



Bielsko-Biała, dnia 2017.09.28

R78.1.7.2017

Do wszystkich uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności na: ***Dostawę i wdrożenie systemu informatycznego do planowania i zarządzania procesem produkcji, ogłoszonego na stronie [www.wiss.com.pl](http://www.wiss.com.pl)***

I. W nawiązaniu do SIWZ w postępowaniu pn. „Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego dla planowania i zarządzania procesem produkcji” nr R78.1.7.2017, prowadzonym zgodnie z zasadą konkurencyjności w związku z realizacją projektu Nr Umowy: POIR.01.01.02-00-0049/16-00 pt.: „Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania pojazdów pożarniczych” w ramach Działania 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, firma., przystępując do niniejszego postępowania jako Oferent przesyła pytania do treści ww. Zapytania.

Jednocześnie, mając na uwadze dalszą analizę Państwa zapytania przez nasz dział prawny i techniczny, zwracamy się do Państwa o wydłużenie terminu zadawania pytań.



Nazwa dokumentu	nazwa rozdziału	Dotyczy	Pytanie
Załącznik nr 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	<p>SIWZ definiuje przedmiot zamówienia jako „ DOSTAWĘ I WDROŻENIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO PLANOWANIA I ZARZĄDZANIA SYSTEMEM PRODUKCJI”.</p> <p>Z wymagań załącznika nr 7 wynika dostawa i wdrożenie także innych elementów systemu informatycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprzedaży (np. „Rejestracja i obsługa zamówień sprzedaży”)</li> <li>- Zaopatrzenia (np. „Zarządzanie procesem zakupów z uwzględnieniem optymalnych wielkości zakupowych (MOQ, MPQ) oraz zamówień ramowych z możliwością rozbicia na zamówienia cząstkowe”)</li> <li>- Obsługi magazynów (np. „Możliwość definicji lokalizacji w obrębie magazynu”, „Zarządzanie procesem wydawania towaru z magazynu i przesunięciami między magazynami”)</li> <li>- Zarządzania projektem (np. „Możliwość zarządzania projektowego (definiowanie zadań, zasobów, terminów, kamieni milowych”)</li> <li>- Zarządzania dokumentacją (np. „Możliwość zarządzania przepływem i wersjonowaniem dokumentacji”)</li> </ul>	Czy należy rozumieć że wdrożenie obejmuje także te moduły i zastępują one systemy informatyczne Zamawiającego używane w tych obszarach?



Nazwa dokumentu	nazwa rozdziału	Dotyczy	Pytanie
Załącznik nr 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	„Podgląd struktury produktu wraz z wymaganymi operacjami”.	Czy wystarczający jest raport pokazujący strukturę z operacjami?
Załącznik nr 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	„Możliwość zdefiniowania pracownika, stanowiska, wydziału, maszyny jako zasobu z matrycą umiejętności rozumianą jako typy zadań do których może zostać przydzielony”	Czy wystarczające jest zdefiniowanie pracownika z matrycą umiejętności oraz pozostałych zasobów jako gniazda produkcyjne (obejmujące stanowisko, maszynę) z przypisanymi operacjami które mogą być na nich wykonywane. Operacje definiowane w marszrucie technologicznej lub jako tzw. standardowe operacje.
Załącznik nr 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	„Możliwość automatycznego dynamicznego przydzielania zadań dla pracowników, maszyn / stanowisk z określoną matrycą umiejętności oraz ręcznej modyfikacji przydzielonych zadań	System spełnia w zakresie automatycznego przydziału bez weryfikacji matrycy umiejętności. Możliwy przydział ręczny oraz kontrola profilu wymagań podczas raportowania. Czy jest to wystarczające?

Nazwa dokumentu	nazwa rozdziału	Dotyczy	Pytanie
Załącznik 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	„...Płynną komunikację z urządzeniami mobilnymi posiadanymi przez użytkownika (DATA MAX – Terminal danych Falcon x3+ Pistol Grip /802.11 a/b/g /n CCX v4, Bluetooth v2.1, 256 MB RAM/1GB Flash, QVGA, Klawiatura alfanumeryczna 52 klawisze, Laser o wysokiej wydajności, Windows CE 6.0 .) Synchronizacja danych nie powinna trwać dłużej niż 3 minuty, przy poprawnie działającej infrastrukturze sprzętowej i programowej.”	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Jakie operacje biznesowe przewidywane są do wykonania na terminalu?</li> <li>b. Czy infrastruktura jest wystarczająca dla pracy online?</li> <li>c. Wymagania sprzętowe do aplikacji mobilnej w obejmują (Windows Mobile 6.5/Windows Embedded Handheld 6.5. Możliwe jest działanie na wcześniejszych wersjach Windows Mobile i Windows CE 7.0 lub wcześniejsze przy zainstalowanym i wspieranym .Net CF 3.5. Czy można założyć spełnianie tych wymagań przez posiadane urządzenia mobilne?</li> </ul>
Załącznik 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	Kompatybilność raportów z oprogramowaniem: MS Office 2007 (SP2) 2010 (SP2) 2013 (SP1) w wersjach 32 oraz 64 bit OpenOffice v4 LibreOffice v4	Czy wystarczająca jest możliwość wyeksportowania wyniku raportu do tych narzędzi?
Załącznik 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	Integracje (True Tops – Triumph oraz Artube – Adige BLM)	Czy Zamawiający zapewnia dostęp do bazy sql tych systemów z poziomu bazy Oracle (fizyczny i licencyjny)?

Nazwa dokumentu	nazwa rozdziału	Dotyczy	Pytanie
Załącznik 7	Opis przedmiotu zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania	„Możliwość rozliczania zleceń produkcyjnych, podzleceń na podstawie głównego zlecenia (koszty materiału, koszty wykorzystania zasobów” oraz „Możliwość rozliczania produkcji w toku”)	Ponieważ wymagania w Zamówieniu nie obejmują modułów finansowo-księgowych czy można założyć, że rozliczenia obejmą możliwe bezpośrednio w systemie produkcyjnym czyli wg kosztu standardowego oraz ilości zaraportowanej i stawek normatywnych?
Załącznik 5	Wzór Umowy	W pkt 2.3.5 umowy jest zobowiązanie do przeprowadzenia integracji Systemu z systemami informatycznymi Zamawiającego.	Jakie systemy podlegające integracji posiada Zamawiający? W jakim zakresie jest przewidziana integracja.
Załącznik 5	Wzór Umowy	Pkt 2.3.7 nakłada obowiązek przekazania kodów źródłowych do Oprogramowania	Czy Zamawiający przewiduje możliwość uściślenia zapisu? Tzn. czy chodzi o określenie przekazania kodów w sytuacji ogłoszenia upadłości albo zaprzestania prowadzenia działalności przez producenta? Wykonywanie zmian (w dużym zakresie) w oferowanym przez na systemie odbywa się poprzez parametryzację i nie wymaga użycia kodu źródłowego.
Załącznik 5	Wzór Umowy	Dotyczy podziału obowiązków Stron	Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia do Umowy Załącznika zawierającego Podział Obowiązku Stron?

Nazwa dokumentu	nazwa rozdziału	Dotyczy	Pytanie
Załącznik 5	Wzór Umowy	Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy.	Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia górnej granicy Odpowiedzialności Wykonawcy? Proponujemy wprowadzenie zapisu o ograniczającego odpowiedzialność do 100% wartości umowy, do każdej z umów proponujemy wprowadzenie zapisu: Odpowiedzialność Dostawcy za szkody mogące powstać przy realizacji Umowy będzie ograniczona tylko do rzeczywistej straty wyłączając utracone korzyści jednakże łączna wartość odszkodowań za wszystkie poniesione szkody, w tym z tytułu kar nie może przekroczyć 100% wartości Umowy.
SIWZ, pkt. 9	Podwykonawcy	uregulowania dotyczące odpowiedzialności podwykonawcy za niewykonanie, nienależyte wykonanie lub opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy o podwykonawstwo.	Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany słowa „opóźnienie” na „zwłoka”?
Załącznik nr 3 do Umowy	Załącznik do Umowy	Zasady licencjonowania	Czy Zamawiający dopuszcza dołączenie do umowy załącznika zawierającego Zasady Licencjonowania oferowanych produktów. Każdy z produktów oferowanych – tj oprogramowanie ERP i oprogramowanie bazy danych ma zdefiniowane przez producenta moduły, pojęcia, zasady licencjonowania, pola eksploatacji.



<b>Nazwa dokumentu</b>	<b>nazwa rozdziału</b>	<b>Dotyczy</b>	<b>Pytanie</b>
Załącznik nr 3 do Umowy	Załącznik do Umowy	Kompatybilność z wersjami systemu operacyjnego	Czy zamawiający dopuszcza usunięcie zapisu – „Kompatybilność aktualnej wersji systemu zainstalowanej w WISS z nowymi wersjami systemu operacyjnego Windows nie później niż 9 miesięcy od oficjalnej premiery Windows’ ” Nie mamy gwarancji producentów oprogramowania że taka kompatybilność zostanie zapewniona dokładnie w terminie 9 miesięcy.
Załącznik nr 3 do Umowy	Załącznik do Umowy	Szacowanie parametrów hardware pod system	Prosimy o wypełnienie zamieszczonych poniżej tabelach, co pozwoli nam oszacować właściwie parametry sprzętu pod system i bazę danych

## DANE DO SIZINGU

### Szacowana liczba transakcji

Parametr	Wartość
Łączna maksymalna liczba użytkowników nazwanych/jednoczesnych	
Przewidywane ilości transakcji – łącznie dla wszystkich użytkowników:	
☒ Ilość dekretów / linii PK w finansach (w tym ARK) – średnia w ciągu godziny	
☒ Ilość dekretów / linii PK w finansach (w tym ARK) – max w ciągu godziny	
☒ Ilość przetwarzanych zleceń produkcyjnych – średnio w ciągu godziny	
☒ Ilość przetwarzanych zleceń produkcyjnych – max w ciągu godziny	
☒ Ilość linii zamówień sprzedaży – średnio w ciągu godziny	
☒ Ilość linii zamówień sprzedaży – max w ciągu godziny	
☒ Ilość linii zamówień zakupu – średnio w ciągu godziny	
☒ Ilość linii zamówień zakupu – max w ciągu godziny	
☒ Ilość przetwarzanych zleceń roboczych/serwisowych – średnio w ciągu godziny	
☒ Ilość przetwarzanych zleceń roboczych/serwisowych – max w ciągu godziny	
Przewidywane ilości stron wydruków w godzinie szczytu	
Początkowy rozmiar bazy (GB)	
Początkowy rozmiar dokumentów elektronicznych (GB)	
Przewidywany wzrost ilości transakcji w kolejnych latach (%)	
Przewidywany przyrost dokumentów elektronicznych w ciągu roku (GB)	
Horyzont czasowy dla przestrzeni dyskowej (np. 3 lata)	

### Interfejsy - integracja z istniejącymi systemami

Opis / Nazwa systemu	Export z / import do ERP	Rodzaj komunikatu (XML, CSV, TXT, inny)	Średnia wielkość rekordu informacji w pojedynczym komunikacie	Średnia ilość rekordów / jeden komunikat

### Dostęp zdalny (WAN, VPN) do Application

Poniższa tabela powinna być wypełniona tylko, jeżeli zakładany jest dostęp zdalny z lokalizacji rozproszonych. Zebrane tu informacje są podstawą do określenia wymagań na łączna przepustowość



połączeń zdalnych. W poszczególnych kolumnach powinny być podane jedynie ilości dla użytkowników zdalnych z wyłączeniem użytkowników pracujących w ramach sieci lokalnej (w centrali)

Nazwa lokalizacji	Liczba użytkowników
A	
B	
C	
D	

Bezpieczeństwo i dostępność systemu

Bezpieczeństwo i dostępność systemu	Wymagania / uwagi
<p><b>Czy wymagana jest dostępność Systemu przez 7 dni w tygodniu i 24 godziny na dobę? (Tak/Nie).</b></p> <p><b>Jeżeli nie proszę podać tryb pracy (wykorzystania Systemu), np.</b></p> <p><b>5/24 – 5 dni w tygodniu 24 godzin na dobę</b></p> <p><b>5/16 – 5 dni w tygodniu 16 godzin na dobę etc.</b></p> <p><b>Jaki jest wymagany maksymalny dopuszczalny czas odtworzenia i uruchomienia Systemu po awarii?</b></p> <p><b>Czy przewidywana jest dodatkowa lokalizacja z infrastrukturą zapasową dla Systemu?</b></p> <p><b>Czy istnieje obecnie centralny backup dla całej infrastruktury systemowo-programowej?</b></p>	

II. W związku z publikacją Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pod nazwą „Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego do planowania i zarządzania procesem produkcji” nr postępowania R78.1.7.2017 zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

1. Treść załącznika nr 7, pkt 1.: „Rejestrowanie zmian i wersji dla kartotek materiałowych”

Czy przez „kartoteki materiałowe” Zamawiający rozumie wyroby gotowe i półwyroby?

2. Treść załącznika nr 7, pkt 2: „Możliwość zarządzania projektowego (definiowanie zadań, zasobów, terminów, kamieni milowych)”

Czy w ramach zarządzania projektowego Zamawiający wymaga wizualizacji projektów w postaci wykresu Gantta?

3. Treść załącznika nr 7, pkt 5.: „Możliwość obsługi kilku przedsiębiorstw w ramach grupy jednocześnie”

Czy wskazane przedsiębiorstwa są połączone ze sobą kapitałowo?

4. treść pkt 3 Opis przedmiotu zamówienia wskazuje na wymaganie dostępu do kodów źródłowych czy Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy o udostępnieniu kodów źródłowych bezpośrednio z producentem?

5. Czy zamawiający przewiduje zmianę warunku udziału w postępowaniu na:

„Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał dostawę minimum 1 usługi polegające na wdrożeniu oferowanego zintegrowanego systemu informatycznego. Wykazane usługi wdrożenia i obejmowało co najmniej obszary: Konstrukcja i technologia, Planowanie i harmonogramowanie produkcji, Przygotowanie Produkcji, Nadzorowanie i Monitorowanie Produkcji, Poprawa Organizacji Przedsiębiorstwa, które zapewniają jednoczesną pracę użytkowników na min. 90 stanowiskach komputerowych?”

6. treść § 5 ust. 5.3 Umowy (Załącznika nr 5 do SIWZ, **dalej zwana Umową**) przewiduje wyznaczenie Zamawiającemu 21 dniowego terminu do podjęcia czynności w ramach wymaganej współpracy. Z uwagi na fakt, iż wyznaczenie Zamawiającemu dodatkowego 21 dniowego terminu wpływa na termin wykonania danego etapu Umowy, a także może wpłynąć na termin wykonania całej Umowy

- czy Zamawiający przyjmie nowy Harmonogram?

- czy Zamawiający uzupełni treść Umowy o postanowienia dotyczące przyjęcia nowego Harmonogramu w przypadku spełnienia się przesłanki określonej w § 5 ust 5.3 Umowy? (proponowany dodatkowy zapis: „W przypadku przesunięcia w harmonogramie wynikającego z § 5 ust 5.3 Umowy, Zamawiający obliguje się przyjąć bez uwag nowy harmonogram zaproponowany przez Wykonawcę uwzględniający to przesunięcie.”)

7. treść § 6 ust 6.4 Umowy przewiduje uprawnienie Zamawiającego do wymagania obecności wybranych przedstawicieli Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Wdrożenia

- czy Zamawiający zastrzega sobie obecność wybranych przedstawicieli personelu Wykonawcy w trakcie „Fazy Startu Produktywnego” Oprogramowania, w zakresie ilości dni wynikających i przewidzianych na tę czynność w Harmonogramie?

8. treść § 7 ust 7.5 Umowy stanowi, że Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji w formie papierowej lub w formie elektronicznej lub innym wskazanym nośniku danych. Z uwagi na fakt, iż zapis § 7 ust 7.5 stoi w kolizji z § 7 ust 7.9 oraz § 7 ust. 7.14 Umowy

- czy Zamawiający dopuszcza możliwość przekazania dokumentacji w formie papierowej, lub w formie elektronicznej lub na innym wskazanym nośniku?

9. treść § 9 ust 9.1.3 zdanie ostatnie Umowy stanowi, że Zamawiający ma prawo zrezygnować ze świadczenia przez Wykonawcę usług serwisowych

-czy Zamawiający dopuszcza zmianę treści tego zapisu w następujący sposób: „Zamawiający ma prawo zrezygnować, po upływie 3 letniego okresu od dnia podpisania umowy, z zachowaniem sześciomiesięcznego terminu wypowiedzenia, ze świadczenia przez Wykonawcę usług serwisowych. Po upływie 3 letniego okresu trwania umowy, porozumienie dotyczące serwisu oprogramowania może być wypowiedziane pisemnie tylko w całości z okresem wypowiedzenia sześciu miesięcy na koniec roku kalendarzowego”.

10. treść § 9 ust 9.3 Umowy przewiduje zakaz zmiany i waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy.

- czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmiany do treści § 9 ust 9.3 Umowy, na podstawie której Wykonawca uprawniony byłby do waloryzacji wynagrodzenia w zakresie rocznej opłaty serwisowej po zakończeniu 3 roku świadczenia usług serwisowych. Podstawą tej waloryzacji byłby wskaźnik wzrostu cen na towary i usługi konsumpcyjne ogłoszony przez Prezesa GUS w Monitorze Polskim za poprzedni rok kalendarzowy. Coroczna waloryzacja mogłaby nastąpić w drodze oświadczenia przesłanego na adres e-mail Klienta wskazany w treści umowy

Odpowiedzi do zapytań:

I.

1. Projekt obejmuje wdrożenie systemu informatycznego do planowania i zarządzania systemem produkcji, którego elementem składowym jest obszar przygotowania produkcji. Zamawiający dopuszcza zastąpienie dotychczas używanych systemów informatycznych wykorzystywanych w procesach magazynowych i logistycznych związanych bezpośrednio z procesem produkcyjnym oraz przygotowaniem produkcji.

2. Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie jako wystarczające

3. Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie jako wystarczające

4. Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie jako wystarczające

5. Komunikacji z urządzeniami mobilnymi

a. Zamawiający przewiduje wykonywanie na terminalu mobilnym podstawowych operacji na magazynach produkcyjnych: wydanie i przyjęcie materiału lub półproduktu oraz inwentaryzację ciągłą.

b. Zamawiający zapewnia infrastrukturę, która umożliwia pracę online.

c. Posiadane przez zamawiającego urządzenia mobilne spełniają przedstawione wymagania

6. Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie jako wystarczające

7. Zamawiający zapewnia fizyczny i licencyjny dostęp do bazy danych integrowanych systemów w obszarach, w których jest to wymagane.

8. Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie jako wystarczające

9. Systemy podlegające integracji oraz zakresy integracji zostały opisane przez zamawiającego w załączniku nr 7 „Opis Przedmiotu Zamówienia – wymagany zakres i funkcjonalności systemu zarządzania” w punkcie 6 - „Kompatybilność z systemami w firmie”.

10. Zamawiający wymaga kodów źródłowych w celu możliwości rozwijania i modyfikacji programu do indywidualnych potrzeb powstałych po okresie objętym wdrożeniem w podstawowym zakresie. Jeżeli parametryzacja pozwala

11. Zamawiający dopuszcza przedstawienie proponowanego dokumentu zawierającego podział obowiązków stron jako załącznik do oferty z zaznaczeniem, że jego treść nie jest sprzeczna z treścią umowy oraz ze SIWZ. Jednocześnie będzie podlegała akceptacji oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

12. Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenia takiego zapisu.

13. Zamawiający nie dopuszcza możliwość zmiany słowa „opóźnienie” na „zwłoka”.

14. Zamawiający dopuszcza załączenie zasad licencjonowania jako załącznik do oferty

15. Zamawiający nie dopuszcza usunięcia zapisu.

16. Zamawiający zaznacza, iż uzupełnia dane ujęte w pytaniu w oparciu o szacunki zgodnie ze swoją aktualną wiedzą i nie mogą mieć one charakteru wiążącego.

Parametr	Wartość
Łączna maksymalna liczba użytkowników nazwanych/jednoczesnych	120
Przewidywane ilości transakcji – łącznie dla wszystkich użytkowników:	
Ilość dekretów / linii PK w finansach (w tym ARK) – średnia w ciągu godziny	80
Ilość dekretów / linii PK w finansach (w tym ARK) – max w ciągu godziny	150
Ilość przetwarzanych zleceń produkcyjnych – średnio w ciągu godziny	20
Ilość przetwarzanych zleceń produkcyjnych – max w ciągu godziny	50
Ilość linii zamówień sprzedaży – średnio w ciągu godziny	50
Ilość linii zamówień sprzedaży – max w ciągu godziny	10
Ilość linii zamówień zakupu – średnio w ciągu godziny	50
Ilość linii zamówień zakupu – max w ciągu godziny	150
Ilość przetwarzanych zleceń roboczych/serwisowych – średnio w ciągu godziny	5
Ilość przetwarzanych zleceń roboczych/serwisowych – max w ciągu godziny	10
Przewidywane ilości stron wydruków w godzinie szczytu	150
Początkowy rozmiar bazy (GB)	7 GB
Początkowy rozmiar dokumentów elektronicznych (GB)	0,5 GB
Przewidywany wzrost ilości transakcji w kolejnych latach (%)	30 %
Przewidywany przyrost dokumentów elektronicznych w ciągu roku (GB)	2 GB
Horyzont czasowy dla przestrzeni dyskowej (np. 3 lata)	5 lat

Dostęp zdalny (WAN, VPN) do Application

Nazwa lokalizacji	Liczba użytkowników
A	30

Bezpieczeństwo i dostępność systemu	Wymagania / uwagi
Czy wymagana jest dostępność Systemu przez 7 dni w tygodniu i 24 godziny na dobę? (Tak/Nie).	Tak
Jeżeli nie proszę podać tryb pracy (wykorzystania Systemu), np. 5/24 – 5 dni w tygodniu 24 godzin na dobę 5/16 – 5 dni w tygodniu 16 godzin na dobę etc.	Nie dotyczy
Jaki jest wymagany maksymalny dopuszczalny czas odtworzenia i uruchomienia Systemu po awarii?	30 minut
Czy przewidywana jest dodatkowa lokalizacja z infrastrukturą zapasową dla Systemu?	Nie
Czy istnieje obecnie centralny backup dla całej infrastruktury systemowo-programowej?	Tak

#### Interfejsy - integracja z istniejącymi systemami

Opis / Nazwa systemu	Export z / import do ERP	Rodzaj komunikatu (XML, CSV, TXT, inny)	Średnia wielkość rekordu informacji w pojedynczym komunikacie	Średnia ilość rekordów / jeden komunikat
Xpertis Kadry – Macrologic System Kadrowo-płacowy	Import	CSV , możliwa komunikacja bezpośrednia za pomocą SQL	1024 bit	600
Inventor – Autodesk Oprogramowanie do projektowania produktów	Import	CSV	1024 bit	100
True Tops - Triumph Oprogramowanie do obsługi obrabiarki laserowej	Import/Export	CSV, możliwa komunikacja bezpośrednia za pomocą SQL	1024 bit	100



Artube – Adige BLM Oprogramowanie do modelowania 3D i obsługi obrabiarek laserowych do cięcia w 3D	Import/ Export	CSV	1024 bit	100
--	-------------------	-----	----------	-----

II.

1. Przez „kartoteki materiałowe” zamawiający rozumie zbiór danych podstawowych opisujących każdy materiał, półwyrób i wyrób gotowy.
2. W ramach zaradzania projektowego Zamawiający wymaga wizualizacji projektów w postaci wykresu Gantta?
3. Wskazane przedsiębiorstwa są połączone ze sobą kapitałowo.
4. Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy o udostępnieniu kodów źródłowych z producentem.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę warunku udziału w postępowaniu. W związku z powyższym modyfikuje zapis w pkt. 6 ppkt 2 SIWZ w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia;

Wykonawca musi udokumentować, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, wykonał w tym okresie dostawę minimum 1 usługi polegające na wdrożeniu oferowanego zintegrowanego systemu informatycznego. Wykazane usługi wdrożenia powinny obejmować co najmniej obszary: Konstrukcja i technologia, Planowanie i harmonogramowanie produkcji, Przygotowanie Produkcji, Nadzorowanie i Monitorowanie Produkcji, Poprawa Organizacji Przedsiębiorstwa, które zapewniają jednoczesną pracę użytkowników na min. 90 stanowiskach komputerowych. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą: wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem rodzaju wykonanych dostaw, wartość oraz dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie. Dowodami o których mowa powyżej są poświadczenia lub oświadczenia wykonawcy – jeżeli z usadowionych przyczyn po obiektywnych charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia. Ocena spełnienia warunku zostanie przeprowadzona na podstawie oświadczenia zał. nr 2 do SIWZ i zał. nr 3 do SIWZ.

6. Zamawiający dopuszcza przedłożenie nowego harmonogramu, który wykonawca każdorazowo przekłada do akceptacji zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega sobie obecność wybranych przedstawicieli personelu wykonawcy w siedzibie zamawiającego zgodnie z harmonogramem.
8. Zamawiający wykreśla zapis § 7 ust. 7.9 i 7.14 umowy.
9. Zamawiający dopuszcza zmianę treści tego zapisu w następujący sposób: „Zamawiający ma prawo zrezygnować, po upływie 3 letniego okresu od dnia podpisania umowy, z





zachowaniem trzymiesięcznego terminu wypowiedzenia, ze świadczenia przez Wykonawcę usług serwisowych.

10. Zamawiający nie dopuszcza waloryzacji wynagrodzenia wykonawcy.

Otrzymują:

1. wszyscy postępowania za pośrednictwem strony internetowej [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl) oraz [www.wiss.com.pl](http://www.wiss.com.pl)
2. a/a