



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## **Zapytanie ofertowe nr 1//FE/2016**

**Dotyczy:**

**Oprogramowania do zarządzania procesami produkcji i usług**

**Kod CPV:  
48000000-8**

**W ramach projektu pt: Zwiększenie konkurencyjności firmy poprzez wzrost wydajności procesów biznesowych w toku wdrożenia innowacyjnego oprogramowania w typie B2B oraz B2E dedykowanego sektorowi obróbki metali**

**Działanie 3.3. Technologie informacyjno-komunikacyjne w działalności gospodarczej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014-2020**



## I OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest oprogramowanie do zarządzania procesami produkcji i usług wraz z usługą doradczą dotyczącą wdrożenia, instalacją i usługą szkoleniową.

### • Parametry minimalne oprogramowania:

- a) System w technologii usług webowych (instalacja na serwerze, dostęp przez przeglądarkę WWW z dowolnego urządzenia i dowolnego miejsca na świecie).
- b) Mobilność systemu - skalowany pod urządzenia mobilne jak tablety, telefony komórkowe umożliwiając pracę w terenie.
- c) Komunikacja z zewnętrznymi systemami poprzez pliki XML.
- d) Moduł nesting i optymalizacji pracy maszyny ma być integralną częścią systemu jednego producenta, co umożliwi komunikację bezpośrednią pomiędzy działami firmy (handlowy, technologiczny, magazyn, produkcja).
- e) Wycena i kontrola wykonania produkcji ma obsługiwać nie tylko operacje cięcia, ale ma mieć możliwość obsługi każdego stanowiska na produkcji jak: Gięcie, spawanie, montaż.
- f) Możliwość wykonania wyceny cięcia z uwzględnieniem zużycia materiału i doliczeniem złomu bez potrzeby wykonywania nesting.
- g) Praca z uprawnieniami użytkowników pozwalająca na zarządzanie dostępem do systemu oraz możliwościami ograniczenia możliwości edytowania, przeglądania, itp. Zarządzanie grupami użytkowników, rolami w systemie.

### • Funkcjonalności oprogramowania:

- a) Zarządzanie relacją z klientem.
- b) Wycena produktów w oparciu o geometrię produktu (Import plików geometrii DXF/DWG oraz z plików PDF) uwzględniająca złom bez konieczności wykonywania nesting.
- c) Projektowanie CAD geometrii.
- d) Programowanie maszyn CAM (Zinser, Eckert, Bystronic).
- e) Nesting oraz Prenesting - rozmieszczanie produktów na blachach
- f) Śledzenie i kontrola produkcji z możliwością śledzenia każdego gniazda i operacji na produkcji; szczegółowe podawanie statusów operacji cięcia (z dokładnością do pozyskiwania informacji czy detal jest w planowaniu, w zleceniu nesting, częściowo lub całościowo rozmieszczony na nesting, w produkcji i zakończony).
- g) Kalkulacja czasów i kosztów produkcji na bazie parametrów maszyny i właściwości geometrii.
- h) Zarządzanie zleceniami sprzedaży.
- i) Zarządzanie zleceniami zakupu.
- j) Planowanie produkcji na bazie kluczowych kryteriów.
- k) Rozliczanie produkcji ze szczegółowością odnośnie utycia blachy, generowanego złomu, utyc związanych z technologią cięcia i powstałych odpadów użytecznych; komunikacja procesów cięcia pomiędzy biurem, a halą produkcyjną w sposób elektroniczny (pozyskiwanie czasów rzeczywistych produkcji, rejestrowanie przestoju na produkcji, rejestrowanie utraconych elementów, rejestrowanie czasu pracy operatorów)
- l) Śledzenie magazynu surowców, półproduktów, wyrobów gotowych z podziałem na lokalizacje, zarządzaniem numerami śledzącymi (wraz z automatycznymi kompletacjami dokumentacji wytopów pod zlecenia).



Fundusze Europejskie  
Projekt Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- m) Ustalanie automatycznych trasz produkcyjnych w zależności od parametrów geometrii jak np. grubość detali, ilość otworów,
  - n) Możliwość tworzenia indywidualnych algorytmów szacowania czasów poszczególnych operacji na produkcji w zależności od parametrów geometrii,
  - o) Szczegółowe automatyczne wycenianie gięcia w zależności od gabarytów detali oraz cech detala.
- Usługa doradcza dotycząca wdrożenia obejmuje swoim zakresem zaplanowanie, zoptymalizowanie i zindywidualizowanie procesu wdrożenia systemu IT z integracją parku maszynowego oraz procesów biznesowych w przedsiębiorstwie z oprogramowaniem.
  - Instalacja obejmuje swoim zakresem przystosowanie i pierwsze uruchomienie – polegała będzie na zainstalowaniu oprogramowania oraz jego przystosowaniu oraz zintegrowaniu parku maszynowego w ramach systemu.
  - Usługa szkoleniowa dla 15 osób obejmuje swym zakresem przedstawienie zasad działania oprogramowania, a także tworzenie i rozbudowę funkcjonowania systemu komputerowego: sprzętu, oprogramowania i technologii komunikacyjnych z integracją z maszynami brzozy obróbki metala.

Gwarancja na cały przedmiot zamówienia min. 18 miesięcy

## II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia ubiegają się mogą przedsiębiorcy, którzy złożą ważną ofertę.
2. Zamawiający dokona wyboru oferty spośród ofert ważnych.
3. Oferta ważna musi spełniać następujące warunki:
  - a. Oferta winna być złożona w terminie wyznaczonym do składania ofert i na załączonym formularzu ofertowym.
  - b. Minimalny okres związania ofertą powinien wynosić co najmniej 60 dni od dnia jej złożenia.
4. Ofertant upowadnia Zamawiającego do sprawdzenia prawdziwości wszystkich danych zawartych w ofercie.
5. Ofertantów wobec których stwierdzi się, że dostarczone przez nich informacje istotne dla prowadzonego postępowania są nieprawdziwe - wyklucza się z postępowania konkursowego.

## III. KRYTERIA OCENY OFERT

### Cena – 100%

Cena netto – określona przez Ofertanta cena całkowita netto za wykonanie przedmiotu zamówienia zawarta w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (Kc) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$Kc = (Cn/Co) \times 100\%, \text{ gdzie}$$

Cn – najniższa zaproponowana cena netto,

Co – cena netto zaproponowana w badanej ofercie,

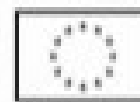
Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### IV. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę można składać w terminie do dnia 20-12-2016 r. do godziny 23:59 w następujący sposób:

1. Osobiście w siedzibie firmy:  
43-170 Łaziska Górne ul. Hutnicza 3
2. Pocztą, listem poleconym, kurierem na adres firmy:  
Zakład Wielobranżowy Henryk Łożyński  
43-170 Łaziska Górne ul. Hutnicza 3
3. Pocztą elektroniczną na adres mailowy: [sekretariat@zw-hedar.pl](mailto:sekretariat@zw-hedar.pl)

#### V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Realizacja zamówienia powinna zostać wykonana najpóźniej do dnia 30-06-2017

#### VI. DODATKOWE INFORMACJE

1. Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczenia w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru oferty, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od wykonania umowy o realizację przedmiotu niniejszego zapytania.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania w dowolnym momencie bez podania przyczyny.

#### VII. DODATKOWE WARUNKI

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### VIII. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY

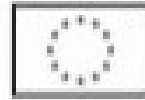
Zamawiający wymaga od Oferentów przygotowania oferty na Formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 1/FE/2016. Wypełniając formularz należy odnieść się do wszystkich parametrów i funkcjonalności minimalnych zamieszczonych w zapytaniu ofertowym. Oferty złożone



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



w inny sposób będą odrzucane. Zamawiający wymaga od Oferenta złożenia Oświadczeń (zawarte w Formularzu oferty będącym załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego nr 1/FE/2016).



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Oferta dla: Zakład Wielobranżowy Henryk Lotyński**  
**Adres: 43-170 Łaziska Górne ul. Hutnicza 3**  
**NIP: 6351004423**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/FE/2016 z dnia 12.12.2016 r. dotyczące zakupu następującego elementu projektu:

### **Oprogramowania do zarządzania procesami produkcji i usług**

związane z projektem pt. „Zwiększenie konkurencyjności firmy poprzez wzrost wydajności procesów biznesowych w toku wdrożenia innowacyjnego oprogramowania w typie B2B oraz B2E dedykowanego sektorowi obróbki metali” składam niniejszą ofertę na wykonanie w/w zamówienia.

#### **I. Nazwa i dane adresowe wykonawcy**

Nazwa: ..... \*

Adres: ..... \*

NIP: ..... \*

#### **II. Warunki cenowe oferty**

Wartość zamówienia netto w PLN i EUR (jeśli dotyczy) wraz z kursem przeliczenia na PLN w dniu złożenia oferty: .....

Wartość zamówienia brutto w PLN zamówienia: .....

Ważności oferty: ... dni\* (minimum ... dni od daty wystawienia oferty)



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zapytania ofertowego:

Lp	Przedmiot zamówienia	Funkcjonalności i parametry przedmiotu zamówienia (należy odnieść się do wszystkich parametrów i funkcjonalności minimalnych zamieszczonych w zapytaniu ofertowym)	Termin realizacji* (proszę podać datę 'do...', nie później niż 30.06.2017r.)	Cena jednostkowa netto w PLN *	VAT w PLN* (jeśli dotyczy)	Cena jednostkowa brutto w PLN *
1	Opogramowanie do zarządzania procesem produkcji i usług					

2. Gwarancja na cały przedmiot zamówienia .....

Wspólny słownik zamówień (CPV):

- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Oświadczania Wykonawcy:

Ja (my) niżej podpisany (i) oświadczam (y), że:

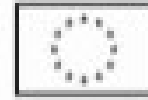
- 1) Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- 2) Wykonawca oświadcza, iż nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy 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:
  - a) uczestniczenia w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
  - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
  - e) pozostawania z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób;
- 3) Wykonawca wraza się za związanej niniejszą ofertą przez okres 60 dni od daty jej złożenia.

Miejscowość ..... dnia ..... 2016 r.\*

\_\_\_\_\_

*(podpis i pieczęć wystawcy oferty)\**