

Stal&System Sp.z o.o.
ul. Kowalewska 20
87-122 Grębocin

Zapytanie ofertowe nr 1/08/2021/StalSystem
na zakup licencji na oprogramowanie do projektowania 3D

Zakup będzie realizowany w ramach projektu pn. „Opracowanie i wdrożenie do produkcji nowoczesnej odbojnicy przez Stal&System Sp. z o.o.”. Projekt jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 - 2020, Oś priorytetowa 2 Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.5 Design dla przedsiębiorców.

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji na oprogramowanie do projektowania 3D zgodnie z przedstawioną specyfikacją.

II. Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest zakup 1 licencji oprogramowania seryjnego, które będzie wykorzystywane w procesie modyfikacji modelu odbojnicy w zależności od indywidualnych potrzeb klientów (modyfikacja poszczególnych parametrów takich jak np. wymiary, ilość czy rozmieszczenie elementów akcesoryjnych) o minimalnych parametrach wskazanych poniżej:

- a. licencja bezterminowa
- b. oprogramowanie ma pozwalać na indywidualizację projektu wzorniczego według ostatecznych ustaleń pod potrzeby klienta
- c. oprogramowanie ma umożliwiać :
 1. modelowanie bryłowe, powierzchniowe, bryłowo – powierzchniowe,
 2. tworzenie elementów giętych z blach w uwzględnieniu współczynników wydłużania i skracania dla różnych materiałów,
 3. tworzenie wieloobektowych arkuszy blach,
 4. tworzenie konstrukcji spawanych z możliwością dodawania własnych profili
 5. edycja części z poziomu złożenia,
 6. tworzenie części w kontekście złożenia,
 7. detekcje kolizji,
 8. weryfikacje oddziaływania fizyczne pomiędzy komponentami,
 9. wykonywanie operacji Boole’a
 10. automatyczne tworzenie dokumentacji płaskiej,
 11. automatyczne odzwierciedlanie zmian wprowadzonych z poziomu dokumentacji płaskiej w powiązanych modelach części lub złożów,
 12. automatyczne wymiarowanie,
 13. automatyczne generowanie listy materiałów z uwzględnieniem właściwości masowych,
 14. automatyczne porządkowanie wymiarów i adnotacji,
 15. automatyczne tabele otworów, spawów,
 16. automatyczne generowanie wariantów części i złożów
 17. bezpośredni zapis w formacie *.sldasm i *.sldprt,
 18. możliwość odczytu i zapisu wielu formatów elektronicznych plików, między innymi ACIS (SAT), CADKEY, CGR, HCG, DXF/DWG, HOOPS, IDF, IGES, JPEG, parasolid, STEP, STL, TIFF, VDA-FS. Oprogramowanie powinno umożliwiać operacje na importowanym obiekcie bryłowym, tak aby edytować definicję rozpoznanych operacji, aby zmienić ich parametry. Dla operacji opartych na szkicach, po rozpoznaniu operacji oprogramowanie powinno pozwolić edytować szkice z drzewa operacji, aby zmienić geometrię operacji.
 19. tworzenie wysokiej jakości fotograficznie realistycznych obrazów modeli,
 20. zarządzanie dokumentacją projektową i okołoprojektową do użycia w środowisku projektowym, używając procedur wyewidencjonowania, zaewidencjonowania, kontroli

- poprawek i innych zadań administracyjnych, z możliwością zdefiniowania co najmniej jednego schematu obiegu dokumentów z co najmniej dziesięcioma stanami toku prac,
21. zamianę plików 2D (dxf, dwg) na parametryczne modele bryłowe 3D,
 22. analizy strukturalne wytrzymałościowe w zakresie liniowym (MES) dla części zintegrowane bezpośrednio ze środowiskiem projektowym,
 23. uproszczone analizy przepływu (CFD) dla części,
 24. tworzenie animacji (widoki eksplodowane, ukrywanie komponentów) i zapisywania jako filmy
 25. możliwość wczytywania i obróbki danych ze skanerów 3D lub chmury punktów,
 26. możliwość analizy tolerancji, która służy do badania wpływu, jakie tolerancje i metody złożenia mają na stosy wymiarów pomiędzy dwiema operacjami złożenia, tak aby uzyskać minimalny i maksymalny stos tolerancji, minimalny i maksymalny stos pierwiastka z sumy kwadratów tolerancji oraz lista operacji i tolerancji będących udziałami,
 27. możliwość przeprowadzania weryfikacji takich elementów projektu jak normy wymiarowania, czcionki, materiały oraz szkice w celu zapewnienia, że dokument spełnia uprzednio określone kryteria dla projektu.
- d. program ma posiadać możliwość do zarządzania projektami zintegrowanymi ze środowiskiem konstrukcyjnym takie jak:
1. ewidencja prowadzonych projektów umożliwiającą kontrolę nad statusem projektów dzięki liście projektów wraz ze statusami oraz wyświetlanie wszystkich projektów i zadań w formie wykresu Gantta. Automatyczne tworzenie historii projektu oraz możliwość tworzenia raportów.
 2. harmonogramowanie projektów
 3. monitorowanie zajętości zasobów
 4. indywidualna lista zadań dla każdego pracownika
 5. tworzenie i zapis do archiwum stanu projektu na dany dzień (możliwość porównania zaplanowanego harmonogramu projektu do stanu rzeczywistego).
 6. integracja z systemami ERP i CRM - system ma umożliwić wymianę danych odnośnie projektów z systemami klasy ERP oraz pobieranie danych odnośnie klientów z systemów CRM.
 7. integracja okna listy zadań w oprogramowaniu
 8. generowanie raportów: wykorzystania budżetu, wykonania prac, opóźnień w projekcie, zajętości zasobów, konfliktów zasobów oraz raporty czasów spędzonych nad zadaniami. Możliwość wykonania raportów dostosowanych do własnych potrzeb. Niezbędne jest monitorowanie kosztu poszczególnych zasobów oraz kontrola budżetu zasobu.
 9. zarządzanie zasobami materiałowymi - przydzielenie zasobu osobowego lub materiałowego.
 10. widoczny kalendarz zasobów.
 11. import/Eksport danych - możliwość importowania i eksportowania danych projektów do formatu XML i CSV.
 12. zarządzanie klientami – tworzenie listy klientów oraz dla każdego z klientów historii kontaktów.
- e. Oprogramowanie musi posiadać moduły do :
1. do zapisu modeli do pliku PDF 3D,
 2. do publikowania modeli i dokumentacji do plików .exe z możliwością pomiarów, przekroi i nanoszenia adnotacji,
 3. do tworzenia form wraz z analizą pochylenia,
 4. do obróbki danych ze skanerów 3D z tworzeniem powierzchni w trybie automatycznym i sterowanym,
 5. do tworzenia instalacji rurowych i elektrycznych,
 6. do importu plików elektronicznych i zamiany ich na modele 3D,
 7. do tworzenia zaawansowanych konfiguracji na podstawie Excel,
 8. do badania technologiczności projektowanych części,
 9. do porównywania modeli pomiędzy sobą,
 10. do kosztorysowania wytwarzanych części,
 11. do analizy ruchu funkcji czasu,

12. do analizy łańcucha wymiarowego pod kątem tolerancji,
 13. biblioteki standardowych części, które są całkowicie zintegrowane ze środowiskiem projektowym. Obsługiwane normy międzynarodowe to co najmniej: ANSI, BSI, CISC, DIN, ISO i JIS.
- f. Oprogramowanie ma posiadać narzędzia inżynierskie takie jak :
1. Kalkulator belki dla określania naprężenia i ugięcia belki
 2. Kalkulator łożyska dla określania nośności i trwałości łożyska
 3. Rowki dla dodawania standardowych rowków do części cylindrycznych
- g. wdrożenie systemu obejmujące co najmniej: instalację składników serwera, dodanie użytkowników i stworzenie grup, przydzielanie uprawnień, zaprojektowanie obiegów dokumentacji, szkolenie użytkowników, dokumentację systemu, integrację z systemami ERP, konfigurację serwera webowego.

Kod CPV i nazwa kodu:

48941000-6: Pakiety oprogramowania do projektowania wzorów

III. Harmonogram realizacji zamówienia

1. Wybór oferty: sierpień 2021r.
2. Podpisanie umowy z wybranym wykonawcą: sierpień 2021r.
3. Termin realizacji umowy: do 20 września 2021r.
4. Termin ważności oferty: do 20 września 2021r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu

Warunki dotyczące oferenta:

1. Oferent dysponuje niezbędnym potencjałem technicznym i zasobami ludzkimi do realizacji zamówienia.
2. Sytuacja ekonomiczna i finansowa Oferenta pozwala na realizację zamówienia w terminie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
4. Oferent nie pozostaje z Zamawiającym w innym niż wyżej wskazane stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy.
5. W celu potwierdzenia spełnienia wymogów formalnych Oferent podpisuje Oświadczenie na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
6. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na zapytanie ofertowe.

Warunki dotyczące oferty:

1. Oferta składana jest na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

2. Oferta jest podpisana przez osobę do tego upoważnioną ze strony Oferenta, zgodnie z dokumentem rejestrowym. Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty przez inne osoby niż wskazane w dokumencie rejestrowym. W takim przypadku konieczne jest załączenie stosownego upoważnienia.
3. Oferta jest sporządzona w języku polskim.
4. Oferent wypełnia wszystkie wskazane pola w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego. Do oferty nie należy załączać innych dokumentów za wyjątkiem upoważnienia, o którym mowa w pkt 2. W sytuacji gdy Oferent załączy inne dokumenty nie będą one podlegały weryfikacji a informacje w nich zawarte nie stanowią podstawy realizacji zamówienia.
5. Zamawiający w przypadku stwierdzenia błędów lub niekompletnych informacji wezwie Ofertę, przy wykorzystaniu poczty elektronicznej, do uzupełnienia, poprawienia lub wyjaśnienia zapisów oferty w ciągu 5 dni roboczych. Odpowiednią formą odpowiedzi ze strony Oferenta jest poczta elektroniczna, poczta, kurier lub dostarczenie osobiście do siedziby Zamawiającego. W przypadku gdy Oferent nie uzupełni, nie wyjaśni lub nie poprawi wskazanych nieprawidłowości jego oferta podlega odrzuceniu.

V. Kryteria wyboru oferty

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę następujące kryterium:

Cena netto – 1000%

Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę netto wskazaną w walucie PLN lub obcej. W sytuacji gdy wskazana będzie cena w walucie obcej zostanie ona przeliczona na PLN po średnim kursie wskazanym przez NBP dla danej waluty w dniu rozstrzygnięcia postępowania.

Ocena kryterium odbędzie się na podstawie poniższego wzoru:

Kryterium cena = (Najniższa zaproponowana cena netto) / (Cena netto zaproponowana w badanej ofercie) x 100 x 100%(waga kryterium)

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która uzyska największą liczbę punktów.
3. W sytuacji gdy kilka ofert uzyska taką samą liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę najbardziej korzystną w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat. W takiej sytuacji Zamawiający wezwie Oferentów do uzupełnienia o ww. informacje.
4. W sytuacji gdy wszystkie złożone Oferty przekroczą wartość zamówienia zgodnie z założonym budżetem Zamawiający podejmie negocjacje z Oferentami.

VI. Miejsce, termin i sposób składania ofert

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać:
 - w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>),
 - w formie elektronicznej na adres mailowy: adamg@stalsystem.pl lub
 - w formie pisemnej (drogą pocztową, osobiście lub przez kuriera) na adres:

Stal&System Sp. z o.o.
ul. Kowalewska 20, 87-122 Grębocin

2. Oferty składane mailowo powinny w temacie wiadomości wskazywać zapis: „Zapytanie ofertowe nr **1/08/2021/StalSystem** – nie odczytywać do 17 sierpnia 2021r. a oferty składane w wersji pisemnej powinny być składane w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr **1/08/2021/StalSystem** – nie otwierać do 17 sierpnia 2021r.”
3. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 16 sierpnia 2021r.
4. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową lub kurierem liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego na ww. adres a w przypadku ofert składanych mailowo liczy się data pojawienia się wiadomości w skrzynce elektronicznej Zamawiającego.
5. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

6. Cena powinna obejmować wszystkie koszty jakie poniesie oferent z związku z ewentualną realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty, w tym opłaty celne.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i/lub wariantowych.
8. Osoba, do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Adam Grzesiuk
Tel: 662 112 038
e-mail: adamg@stalsystem.pl

VII. Informacje dodatkowe istotne na etapie zawarcia umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
2. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej (w tym elektronicznej).
3. Zamawiający poinformuje o wynikach postępowania za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> a także prześle informację o wyniku postępowania do podmiotów które złożyły oferty.
4. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, zrezygnuje z zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
Zamawiający w umowie zawrze kary finansowe za niedotrzymanie terminu wskazanego w pkt III.3. Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 1000,00 zł netto za każdy dzień opóźnienia.
Kara umowna nie będzie naliczana w przypadku, gdy do opóźnienia będzie dochodziło wskutek zmian w realizacji projektu lub gdy opóźnienie jest z winy Zamawiającego.
5. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.

VIII. Określenie warunków istotnych zmian umowy

1. W przypadku niezyskania akceptacji od PARP na zakup oprogramowania o wskazanych parametrach Zleceniodawca może unieważnić postępowanie lub zrezygnować z podpisania umowy z Oferentem, który zostanie wybrany.
2. Umowa może ulec zmianie w przypadku zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia zaakceptowanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) w związku z podpisaną przez Zamawiającego umową o dofinansowanie lub innych okoliczności związanych z realizacją projektu, w tym niezależnych od Zamawiającego.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany w zakresie parametrów wskazanych w przedmiocie zamówienia na etapie realizacji umowy pod warunkiem zastąpienia ich rozwiązaniem równoważnym bądź lepszym oraz pod warunkiem udokumentowania i porównania parametrów a także uzyskania akceptacji zmiany przez Zamawiającego.
4. W przypadku wystąpienia trudności w realizacji umowy spowodowanych pandemią COVID-19 możliwa będzie za zgodą obu stron zmiana sposobu realizacji umowy, m.in. w zakresie sposobu i terminu realizacji.

IX. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego wraz z załącznikami.