

ZAPYTANIE OFERTOWE W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA
System kontroli procesów produkcyjnych

Łódź, dn.15.11.2017

miejsowość,data

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

TKANFARB BUSINESS MANAGEMENT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością - spółka komandytowa
91-360 Łódź, ul. Malachitowa 12.

2. Tryb udzielania zamówienia.

Zapytanie ofertowe zgodne z zasadą konkurencyjności.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia negocjacji.

Zamówienie w ramach projektu pt. „**Wdrożenie innowacyjnych rozwiązań technologicznych w cyfrowym druku pigmentowym na tkaninach i dzianinach**” realizowanego w ramach Poddziałania 3.2.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

3. Opis przedmiotu zamówienia.

System produkcyjny pozwala na kontrolę wielu wskaźników niezbędnych do powodzenia produkcji wynalazku. W założeniu ma analizować zgodność wartości parametrów otrzymanych względem założonych w autorskiej technologii. System kontroli procesów zminimalizuje ryzyko powielania błędów poprzez ich wczesne wykrywanie oraz daje możliwość korygowania wskaźników w obrębie prowadzonych kroków w przypadku otrzymania zaniżonych wartości. To rozwiązanie gwarantuje kompleksową rejestrację zdarzeń, daje podgląd historycznych realizacji zleceń i pozwoli na udoskonalanie technologii poprzez możliwość generowania analiz i zestawień realizowanych zleceń.

Program zintegruje się z wdrożonym w przedsiębiorstwie oprogramowaniem „Comarch ERP Optima” w szczególności pod kątem:

- rezerwacji odbiorcy i zlecenia zamówień,
- pracy z wybranymi stanami magazynowymi,
- obsługi receptur kolorystycznych,
- gospodarki kodami produktowymi,
- migracji bieżących technologii produktów

Dodatkowo umożliwi integrację danych z oprogramowaniem dedykowanym procesowi druku cyfrowego pod kątem realizowanych zleceń oraz parametrów produkcyjno-graficznych.

System kontroli procesów produkcyjnych obsłuży następujące obszary:

Technologiczny - umożliwi tworzenie technologii produktowych (wykończalnych) pod kątem:

- Budowania ścieżki procesowej produktu (marszruty) na bazie dodawania i modelowania modułów wykończalnych tworzących całość ścieżki
- Zadawania parametrów technologicznych
- Kosztów produkcyjnych zintegrowanych z aktualnymi stanami magazynowymi
- Wycen nowych produktów, zamówień, kosztów produkcji.

Produkcyjny - Umożliwi automatyczny import zamówienia oraz planowanie produkcji na maszynach w technologii drag&drop na interaktywnym diagramie Gantta. Praca planisty produkcji odbywać się będzie na dwóch ekranach monitorów, jeden będzie prezentował dostępne do realizacji zlecenia, drugi prezentować będzie interaktywny diagram Gantta z możliwością lokowania wybranych zleceń na maszynach. W razie konfliktów, będzie wskazywał optymalną kolejność procesów – w szczególności pod kątem czasu realizacji, priorytetu lub parametrów procesowych (np. temperatur dogrzewania). Program ten pracuje na przygotowanych technologiach, umożliwi rejestrację wszystkich mediów zużywanych na wybranych maszynach podczas produkcji. Da możliwość modyfikacji planu w przypadku niepowodzeń. Zweryfikuje założenia technologiczne z uzyskiwanymi parametrami na danych etapach, określi wydajność realizacji technologii. Pozwoli na określenie jakości poszczególnych sztuk tkanin partii produkcyjnych. Umożliwi śledzenie realizacji zleceń i określenie terminu odbioru na podstawie danych produkcyjnych przy realizowanych zamówieniach, podając rzeczywistą datę zakończenia / odbioru. Obsługuje magazyn półproduktów tkaninowych.

Serwisowy - Umożliwi zgłaszanie wprost z produkcji awarii i usterek maszyn oraz zaobserwowanych błędów produkcyjnych, uszkodzeń materiałów. Moduł pozwoli na odczytywanie i obsługę zgłoszeń napraw usterek.

Laboratoryjny – umożliwi kontrolę jakości produktów wraz z przekrojową analizą parametrów produkcyjnych przy użyciu tabel przestawnych. Da możliwość generowania wydruków świadectw i raportów jakościowych na bazie zebranych wyników oraz zderzenia uzyskanych wyników z zaleceniami produktowymi. Umożliwi formułowanie przepisów konserwacji i etykiet produktowych. Przy kontroli jakości konkretnych parametrów wskaże dane produkcyjne zrealizowane w danym procesie. Moduł obsługuje również losowe pomiary jakościowe produkcji zrealizowanych.

Analityczny – obsługuje zestawienia produkcyjne, technologiczne, laboratoryjne i kadrowe w zadanym okresie. Przeanalizuje założenia i realizację ścieżek technologicznych, czasów, parametrów, kosztów. Dla celów porównawczych będzie wymagana praca na dwóch monitorach.

Oferta na system uwzględnia jego wdrożenie i zobowiązuje Wykonawcę do wprowadzenia korekt i naniesienia poprawek wynikających z powdrożeniowych testów oprogramowania.

Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień:

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

4. Termin realizacji zamówienia.

II kwartał 2018 roku

5. Miejsce dostawy i wdrożenia

92-701, Natolin 70

6. Zamówienia częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

8. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

8.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- a. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia

8.2 Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu dokonana zostanie na zasadzie spełnia / nie spełnia w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach złożonych przez Wykonawców

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

W celu spełnienia wymogu podanego w punkcie 8.1a:

Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.

10. Opis sposobu przygotowania oferty

- a) Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- b) Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego.
- c) Do oferty należy załączyć dokumenty określone w pkt. 9 zapytania.

11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami;

Amadeusz Wieteska

tel. +48 605634000

e-mail: amadeusz.wieteska@tkanfarb.pl

12. Miejsce i termin złożenia oferty.

Oferty należy składać osobiście lub listownie na adres Zamawiającego:

92-701, Natolin 70 lub pocztą elektroniczną na adres: amadeusz.wieteska@tkanfarb.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia 18.12.2017. r. do godz. 10 00

Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

13. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Termin i miejsce otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 18.12.2017. r. do godz. 12 00 w zakładzie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

15. Kryteria oceny ofert i opis sposobu ich obliczenia.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100

Lp.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób przyznawania punktów
1.	Cena oferty netto	70pkt	Ocena na podstawie formularza ofertowego $C = \frac{\text{cena oferowana minimalna netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 70\text{pkt}$
2.	Okres gwarancji	20 pkt	Przy czym punkty będą przyznawane w następujący sposób: <ul style="list-style-type: none"> • gwarancja do 12 miesięcy - 0 pkt • gwarancja od 13 do 35 miesięcy - 10pkt • gwarancja 36 miesięcy i powyżej - 20 pkt
3.	Czas reakcji serwisu w siedzibie zamawiającego	10 pkt	Przy czym punkty będą przyznawane w następujący sposób: <ul style="list-style-type: none"> • czas reakcji do 24 godzin - 10 pkt • czas reakcji od 25 do 48 godzin - 5 pkt • czas reakcji 49 godzin i powyżej- 0 pkt

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

W przypadku podania wartości przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczanie na złote dokonane zostanie według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

16. Zakres zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji w celu zmniejszenia ceny zawartej umowy, zmiany warunków płatności oraz zmiany terminów realizacji zamówienia. Dopuszcza możliwość wprowadzenia drobnych zmian w zakresie zamówienia nie mających wpływu na wartość zawartej umowy.

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

17. W postępowaniu nie mogą uczestniczyć podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami uposażonymi 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,

- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawianiu 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.

18. Pozostałe informacje.

Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- 1) zmiany warunków udzielenia zamówienia zgodnie z punktem 15,
- 2) unieważnienia postępowania,
- 3) nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny,
- 4) pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający informuje, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

Załącznikami do niniejszego dokumentu są:

- 1. Formularz ofertowy
- 2. Oświadczenie o braku powiązań