dotyczące systemu IT:

1. Sterowanie linii produkcyjnej na obszarach:

- stacji znakowania i sczytywania
- stacji pomiaru wytrzymałości drewna
- buforów przed kapówką optymalizującą
- kapówki optymalizującej
- stacji do łączenia wzdłużnego drewna
- kapówki połączonych lameli
- magazynu utwardzania
- strugarki
- etykieciarki
- sztaplerki
- stacji do łączenia drewna warstwowo

umożliwiający obsługę z panelu, ustawienie parametrów (m.in. wymiarów) oraz wprowadzenie informacji dotyczących konkretnych partii materiału.

2. Komputerowa kontrola oraz sterowanie sprzętem służącym do transportowania i przenoszenia materiału na linii zgodnie z przyjętym planem - rozmieszczeniem urządzeń, umożliwiający obsługę maszyny z panelu, ustawianie jej parametrów (m.in. wymiarów) oraz wprowadzenie informacji dotyczących konkretnych partii materiału.

3. Wymaga się aby system został wykonany z połączonych sterowników przemysłowych PLC.
4. Programowanie systemu IT należy wykonać na sterownikach o parametrach odpowiadających sterownikowi Siemens CPU 1515F-2 PN PLC, bądź lepszych.
5. Należy zapewnić sterownię z paneli dotykowych o parametrach odpowiadających panelowi SIMATIC HMI TP1200 Comfort+, bądź lepszych. Zakup paneli dotykowych po stronie dostawcy przedmiotu zamówienia
6. Obsługa urządzeń powinna odbywać się poprzez wybór konkretnych działań na panelu sterowniczym. Operacje wykonywane z poziomego panelu powinny być dodatkowo zobrazowane na schematach, które ułatwiają lokalizację poszczególnych działań.
7. System IT zarządzający procesem produkcji powinien umożliwiać obsługę linii na poziomie maksymalnej wydajności produkcyjnej (gwarantowanej przez dostawcę linii produkcyjnej) przy obecności nie więcej niż trzech operatorów. W takiej maksymalnej konfiguracji operatorzy powinni być zdolni do zarządzania produkcją na całej linii, włączając w to zarówno zdalne sterowanie urządzeniami, jak również ewentualne prace ręczne. Dodatkowy personel dopuszcza się przy pracy związanej z załadunkiem bądź rozładunkiem prasy do drewna klejonego warstwowo oraz podczas przywozu materiału na linię (wózkowy).
8. System IT zarządzający procesem produkcji powinien posiadać funkcję zdalnej obsługi serwisowej poprzez wspólny dostęp do systemu:
 - 1) urządzeń tworzących linię produkcyjną znajdujących się na terenie zakładu firmy ODNOVA,
 - 2) dostawcy linii produkcyjnej
 - 3) dostawcy systemu IT zarządzającego procesem produkcji.
9. Prowadzenie archiwizacji oraz statystyk produkcji (rozliczenia materiału itd.).
10. Obsługa systemu IT zarządzającego procesem produkcji ma się odbywać w języku polskim.
11. Dostawca zamówienia powinien przedstawić min. 2 referencje w produkcji drewna łączonego wzdłużnie.

Dokumentacja projektowa linii produkcyjnej znajduje się do wglądu w siedzibie firmy ODNOVA.

Odbioru przedmiotu zamówienia dokona upoważniony pracownik Zamawiającego. Z odbioru zostanie sporządzony protokół.

Na dostarczone urządzenia Wykonawca udzieli **gwarancji** jakości.

Okres gwarancji nie może być krótszy niż **24 miesiące** od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

II. TERMIN WYKONANIA UMOWY.

Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie **do 31.10.2018 r.**

III. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców będzie przeprowadzona w oparciu o przedłożone dokumenty i oświadczenia Wykonawców opisane w pkt. IV.4.1-IV.4.3 (zgodnie z zasadą spełnia/ nie spełnia). Wykonawcy zobowiązani są złożyć wszystkie dokumenty oraz oświadczenia. Niespełnienie tego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy i odrzucenie jego oferty.

Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców zgodnie z art.24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IV. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

- 4.1. Wypełniony formularz oferty oraz pełnomocnictwa szczególne lub rodzajowe, jeżeli oferta została podpisana przez osoby niewskazane we właściwym rejestrze, jako uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy. Formularz oferty stanowi Załącznik nr 1 niniejszego Zaproszenia.
- 4.2. Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, tj.:
 - 1) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
 - 2) posiada uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności będących przedmiotem zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 3) dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania danego zamówienia lub załączają do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
 - 4) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, oraz w stosunku do którego nie było prowadzone przez Zamawiającego postępowanie egzekucyjne i którzy nie znajdują się w okresie likwidacji, upadłości lub w stosunku do których nie jest prowadzone postępowanie naprawcze.

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego Zaproszenia.

4.3. Wykonawca jest zobowiązany ponadto dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

- 1) Dokument rejestrowy wydrukowany z ogólnodostępnej bazy internetowej Krajowego Rejestru Sądowego (KRS) lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG).

Uwaga:

Dokumenty, o których mowa w pkt. IV muszą być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**V. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z POTENCJALNYMI WYKONAWCAMI ORAZ OSOBACH
UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Porozumiewanie się Zamawiającego z potencjalnymi Wykonawcami będzie się odbywało drogą pisemną wyłącznie w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i informacje przekazane za pomocą drogi elektronicznej uważać się będzie za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do adresata przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

Adres do korespondencji:

F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek
Spytkowice 281, 34-745 Spytkowice

Osobą upoważnioną do kontaktów z wykonawcami jest Pan Jacek Smętek

Tel. 606 636 376

E-mail: info@odnova.com

Godziny pracy przedstawicieli Zamawiającego od 8:00 do 16:00.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE KWOTY WADIUM

Wykonawcy przystępujący do niniejszego postępowania nie są obowiązani do wniesienia wadium.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 8.1. Ofertę należy przygotować w języku polskim, czytelnie.
- 8.2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymogami umieszczonymi w Zaproszeniu, dołączyć wszystkie wymagane dokumenty oraz wypełniony formularz oferty. Formularz oferty stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia.

Uwaga:

Oferty złożone na formularzu niezgodnym z opisem niniejszego Zaproszenia zostaną odrzucone.

- 8.3. Oferta i wszystkie dokumenty dołączone do oferty muszą być podpisane przez osoby upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy, ujawnione we właściwym rejestrze lub posiadające odpowiednie pełnomocnictwo szczególne lub rodzajowe, które należy załączyć do oferty.
- 8.4. Poprawki muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisami osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy.
- 8.5. Oczywiste omyłki w tekście oferty zostaną poprawione, o czym niezwłocznie zostanie powiadomiony Wykonawca.
- 8.6. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie lub w formie elektronicznej na e-mail: info@odnova.com, która powinna być zaadresowana do Zamawiającego następująco:

F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek
Spytkowice 281, 34-745 Spytkowice

oraz zatytułowana:

„Oferta wykonania zamówienia dot. System IT zarządzania procesem produkcji -1 szt. w ramach „Wdrożenie nieopatentowanej wiedzy technicznej w celu rozwoju działalności firmy ODNOVA”

nie otwierać przed 06.09.2018 r. Godz. 09:00

Koperta powinna być ponadto opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy.

- 8.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Nie dopuszcza się składania **ofert wariantowych i częściowych**.
- 8.8. Cena oferty musi uwzględniać całość kosztów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności:
- 1) podatek VAT.
- 8.9. W ofercie nie można podawać upustów.
- 8.10. Wycofanie oferty lub jej zmiany.
- 1) Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Zmiany, poprawki i uzupełnienia dotyczące informacji wypełnianych przez Wykonawców w formularzu oferty winny zawierać:
 - wskazanie miejsca dokonania zmian, poprawek i uzupełnień,
 - treść pierwotną w przypadku zmian lub poprawek,
 - treść poprawioną (w przypadku zmian lub poprawek) lub treść uzupełnienia.
 - 3) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian powinno być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.
 - 4) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia. Powiadomienie to powinno być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta z dopiskiem „WYCOFANIE”.

Uwaga:

1. Zmiany, poprawki i uzupełnienia muszą być podpisane przez osoby uprawnione (wskazane we właściwym rejestrze jako uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy) lub osoby posiadające właściwe pełnomocnictwa szczególne lub rodzajowe.
2. Powiadomienie o wycofaniu oferty musi być podpisane przez osoby uprawnione (wskazane we właściwym rejestrze jako uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy) lub osoby posiadające właściwe pełnomocnictwa szczególne lub rodzajowe. Do powiadomienia o wycofaniu oferty należy załączyć dokument, o którym mowa

w pkt. IV.4.3.1) niniejszego Zaproszenia, lub stosowne pełnomocnictwo szczególne lub rodzajowe.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

Oferty należy składać w formie papierowej do F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek, 34-745 Spytkowice do dnia 06.09.2018 do godz. 09.00 lub w formie elektronicznej na e-mail: info@odnova.com

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Przy składaniu oferty, na żądanie Wykonawcy, wydawane będzie pokwitowanie.

Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich doręczenia przez pocztę do Zamawiającego do dnia 06.09.2018 włącznie do godziny 09.00

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **06.09.2018** o godz. 10.00 w: F.P.H.U „ODNOVA” , Spytkowice 281, 34-745 Spytkowice

X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA OCENY OFERTY.

Cenę oferty należy obliczyć jako wartość netto wykonania przedmiotu zamówienia powiększoną o kwotę podatku VAT.

$$C=C_n+VAT$$

gdzie:

C- cena oferty

C_n – wartość netto wykonania przedmiotu zamówienia

VAT – wartość podatku VAT

XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A DOSTAWCĄ.

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN lub EUR

XII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT.

Każdy Wykonawca będzie oceniany wg kryterium ceny w skali od 0 do 100 punktów. Maksymalną liczbę punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali otrzymają proporcjonalnie mniejszą liczbę punktów wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa oferowana cena spośród wszystkich ofert}}{\text{Cena oferty rozpatrywanej}} \times 100 \text{ punktów}$$

Wykonawca, którego oferta nie będzie zawierała wszystkich parametrów technicznych wózka zostanie odrzucona i nie będzie podlegała ocenie.

XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie niezwłocznie powiadomiony pisemnie o fakcie wyboru jego oferty.
2. Termin na zawarcie umowy będzie nie krótszy niż 4 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Wykonawcy zostaną powiadomieni o wyniku postępowania, niezwłocznie po zatwierdzeniu przez F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek wyboru najkorzystniejszej oferty.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Nie jest wymagane.

XV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY, OGÓLNE

WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ NA TAKICH WARUNKACH.

Zamawiający przewiduje następujące warunki płatności:

- 80 % - wartości brutto płatne przelewem w terminie do siedmiu (7) dni od daty podpisania umowy na podstawie faktury VAT.
- 20 % - wartości brutto płatne przelewem najpóźniej siedem (7) dni po dostawie urządzeń do zamawiającego na podstawie faktury VAT,

Faktury będą opłacane przez Zamawiającego przelewem zgodnie z terminami na konto wskazane każdorazowo w fakturze VAT.

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

W toku postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia Wykonawcy, którego interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku, przysługują środki ochrony zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez F.P.H.U „ODNOVA” Jacek Smętek na realizację projektu „Wdrożenie nieopatentowanej wiedzy technicznej w celu rozwoju działalności firmy ODNOVA” dostępnego w siedzibie Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszego Zaprośzenia są:

1. Formularz oferty.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.