

Sulejówek, 8 grudnia 2023 roku

NYQUISTA HERSE Sp. K.
ul. Sobieskiego 153
05-070 Sulejówek

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 14/2023

W związku z realizacją projektu pn. „**Wdrożenie na rynek innowacyjnych produktów izolacji akustycznej z zastosowaniem nowoczesnych materiałów technicznych, ekologicznych oraz budowlanych będących rezultatem prac B+R**” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.3 Innowacje w MŚP, Typ projektów: Wprowadzanie na rynek nowych lub ulepszonych produktów lub usług, Oś priorytetowa III: Rozwój potencjału innowacyjnego i przedsiębiorczości, **Regionalnego Program Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020**, zapraszamy do składania ofert w zakresie **System informatyczny do zarządzania produkcją.**

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

NYQUISTA HERSE Spółka Komandytowa
ul. Sobieskiego 153
05-070 Sulejówek
KRS: 0000693738
NIP: 8222362624
REGON: 368233466
Tel.: 22 299 0771
E-mail: biuro@nyquista.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Zamówienie stanowiące przedmiot niniejszego zapytania jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **System informatyczny do zarządzania produkcją.**

Nazwa i kod zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Kod CPV: 48330000-0 Pakiety oprogramowania do opracowywania harmonogramów i kontroli produkcji

Kod CPV: 48517000-5 Pakiety oprogramowania informatycznego

1. Przedmiotem zamówienia jest **System informatyczny do zarządzania produkcją** (zakup i wdrożenie)
 - System umożliwi planowanie, zarządzanie oraz rozliczanie produkcji.
 - System jest rozwiązaniem zapewniającym pełną elastyczność i dostosowaniem do potrzeb zamawiającego
 - System operacyjny pracy, który pozwala na kształtowanie przepływów pracy
 - Dostęp do systemu będzie możliwy poprzez przeglądarkę internetową (strona www) oraz aplikację mobilną
 - Łatwość eksportu i importu danych pozwalające na elastyczne połączenie systemu z programami zewnętrznymi

Specyfikacja techniczna systemu do zarządzania produkcją, obejmująca następujące moduły/funkcjonalności (minimalne wymagania techniczne):

1. Planowanie

1.1 Obsługa zamówień

- System umożliwiający składanie, przetwarzanie i monitorowanie zamówień w czasie rzeczywistym.
- Możliwość definiowania wielu typów zamówień (np. produkcja na zamówienie, produkcja typowych produktów z cennika itp.)
- Automatyczna generacja numerów zamówień oraz ich identyfikacja.
- Przypisywanie zadań osobom, bądź grupom osób

1.2 Skuteczne harmonogramowanie produkcji

- Moduł umożliwiający tworzenie harmonogramów produkcji z uwzględnieniem dostępnych zasobów, terminów zamówień i czasu realizacji.
- Możliwość dostosowywania harmonogramów w czasie rzeczywistym na podstawie zmian w zamówieniach lub dostępności zasobów.

1.3 Planowanie dostaw zasobów, surowców, kosztów

- Funkcja umożliwiająca planowanie i monitorowanie dostaw surowców, komponentów i zasobów niezbędnych do produkcji.
- Kalkulacja kosztów produkcji w oparciu o aktualne ceny surowców i zasobów.
- Baza danych dostawców surowców i komponentów

1.4 Prognozy

- System umożliwiający generowanie prognoz produkcji, dostaw i kosztów na podstawie historycznych danych.

2. Rozliczenie produkcji

2.1 Lista pracowników

- Moduł umożliwiający tworzenie i zarządzanie listą pracowników.
- Rejestracja czasu pracy i przypisywanie go do odpowiednich zleceń produkcji.

2.2 Rzetelne rozliczanie w czasie rzeczywistym

- Automatyczne śledzenie postępu prac w toku i aktualizacja rozliczeń pracowników.
- Generowanie raportów z rozliczeniami pracowników na bieżąco.

2.3 Planowanie terminów realizacji zamówień

- Funkcja umożliwiająca określenie optymalnych terminów realizacji zamówień z uwzględnieniem dostępności zasobów i pracowników.

3. Zarządzanie magazynem

3.1 Lista towarów

- Moduł pozwalający na tworzenie i zarządzanie listą dostępnych towarów i surowców
- Rejestracja ilości towarów na magazynie w czasie rzeczywistym.

3.2 Przyjęcie towarów

- Funkcja umożliwiająca przyjęcie dostaw towarów i aktualizację stanu magazynowego.
- Generowanie dokumentów magazynowych (np. protokoły przyjęcia).

4. Raporty i analizy

4.1 Roboty w toku

- Śledzenie postępu produkcji na podstawie danych z zakresu prac w toku.
- Generowanie raportów z informacjami o stanie produkcji.

4.2 Analiza zużyć

- Monitorowanie zużycia surowców i zasobów w procesie produkcji.

5. Integracja systemu z CAD

5.1 Wymiana plików DXF

- Możliwość importowania i eksportowania plików w formacie DXF, DWG w czasie rzeczywistym

6. Moduł uprawnień

6.1 Lista użytkowników

- Tworzenie i zarządzanie listą użytkowników systemu.
- Przypisywanie ról i uprawnień użytkownikom.
- Planowanie zadań dla konkretnych pracowników
- Podgląd i zarządzanie zadaniami dla pracowników

6.2 Konfigurator dostępów

- Możliwość definiowania szczegółowych uprawnień dostępu użytkowników do różnych funkcji systemu.
- Kontrola dostępu w oparciu o role i hierarchię użytkowników.

2. Harmonogram realizacji zamówienia:

Zakup i dostawa 3 letniej licencji do samodzielnej instalacji realizowane w okresie od 2023-12-16 do 2023-12-30, łącznie maksymalnie 2 tygodnie.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, ani ofert wariantowych.

4. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) terminowego i starannego wykonania zamówienia,
- b) posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia,
- c) przekazania Zamawiającemu przedmiotów zamówienia wraz z protokołem odbioru, wskazującym na prawidłowe wykonanie zamówienia.

5. Miejsce realizacji zamówienia: województwo mazowieckie, powiat miński, gmina Halinów, Długa Kościelna, kod pocztowy: 05-074, Ul. Promienna 25.

IV. INFORMACJE O WYKLUCZENIU

Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągnięcia 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:

- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 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.

W celu potwierdzenia braku powiązań kapitałowych lub osobowych, o których mowa powyżej, Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o braku występowania wyżej wymienionych powiązań (według wzoru z Załącznika nr 2 do Zapytania ofertowego).

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WSPÓLNE DLA CAŁEGO ZAMÓWIENIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie obejmujące zakres zapytania ofertowego.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje kryteria : „Cena” (dotyczy ceny netto, waga kryterium – 100%)
2. Podana cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonywaniem zamówienia.
3. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100

Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach:

- a) Punkty w ramach kryterium nr 1 „Cena” będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = \frac{C_{\min}}{C_r} \times 100 \times 100\%$$

C min – cena netto minimalna w zbiorze (najniższa oferta)

C r – cena netto oferty rozpatrywanej

A n – ilość punktów przyznana ofercie

100% – waga kryterium

Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania wynosi: 100 punktów.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

Jeżeli po zastosowaniu powyższego kryterium nadal nie będzie możliwy wybór najkorzystniejszej oferty, zastosowane zostaną ostateczne negocjacje cenowe, w których wezmą udział wystawcy ofert którzy otrzymali taką samą najwyższą ilość punktów.

W przypadku konieczności przeprowadzenia negocjacji cenowych, Zamawiający poinformuje o dacie ich odbycia drogą mailową.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona następnego dnia od upływu terminu składania ofert.

W przypadku zastosowania negocjacji cenowych, ocena ofert zostanie odpowiednio wydłużona. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> (na której zapytanie ofertowe zostało umieszczone).

Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy w terminie do 7 dni roboczych od daty rozstrzygnięcia zapytania ofertowego. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta musi być wypełniona w sposób czytelny w języku polskim. Wszystkie strony oferty i załączników muszą być ponumerowane i parafowane. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez Wykonawcę. Kopie dokumentacji przedkładanej przez Wykonawcę powinny zostać potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby do tego uprawnione.
2. Ofertę należy złożyć na formularzach, których wzory stanowią Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
 - a) Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
 - b) Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
3. Oferta musi zawierać:
 - a) Nazwę i adres oferenta;
 - b) Cenę netto i cenę brutto dla całej oferty objętej zapytaniem wyrażone w PLN;
Jeśli Oferent określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP (tabela A) z dnia ogłoszenia zapytania ofertowego.
 - c) Datę sporządzenia i termin ważności oferty (brak daty sporządzenia = termin wpływu oferty);
 - d) Potwierdzenie terminu wykonania zamówienia
 - e) Stosowne pełnomocnictwo – w przypadku gdy ofertę podpisuje pełnomocnik
 - f) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zapytania ofertowego.
 - g) Specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna być złożona w formie pisemnej wraz z załącznikami poprzez Bazę konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Termin złożenia oferty: do 15.12.2023 roku, do godz. 23:59:59. Decyduje data wpływu oferty do Bazy konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę tylko przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
4. Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi następnego dnia roboczego po upływie terminu składania ofert.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do wyjaśnień treści złożonych ofert.
6. Oferent jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia wyznaczonego na ostatni dzień składania ofert.

IX. TERMIN REALIZACJI UMOWY:

1. Termin rozpoczęcia realizacji dostawy przedmiotu zamówienia ustala się na dzień podpisania umowy z Wykonawcą.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia maksymalnie w terminie do 30.12.2023 roku.
3. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w/w terminów w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności lub jego kolizji z terminami innych dostaw i prac realizowanych w miejscu dostawy – po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą.

4. Miejsce realizacji zlecenia: województwo mazowieckie, powiat miński, gmina Halinów, Długa Kościelna, kod pocztowy: 05-074, Ul. Promienna 25.

X. POZOSTAŁE WARUNKI I ZASTRZEŻENIA

1. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być ważna minimum 30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.
3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert wariantowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, wówczas Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkie podmioty, które złożyły oferty oraz umieści odpowiednią informację na portalu:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia tj. niespełniających wymagań formalnych lub merytorycznych. W przypadku zaistnienia powyższej okoliczności, oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
8. Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do oferty lub do uzupełnienia oferty.
9. Przedstawienie w ofercie informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem danego Oferenta z udziału w niniejszym postępowaniu.
10. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych - dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w niniejszej Ustawie.

XI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres trwania umowy.
2. Jeżeli cena złożonej oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej ceny wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów mających wpływ na wysokość ceny.
3. Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia wyznaczonego na ostatni dzień składania ofert.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo, przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjowania ceny z Wykonawcą, który złoży ważną najkorzystniejszą ofertę w przypadku, gdy cena tej oferty przekracza budżet, którym dysponuje Zamawiający. W przypadku, gdy negocjacje w zakresie wskazanym w zdaniu poprzednim nie przyniosą efektu, Zamawiający unieważni postępowanie.

6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczania kar umownych za odstąpienie od realizacji umowy oraz za realizację zlecenia niezgodnie z postanowieniami umowy.

XII. SPOSÓB UDZIELENIA INFORMACJI I WYJAŚNIENÍ

Dodatkowych informacji w sprawie niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, udziela Pan Jakub Grzesiuk - tel. kom. 607 778 543, e-mail: kuba@nyquista.pl

XIII. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i/lub kapitałowych