

Sokołów, dnia 10.11.2025

**ZAPYTANIE OFERTOWE
nr 2025-10-0006**

o udzielenie zamówienia na

**dostawę systemu do Zaawansowanego Planowania Produkcji
(Advanced Planning and Scheduling) wraz z instalacją, konfiguracją i szkoleniem**

w ramach projektu

GERDA 4.0 - CYFRYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI I PROCESÓW

Projekt jest realizowany w ramach naboru nr KPOD.01.11-IP.06-002/23 z Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”.

Cel szczegółowy: A2. Rozwój narodowego systemu innowacji: wzmocnienie koordynacji, stymulowanie potencjału innowacyjnego oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi, w tym w zakresie technologii środowiskowych.

Reforma: A2.1. Przyspieszenie procesów robotyzacji i cyfryzacji i innowacji.

Inwestycja: A2.1.1. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach.

Zamawiający:
Gerda Sp. z o.o.
Sokołowska 49
05-806 Sokołów
NIP: 6751341621

I. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie <https://gerda.pl/kpo/>
2. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm.)
3. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w Załączniku nr 6: Zasada konkurencyjności w ramach inwestycji A.2.1.1., aktualnego na dzień rozpoczęcia zapytania i dostępnego pod adresem: <https://www.gov.pl/web/aktywapanstwowe/inwestycje-wspierajace-robotyzacje-i-cyfryzacje-w-przedsiębiorstwach--tryb-konkursowy>
4. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

II. NAZWA I KOD ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia: Dostawa systemu do Zaawansowanego Planowania Produkcji (Advanced Planning and Scheduling) wraz z instalacją i konfiguracją
2. Kategoria zamówienia: dostawy
3. Podkategoria zamówienia: dostawy IT
4. Kody CPV:

Kod główny: 48100000-9 – Pakiety oprogramowania dla przemysłu

Kod pomocniczy:

48190000-6 – Pakiety specjalistycznego oprogramowania

72263000-6 – Usługi wdrażania oprogramowania

III. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest wybór dostawcy systemu do Zaawansowanego Planowania Produkcji (Advanced Planning and Scheduling) do realizacji projektu „GERDA 4.0 - CYFRYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI I PROCESÓW”.

IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji systemu do Zaawansowanego Planowania Produkcji (Advanced Planning and Scheduling, w skrócie APS), instalacja oraz konfiguracja systemu oraz szkolenie użytkowników i administratorów systemu.

System APS musi mieć możliwość pełnej integracji z funkcjonującym w przedsiębiorstwie systemem ERP Comarch XL, wykorzystywanym przez Zamawiającego.

Zamawiający informuje, iż prowadzi działalność produkcyjną w sześciu budynkach produkcyjnych, zlokalizowanych na różnych działkach.

Planowanie produkcji prowadzone jest w sposób centralny, obejmujący wszystkie zasoby produkcyjne znajdujące się w ww. lokalizacjach.

W związku z tym zakres licencji systemu APS musi uwzględniać pełną możliwość planowania i harmonogramowania zasobów we wszystkich budynkach produkcyjnych w ramach jednej, scentralizowanej instalacji systemu.

Wymagania funkcjonalne systemu APS obejmują:

1. System APS musi umożliwiać import zleceń produkcyjnych z systemu Comarch XL lub w inny sposób zapewniać automatyczne tworzenie zleceń produkcyjnych na podstawie zamówień sprzedaży (ZS) z systemu Comarch XL, przy zachowaniu pełnej integralności danych i spójności procesów planistycznych.
2. Import struktur technologicznych (BOM, marszrut) z systemu Comarch XL,
3. Import danych o gniazdach i zasobach produkcyjnych z systemu Comarch XL,
4. Import indeksów materiałowych, parametrów min-max i czasów dostępności z Comarch XL,
5. Import informacji o zamówieniach sprzedaży, wewnętrznych i zakupowych oraz istniejących rezerwacjach materiałów i półproduktów z systemu Comarch XL,
6. Planowanie zleceń w podziale na operacje zgodnie z technologią,
7. Dobór zasobów i materiałów,
8. Planowanie operacji w partiach (w tym rozbijanie partii na sztuki),
9. Tworzenie wielu wersji harmonogramów dla tych samych zestawów zleceń,
10. Optymalizacja planu produkcji (zmiana zadanej kolejki zleceń) w celu maksymalnego wykorzystania zasobów firmy przy uwzględnieniu:
 1. Konieczności zbalansowania obciążenia dwóch linii montażowych o różnych czasach cyklu zasilanych przez jedno centrum automatyczne, w taki sposób aby centrum automatyczne było maksymalnie wykorzystane a linie montażowe nie zostały przeciążone.
 2. Grupowania po atrybutach. np. po grubości drzwi, rozmiarach, kolorach
 3. Konieczności planowania wybranych operacji w parach (np. prasowanie dwóch sztuk drzwi na jednej prasie w jednym cyklu)
11. Eksport zaplanowanych informacji o operacjach i zleceniach do systemu Comarch XL.
12. System APS musi umożliwiać planowanie i harmonogramowanie produkcji z uwzględnieniem ograniczeń wynikających nie tylko z dostępności zasobów (maszyn, ludzi, stanowisk roboczych), lecz także z dostępności materiałów niezbędnych do realizacji poszczególnych zleceń

13. System APS musi umożliwiać bilansowanie materiałowe, polegające na optymalnym dopasowaniu dostępnych zasobów i materiałów do planowanych potrzeb produkcyjnych w celu minimalizacji nadwyżek i niedoborów materiałowych. System musi zapewniać możliwość prognozowania zapotrzebowania na materiały z uwzględnieniem bieżących stanów magazynowych, prognozowanych dostaw, planowanych pobrań oraz czasów realizacji dostaw.
14. Dostawca zobowiązany jest zapewnić pełną i stabilną integrację systemu APS z posiadanym przez Zamawiającego systemem Comarch XL oraz przeprowadzić instalację, konfigurację i uruchomienie systemu w środowisku produkcyjnym Zamawiającego.

Opis szczegółowych wymagań funkcjonalnych zawiera załącznik nr 2 – Wymagania funkcjonalne. Zamawiający informuje, iż Oferent ma obowiązek zapoznania się z treścią załącznika nr 2 do zapytania ofertowego i wykonania dostawy zgodnie z tym dokumentem.

Zamawiający przewiduje płatność jednorazową. Płatność zostanie zrealizowana w terminie 30 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, która zostanie poprzedzona podpisaniem przez każdą ze stron protokołu odbioru protokołu końcowego odbioru dostawy. Protokół końcowy odbioru dostawy zostanie podpisany po dostawie oprogramowania działającego produkcyjnie udostępnionego na serwerach wskazanych przez Zamawiającego dla jego klientów.

V. TERMIN I MIEJSCE DOSTAWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Planowany termin realizacji dostawy do 31.03.2026r.

Przez termin dostawy Zamawiający rozumie oprogramowanie działające produkcyjnie udostępnione na serwerach wskazanych przez Zamawiającego dla jego klientów, wraz ze szkoleniem dla pracowników Zamawiającego

Miejsce dostawy: Starachowice - Gerda Sp. z o.o., ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 13, 27 – 200 Starachowice.

VI. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA ICH OCENY

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

- a. Znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej realizację umowy;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego (Oświadczenie nr 2).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, na każdym etapie postępowania, dokumentów, oświadczeń lub innych dowodów potwierdzających spełnienie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, w celu zapewnienia przejrzystości i równego traktowania Oferentów.

- b. Dysponują potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego (Oświadczenie nr 2).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, na każdym etapie postępowania, dokumentów, oświadczeń lub innych dowodów potwierdzających spełnienie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, w celu zapewnienia przejrzystości i równego traktowania Oferentów.

- c. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego (Oświadczenie nr 2).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, na każdym etapie postępowania, dokumentów, oświadczeń lub innych dowodów potwierdzających spełnienie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, w celu zapewnienia przejrzystości i równego traktowania Oferentów.

- d. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga, aby w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Oferent zrealizował w sposób należyty dostawy co najmniej 3 dostaw i implementacji systemu APS.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta– wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego (Oświadczenie nr 2).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, na każdym etapie postępowania, dokumentów lub referencji potwierdzających należyte wykonanie powyższych wdrożeń

- e. Posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju, na terenie którego prowadzimy działalność;

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego (Oświadczenie nr 2).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, na każdym etapie postępowania, dokumentów, oświadczeń lub innych dowodów potwierdzających spełnienie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, w celu zapewnienia przejrzystości i równego traktowania Oferentów.

- f. Nie podlegają wykluczeniu, tj. nie otwarto wobec nich likwidacji i nie ogłoszono upadłości;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, na każdym etapie postępowania, dokumentów, oświadczeń lub innych dowodów potwierdzających spełnienie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, w celu zapewnienia przejrzystości i równego traktowania Oferentów.

- g. Zgadzają się ze wszystkimi wymaganiami niniejszego postępowania.

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena spełnienia warunków nastąpi według formuły „spełnia/nie spełnia”.

VII. WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między 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. uczestniczeniu 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - e. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy znajdują się na liście podmiotów objętych sankcjami oraz wykluczonych z postępowania zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
3. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Oferent jest zobowiązany do złożenia oświadczenia o braku przesłanek do wykluczenia z postępowania (Załącznik nr 1/Oświadczenie nr 1).

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z OFERENTAMI

1. Porozumiewanie się Zamawiającego z oferentami będzie odbywało się za pośrednictwem poczty elektronicznej.

2. Jeżeli zapytanie o wyjaśnienie treści zawartych w zapytaniu ofertowym oraz jego załącznikach zostanie złożone w terminie krótszym niż na 2 dni robocze przed upływem terminu składnia ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo pozostawienia zapytania bez odpowiedzi.
3. Adres poczty elektronicznej właściwy do kontaktu z Zamawiającym to informatyka@gerda.pl

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Termin składania ofert: do 10.12.2025

1. Oferta powinna zawierać:
 - a. wypełniony i podpisany Formularz ofertowy (Załącznik nr 1) wraz ze wszystkimi oświadczeniami stanowiącymi załącznik nr 1.
2. Ofertę należy przesłać elektronicznie na adres: informatyka@gerda.pl lub przesłać do siedziby Spółki do dnia 10.12.2025 r. (termin składania ofert).
3. Zachowanie formy pisemnej oferty składanej elektronicznie wymaga przesłania w formie elektronicznej (dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej (skan odręcznie podpisanego dokumentu, lub dokument opatrzony podpisem zaufanym lub podpisem osobistym), wypełnionego i podpisanego formularza oferty wraz z załącznikami.
4. Oferta powinna być podpisana zgodnie z reprezentacją wynikającą z dokumentu rejestrowego. O ile prawo do reprezentowania Oferenta nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego, wraz z ofertą należy przedłożyć stosowne pełnomocnictwo do złożenia oferty.
5. Ofertę należy przygotować czytelnie w języku polskim.
6. W przypadku, kiedy wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców to na etapie składania oferty w Załączniku nr 1 Formularz ofertowy należy podać tylko dane głównego wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
9. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w dogodnym dla obu stron terminie.
10. Nie przewiduje się publicznego otwarcia ofert.

Dodatkowe informacje:

1. Oczywiste pomyłki w tekście złożonej oferty zostaną poprawione przez Zamawiającego, o czym Oferent zostanie niezwłocznie powiadomiony.
2. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych i częściowych.
4. Oferenci pozostają związani złożoną przez siebie ofertą 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
5. Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Wycofanie oferty lub jej zmiany:

1. Oferent 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. Oferent, przed upływem terminu składania ofert, ma prawo wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia. Powiadomienie to powinno być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta z dopiskiem „WYCOFANIE”.

Unieważnienie postępowania:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania przyczyny.
2. Z tytułu unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

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

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

<i>Lp.</i>	Nazwa kryterium	Max liczba punktów
<i>A</i>	Cena netto oferty	25
<i>B</i>	5 letni koszt licencji netto	15
<i>C</i>	Integracja z systemem ERP Comarch XL poprzez API poprzez Oferenta	20
<i>D</i>	Zakres optymalizacji kolejki produkcyjnej	20
<i>E</i>	Termin wdrożenia	10
<i>F</i>	Elastyczność systemu w zakresie możliwości wprowadzania zmian funkcjonalnych:	10

a) Kryterium A: cena netto oferty – 25 punktów

Cena w złożonej ofercie może być wyrażona w PLN a także w USD, EUR, GBP lub CHF. W takim przypadku, Zamawiający dokona przeliczenia ceny na złote polskie (PLN) według średniego kursu NBP z dnia ogłoszenia zapytania ofertowego.

Cena ofertowa musi obejmować wszystkie koszty związane z prawidłową, kompletną i zgodną z obowiązującymi przepisami realizacją przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności:

- wszelkie niezbędne modyfikacje, dostosowania i konfiguracje systemu, które są konieczne do spełnienia wymagań określonych w zapytaniu ofertowym,
- koszty dojazdów, delegacji, zakwaterowania oraz wszelkich innych wydatków związanych z obecnością przedstawicieli Oferenta w siedzibie Zamawiającego,

- koszty materiałów, narzędzi, licencji, opłat, usług pomocniczych oraz innych świadczeń niezbędnych do wykonania, wdrożenia i uruchomienia systemu.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości obciążania go przez Oferenta jakimikolwiek dodatkowymi kosztami związanymi z realizacją zamówienia, niewykazanymi w cenie ofertowej, w szczególności z tytułu dojazdów, transportu, diet, kosztów serwisu, konsultacji, konfiguracji, testów lub innych czynności wynikających z zakresu przedmiotu zamówienia.

Dodatkowo, Zamawiający informuje, iż prowadzi działalność produkcyjną w sześciu budynkach produkcyjnych, zlokalizowanych na różnych działkach. Planowanie produkcji prowadzone jest w sposób centralny, obejmujący wszystkie zasoby produkcyjne znajdujące się w ww. lokalizacjach.

W związku z tym koszt licencji systemu APS musi uwzględniać pełną możliwość planowania i harmonogramowania zasobów we wszystkich budynkach produkcyjnych w ramach jednej, scentralizowanej instalacji systemu.

Cena nie obejmuje kosztów utrzymania i aktualizacji licencji po wdrożeniu.

Przyznanie punktów w ramach kryterium Cena netto oblicza się według poniższego wzoru:

$$C1 = \frac{CB}{COB} \times [25] \text{pkt.}$$

gdzie:

- C1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę,
- C_B – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu,
- C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej.

b) Kryterium B: 5 letni koszt licencji (netto) – 15 punktów

Cena podlegająca ocenie w tym kryterium obejmuje 5-letni koszt licencji (lub subskrypcji) oraz wszelkich aktualizacji, wsparcia technicznego i utrzymania zgodności z systemem Comarch XL.

Cena licencji w złożonej ofercie może być wyrażona w PLN a także w USD, EUR, GBP lub CHF. W takim przypadku, Zamawiający dokona przeliczenia ceny na złote polskie (PLN) według średniego kursu NBP z dnia ogłoszenia zapytania ofertowego.

Cena licencji musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określonej w formularzu ofertowym oraz obejmować utrzymanie pełnej funkcjonalności systemu.

Przyznanie punktów w ramach kryterium 5 letni koszt licencji oblicza się według poniższego wzoru:

$$C2 = \frac{CB}{COB} \times [15] \text{pkt.}$$

gdzie:

- C2 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę licencji,
- C_B – najniższa zaoferowana cena licencji w postępowaniu,
- C_{OB} – cena licencji zaoferowana w ofercie badanej.

c) Kryterium C: Integracja z systemem ERP Comarch XL poprzez API poprzez Oferenta – 20 punktów

Przedmiotem oceny będzie stopień integracji oferowanego systemu APS z systemem ERP Comarch XL przy wykorzystaniu udostępnionych przez producenta bibliotek (funkcji) standardowych oraz z zachowaniem pełnej integralności bazy danych.

Kryterium zostanie ocenione według następujących zasad:

- 20 punktów: Integracja dwukierunkowa poprzez API z systemem Comarch XL, wykonana przez Oferenta w ramach oferty, przy użyciu bibliotek standardowych udostępnionych przez producenta, z zachowaniem integralności danych
- 0 punktów: Brak integracji dwukierunkowej (np. komunikacja jednokierunkowa poprzez pliki, tabele, eksport/import danych, inne rozwiązania niewykorzystujące bibliotek producenta). Zamawiający jednoznacznie wskazuje, że wystawienie danych w tabelach lub plikach do importu w systemie Comarch XL stanowi komunikację jednokierunkową i nie będzie rozumiane jako zaoferowanie integracji dwukierunkowej.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć opis integracji oraz potwierdzenie możliwości dwukierunkowej komunikacji systemu APS z systemem Comarch XL przy wykorzystaniu udostępnionych przez producenta zestawu bibliotek (funkcji) standardowych i zachowaniu pełnej integralności bazy danych, np. w postaci dokumentacji technicznej lub referencji z realizacji u innego klienta lub potwierdzenia Comarch SA lub wykonanych testów lub wykonania PoC przed złożeniem zamówienia. Komunikacja pomiędzy systemami może odbywać się w trybie synchronicznym lub asynchronicznym („na żądanie”)

d) Kryterium D: Zakres optymalizacji kolejki produkcyjnej (20 pkt)

Ocenie podlega zakres funkcjonalności systemu APS w zakresie możliwości optymalizacji kolejki produkcyjnej zgodnie z parametrami określonymi przez Zamawiającego.

Punkty przyznawane będą na podstawie przedstawionego przez Oferenta opisu funkcjonalności systemu, dokumentacji technicznej lub referencji wdrożeń.

Kryterium zostanie ocenione według następujących zasad:

- 20 pkt – system umożliwia pełną optymalizację kolejki produkcyjnej z uwzględnieniem wszystkich poniższych parametrów:
 - grubość drzwi,
 - kolor,
 - obróbka (frezowanie / brak frezowania / frezowanie z insertami),
 - rodzaj drzwi,
 - rozmiar.

Ponadto przez pełną optymalizację rozumie się maksymalne obciążenie centrum wykrawająco-gnącego przy równoczesnym możliwie równomiernym obciążeniu pracą na obu liniach montażowych.

- 10 pkt – system umożliwia częściową optymalizację kolejki produkcyjnej, tj. z uwzględnieniem co najmniej trzech z powyższych parametrów.
- 0 pkt – system umożliwia jedynie harmonogramowanie zleceń bez funkcji optymalizacji kolejki produkcyjnej.

Oferent zobowiązany jest załączyć opis funkcjonalny lub dokumentację systemu potwierdzającą wskazany poziom optymalizacji.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji deklarowanej funkcjonalności systemu APS w zakresie optymalizacji kolejki produkcyjnej na etapie odbioru przedmiotu zamówienia.

e) Kryterium E: Termin wdrożenia – 10 punktów

Kryterium to będzie wyliczane następująco:

- 0 punktów: Wdrożenie zakończone do dnia 31.03.2026 r.
- 5 pkt. Wdrożenie zakończone do dnia 21.03.2026
- 10 pkt. Wdrożenie zakończone do dnia 28.02.2026

f) Kryterium F: Elastyczność systemu w zakresie możliwości wprowadzania zmian funkcjonalnych – 10 punktów

Ocenie podlega możliwość wprowadzania przez Zamawiającego zmian funkcjonalnych w oferowanym systemie APS, umożliwiających dostosowanie jego działania do modelu organizacyjnego i procesów produkcyjnych Zamawiającego.

- 0 pkt – brak możliwości wprowadzania zmian funkcjonalnych poza standardowe aktualizacje producenta,
- 5 pkt – zmiany funkcjonalne możliwe wyłącznie przez Dostawcę (producenta lub autoryzowanego partnera),
- 10 pkt – zmiany możliwe przez Dostawcę lub przez Zamawiającego na podstawie dokumentacji (dostęp do edytowalnego modelu, konfigurator, SDK, open API).

Oferent zobowiązany jest załączyć opis możliwości systemu wraz z dokumentacją techniczną potwierdzającą deklarowane funkcje.

Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów uzyskanych wg poniższego wzoru:

$$Sp = A + B + C + D + E + F$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

XI. NEGOCJACJE

1. Zamawiający zastrzega możliwość podjęcia negocjacji z oferentami zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie X.
2. Negocjacje zostaną przeprowadzone w sposób ustny w formie spotkania stacjonarnego w siedzibie Zamawiającego lub spotkania on-line z wykorzystaniem powszechnie dostępnych kanałów komunikacyjnych. Przeprowadzenie negocjacji oraz treść rozmów zostaną udokumentowane protokołem podpisanym przez każdą ze stron.
3. Negocjacjami objęte będą te aspekty oferty, które podlegały ocenie w ramach kryteriów określonych w punkcie X niniejszego postępowania.

XII. ISTOTNE WARUNKI UMOWY

1. Przedstawiona w ofercie cena przedmiotu zamówienia zawiera kompletną wycenę przedmiotu zamówienia wynikającą ze specyfikacji zawartej w Załączniku nr 2.
2. Akceptacji dostarczenia przedmiotu zamówienia lub jego części dokonuje pracownik/cy wskazany przez Zamawiającego stosownym protokołem odbioru.
3. W przypadku braku uwag ze strony Zamawiającego, po upływie 30 dni przedmiot zamówienia uznaje się za dostarczony.
4. Płatność za przedmiot zamówienia lub jego część nastąpi w terminie do 30 dni, na podstawie faktury dostarczonej do Zamawiającego poprzedzonej podpisanym przez każdą ze stron protokołem odbioru częściowego lub protokołem końcowym.

5. Zamawiający dopuszcza sukcesywne rozliczanie na podstawie faktur częściowych oraz dopuszcza możliwość wystawiania faktur zaliczkowych.
6. Usługi wsparcia technicznego po okresie gwarancyjnym i ewentualnej rozbudowy środowiska nie są przedmiotem tego zamówienia i będą realizowane na podstawie odrębnej umowy.
7. Wykonawca zachowuje wszelkie prawa autorskie w stosunku do dostarczonego oprogramowania oraz wszelkich udzielonych porad, rozwiązań autorskich, opracowań, metodyk pracy, systemów, technik, know-how, dokumentów itp. przygotowanych podczas realizacji przedmiotu Zamówienia, niezależnie od formy lub rodzaju nośnika wykorzystanych do ich przekazania.
8. W trakcie realizacji niniejszego zamówienia, jak i po jego zrealizowaniu, Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim jakichkolwiek informacji, które otrzymał w związku z jego realizacją („informacje poufne”). Zamawiający zobowiązuje się również do egzekwowania zachowania poufności przez wszelkie osoby, którymi posłuży się przy realizacji przedmiotu zamówienia.

XIII. WARUNKI ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Oferenta, w następującym zakresie:

1. Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Oferentem stroną, w tym innym oferentem lub instytucją nadzorującą realizację projektu, w ramach którego realizowane jest Zamówienie, przy czym zmiana może dotyczyć wyłącznie tych zapisów umowy, na które będą miały bezpośredni wpływ modyfikacje, a zmiany nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Oferenta.
2. Z uwagi na przedłużającą się procedurę wyboru Oferenta w postępowaniu o udzieleniu niniejszego zamówienia lub w związku z innymi okolicznościami, których nie dało się wcześniej przewidzieć, uniemożliwiającymi prawidłową realizację przedmiotu umowy, konieczna stanie się modyfikacja terminów określonych w zapytaniu bądź umowie.
3. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania umowy w przypadkach, gdy:
 - a. wystąpiły zjawiska związane z działaniem siły wyższej uniemożliwiające realizację przedmiotu zamówienia,
 - b. wystąpią okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności lub z przyczyn wystąpienia przeszkód formalnoprawnych niezależnych od stron umowy,

- c. powstały opóźnienia na wcześniejszych etapach realizacji przedmiotu zamówienia,
- d. powstały opóźnienia w wydaniu lub zmiany w decyzjach administracyjnych lub innych instytucji (decyzje władz publicznych, zmiany obowiązującego prawa, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej a konieczne wyniki ekspertyz, wyroki sądowe, itp.), niezależne od Zamawiającego oraz Oferenta, których strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
- e. w przypadku wykonania przedmiotu umowy przed terminem umownym i pozyskania przez Zamawiającego środków na zapłatę wynagrodzenia Oferenta we wcześniejszym terminie.
- f. w toku realizacji przedmiotu zamówienia zaistnieje potrzeba wykonania prac dodatkowych. Przez prace dodatkowe należy rozumieć prace nieobjęte zamówieniem podstawowym, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, a należyte wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od ich wykonania.

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych wyżej okoliczności w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia skutkuje tym, iż termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu/zmianie o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty. Wszelkie opóźnienia/zmiany muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez Wykonawcę i Zamawiającego, na podstawie których strony ustalą nowe terminy.

XIV. KLAUZULA RODO

1. Administratorem danych zbieranych i przetwarzanych w celu wyboru wykonawcy, zawarcia oraz realizacji umowy jest Zamawiający.
2. Dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a)-c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05. 2016, str. 1).
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu wyboru wykonawcy, zawarcia umowy oraz realizacji umowy.
4. Dane osobowe w związku z wyborem wykonawcy, zawarciem umowy oraz realizacją umowy z Wykonawcą nie będą przekazywane do państw spoza Unii Europejskiej lub organizacji międzynarodowych.
5. Dane osobowe zawarte w formularzu ofertowym oraz innych załączonych do oferty dokumentach będą przechowywane przez okres związania Zamawiającego obowiązками, wynikającymi z umowy o dofinansowanie, zawartej z Ministerstwem Aktywów Państwowych.

6. Osoba, której dane osobowe przetwarzane są w związku z wyborem wykonawcy zawarciem umowy oraz realizacją umowy ma prawo do żądania od administratora danych osobowych dostępu do danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia ich przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania i przenoszenia danych.
7. Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
8. Osobom, które w ofercie podały swoje dane osobowe przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą przy ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
9. W przypadku, gdy przed zawarciem umowy zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679 wpływa na zmianę treści złożonej oferty, w sposób mający lub mogący mieć wpływ na wynik postępowania, zamawiający odrzuca ofertę zawierającą dane osobowe, których przetwarzanie ma zostać ograniczone.
10. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu (zautomatyzowanemu przetwarzaniu).
11. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych uniemożliwi rozpatrzenie złożonej oferty oraz podpisania umowy. W przypadku przekazywania zamawiającemu danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą, Wykonawca zobowiązany jest do podania osobie, której dane dotyczą informacji, o których mowa w art. 14 rozporządzenia 2016/679.

XV. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy z oświadczeniami
2. Załącznik nr 2 – Wymagania funkcjonalne.