



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP

Grupa PFR

Nr postępowania: FEPW.01.04_01_Sat-System

ZAPYTANIE OFERTOWE

„Wybór usługodawcy w celu opracowania projektu wraz z designem, opracowaniem prototypu i wykonaniem testów funkcjonalnych produktu pętli indukcyjnej wraz z wzmacniaczem” dla Sat-System Sp. z o.o. w ramach zadania „Usługi doradcze niezbędne do wdrożenia strategii wzorniczej” dla projektu „Przeprowadzenie audytu wzorniczego oraz opracowanie strategii wzorniczej, w celu wdrożenia innowacyjnych produktów w Sat-System Sp. z o.o. w celu poprawy pozycji rynkowej.” realizowanego w ramach Działania Wzornictwo w MŚP programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027.

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności wynikającą z *„Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”*

.....
ZATWIERDZAM

Choroszczyńska, 17.06.2025 r.



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP
Grupa PFR

Informacje o ogłoszeniu

Numer projektu

FEPW.01.04-IP.01-0189/24-00

Tytuł zamówienia

Wyłonienie usługodawcy w celu opracowania projektu wraz z designem, opracowaniem prototypu i wykonaniem testów funkcjonalnych produktu pętli indukcyjnej

Termin składania ofert

25.06.2025

Miejsce i sposób składania ofert

Sposób składania ofert:

- za pośrednictwem bazy konkurencyjności dostępnej pod adresem:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

Na ww. stronie należy utworzyć konto, aby móc złożyć ofertę i m.in. zadawać pytania.

Adres e-mail kontaktowy

p.dobrzynski@teletechnika.pl

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Paweł Dobrzyński

Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

+48 510 634 952

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie dotyczy wykonania usług w celu opracowania projektu, designu, prototypu oraz testów.

Kategoria ogłoszenia

Usługi

Podkategoria ogłoszenia**Miejsce realizacji zamówienia - Województwo**

Lubelskie

Powiat

Bialski

Miejscowość

Choroszczyńska

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest opracowanie projektu designu, projektu prototypu wraz z pełnym zakresem podzespołów ich wyboru oraz sposobu montażu; opracowanie prototypu zgodnie z projektem; oraz wykonanie testów funkcjonalnych w celu określenia poprawności zaprojektowanych prototypów. Zamówienie obejmuje również ewentualne konieczne do wykonania zmiany.

Przedmiot zamówienia

1) Miejsce realizacji: Choroszczyńska 78, 21-523 Choroszczyńska, gmina Tuczn, Powiat Bialski.
Zamówienie dotyczy wykonania usługi doradczej w formie projektu technicznego, opracowania w pełni funkcjonującego prototypu na potrzeby testów, wykonania testów funkcjonalnych oraz dokonania niezbędnych poprawek błędów wynikłych podczas testów.

2) Zakres czynności Wykonawcy:

W ramach zamówienia Zamawiający oczekuje wykonania poniższych usług:

- Opracowanie projektu designu pętli indukcyjnej ze wzmacniaczem
- Opracowanie projektu technicznego pętli indukcyjnej ze wzmacniaczem
- Analiza i opracowanie oprogramowania.
- Wytworzenie rozwiązania w ilości 3 kompletów prototypów
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej

A. Określenie wymagań dla platformy sprzętowej niezbędnej do wykonania rozwiązania:

- a. Analiza i selekcja dostępnych komponentów.
- b. Pozyskanie urządzeń do przeprowadzenia dalszych badań.
- c. Konfiguracja platformy.
- B. Przygotowanie architektury oprogramowania
 - a. Opracowanie modułów.
 - b. Opracowanie algorytmów.
 - c. Opracowanie modułów / serwisów.
 - d. Opracowanie interfejsu użytkownika.
- C. Przygotowanie projektu technicznego czujnika i aplikacji.
- D. Budowa wzmacniacza pętli indukcyjnej.
- E. Dokumentacja API.
- F. Schemat i PCB, BOM.
- G. Mikrokontroler ATM.
- H. Montaż, części, obsadzenie.
- I. Wykonanie płytek.
- J. Oprogramowanie niskopoziomowe.
- K. Oprogramowanie wysokopoziomowe **w języku Golang**.
- L. API.
- M. Kod źródłowy powinien zawierać testy jednostkowe dla kluczowych elementów programu.
- N. Wyjścia sterowane ze strony Web na potrzeby prezentacji rozwiązania.
- O. Dokumentacja projektowa, schematy.
- P. Dokumentacja oprogramowania.
- Q. Instrukcja instalacji.
- R. Kody źródłowe.
- S. Opracowanie wytycznych w zakresie projektowania, montażu i konfiguracji urządzeń pod względem szczególnych wymagań przygotowania prototypu.
- T. Wykonanie dokumentacji z opracowania prototypu na temat doboru i rekomendacji odpowiednich rozwiązań.

3) Wymagania techniczne i normatywne dla wzmacniacza pętli indukcyjnej:

Wzmacniacz pętli indukcyjnej musi być zaprojektowany tak aby podczas pracy spełniał następujące normy:

- PN-EN 60118-4: 2015-06 Elektroakustyka – Aparaty słuchowe – Część 4
- PN-EN 62489-1:2010 Elektroakustyka – Układy pętli indukcyjnych o częstotliwościach akustycznych do wspomagania słuchu – Część 1
- PN-EN 62489-2:2015-03 Elektroakustyka – Systemy pętli indukcyjnych o częstotliwościach akustycznych do wspomagania słuchu – Część 2

Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia raportów z przeprowadzonych testów potwierdzających spełnienie wymagań norm PN-EN wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

Wzmacniacz pętli indukcyjnej musi realizować następujące funkcje:

- A. Obsługę połączeń Ethernet LAN / WAN minimum 100 BASE-TX (IEEE 802.3), TCP/IP umożliwiających:
 - a. - połączenie z serwerami, skąd syntezowane komunikaty, w postaci binarnej są przesyłane strumieniowo do dekodowników audio IP
 - b. - połączenie z siecią telefonii VoIP (ang. *Voice over Internet Protocol*) przesyłającej dźwięki mowy za pomocą łącz internetowych lub oddzielnych sieci wykorzystujących protokół IP, sterowanej za pomocą protokołu sygnalizacyjnego SIP (ang. *Session Initiation Protocol*) IEEE RFC 3261
- B. Połączenie ze zdalnymi pulpitemi mikrofonowymi.
- C. Zdalną konfigurację, kontrolę i monitorowanie urządzeń za pomocą narzędzi on board web, ssh, snmp (trap, get/set) i dedykowanego systemu nadzoru nms lub psim.
- D. Przekazywać aktualne parametry pracy oraz stan sprawności wzmacniacza pętli indukcyjnej za pośrednictwem zdalnej konsoli www oraz kontrolki znajdujących się na obudowie urządzenia.
- E. Obsługiwać pętlę indukcyjną dostosowaną do pomieszczenia o wielkości do 25 do 50 m².
- F. Posiadać budowę opartą na wzmacniaczu klasy D dającą prąd pętli w zakresie 2-5A.
- G. Obsługiwać pętlę o rezystancji 0.4-3 ohm.
- H. Posiadać sprawność min. 80%.
- I. Posiadać dynamiczny kompresor głośności.



- J. Posiadać regulację poziomu sygnału wejściowego dla każdego źródła.
- K. Posiadać 2-punktowy korektor barwy w zakresie:
 - a. - +/- 8dB 100Hz - tony niskie
 - b. - +/- 10dB 10kHz – tony wysokie
- L. Posiadać następujące wejścia/wyjścia:
 - a. - wejście sieciowe Lan 2szt.
 - b. - wejście analogowe audio (0,707 V) 2szt.
 - c. - wejście mikrofonowe 2mV/660Ω (zasilanie phantom: 7.2V) 1szt.
 - d. - wyjście na pętlę indukcyjną (terminale) 2szt.
 - e. - wyjście słuchawkowe jack 3.5 1szt.
- M. Dawać możliwość kaskadowego łączenia w sieci Lan.
- N. Obudowa musi być metalowa wytworzona ze stopów lekkich.
- O. Obudowa musi posiadać uchwyty dające możliwość montażu w szafach rack 19”.

4) Wymagania dla API:

Interfejs komunikacyjny API musi zostać zdefiniowany w sposób otwarty na poziomie kodu źródłowego i dokumentacji dla składników oprogramowania, na przykład aplikacji, bibliotek, systemu. API musi pozwolić na korzystanie z funkcjonalności udostępnianych przez system główny.

Api ma być zaprojektowane i napisane w języku Golang.

5) Wymagania dla dokumentacji:

A. Standard opisu kodu aplikacji:

- a. Opisana będzie zarówno klasa jak i pojedyncza metoda,
- b. W przypadku bardziej złożonych algorytmów lub dłuższych metod wymagane są krótkie komentarze bezpośrednio w kodzie.
- c. Wymagany współczynnik komentarzy w kodzie do liczby linii kodu – min. 5%.

6) Dokumentacja będzie zawierać co najmniej:

- d. Opis rozwiązania.
- e. Użyte narzędzia programistyczne.
- f. Źródła danych i ich opis.
- g. Użyte licencje i ich zakres gwarantujący niezakłócone funkcjonowanie narzędzia.
- h. Szczegółowy opis komunikacji pomiędzy składnikami aplikacji.
- i. Opis powiązań z innymi systemami.
- j. Wymagania systemowe.
- k. Instrukcje instalacji oraz administracji.

Oprogramowanie i dokumentacja usług zostaną dostarczone na nośniku elektronicznym wraz z wersjami instalacyjnymi, kodami źródłowymi i wszystkimi komponentami programowymi, niezbędnymi do ich prawidłowej pracy. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu kody źródłowe najpóźniej na jeden tydzień przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego. Stanowi to warunek przystąpienia do odbioru.

Kod źródłowy zostanie przekazany w formie repozytorium Git, zawierającego historię wersji, testy jednostkowe i dokumentację wdrożeniową, wraz z plikami konfiguracyjnymi do odtworzenia środowiska programistycznego.

Przedmiot zamówienia lub jego części, bądź wykorzystane przy jego wykonaniu lub stanowiące jego integralną część komponenty, prefabrykaty, rysunki lub dokumenty techniczne, biblioteki, oprogramowanie ani jego część nie będą naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności nie będą naruszać majątkowych ani osobistych praw autorskich ani jakichkolwiek innych praw własności intelektualnej osób trzecich.

W przypadku, gdyby jakimkolwiek osobom trzecim przysługiwały jakiekolwiek prawa do przedmiotu zamówienia bądź jego części lub gdyby przedmiot zamówienia bądź jego części posiadały jakiekolwiek wady prawne, a osoby te wysuwałyby względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia z tego tytułu, Wykonawca niniejszym przyjmuje na siebie odpowiedzialność z tego tytułu i zwalnia Zamawiającego od obowiązku świadczenia i jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie wysuwające



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP
Grupa PFR

roszczenie nie będą żądały spełnienia świadczenia przez Zamawiającego, jak również zobowiązuje się względem Zamawiającego do pokrycia szkody poniesionej przez Zamawiającego z tego tytułu.

Od Wykonawcy oczekuje się minimalnej gwarancji na okres 36 miesięcy.

Uwaga:

Jeżeli dokumentacja niniejsza wskazywałaby w odniesieniu do urządzeń nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie - Zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać Urządzenia oferowane przez Dostawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach

Kod CPV

72244000-7 - Usługi prototypowania

72254100-1 - Usługi w zakresie testowania systemu

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Nazwa kodu CPV

72244000-7 - Usługi prototypowania

72254100-1 - Usługi w zakresie testowania systemu

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Harmonogram realizacji zamówienia

Usługa w postaci opracowania projektu powinna zostać wykonana w przeciągu 5 dni roboczych od momentu wyłonienia Wykonawcy oraz podpisania umowy.

Usługa opracowania prototypu powinna zostać wykonana w przeciągu 20 dni roboczych od momentu zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego.

Prace związane z testami i poprawkami dotyczącymi prototypu powinny zostać wykonane w przeciągu 25 dni roboczych od momentu opracowania prototypu i zatwierdzenia go przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do etapowego odbioru poszczególnych faz realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku stwierdzenia istotnych uchybień na którymkolwiek z etapów, Zamawiający może wstrzymać kontynuację kolejnych faz do czasu ich usunięcia lub podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy z winy Wykonawcy.

Warunki udziału w postępowaniu

Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności

Nie stawia się dodatkowych wymagań.

Wiedza i doświadczenie

Nie dotyczy

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące potencjału technicznego:

- Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, tj.:



- 2 osoby Wykształcenie: średnie lub wyższe (wymagany profil: informatyka lub kierunek pokrewny).
 - Przy wykształceniu średnim – wymagany staż pracy (w tym minimum rok doświadczenia na stanowisku informatyka lub pokrewnym),
 - Przy wykształceniu wyższym – staż pracy nie jest wymagany.

Dowód: zgodnie z pkt. 5) zakresem wskazanym w sekcji „Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy”

(Zamawiający w trakcie prowadzenia postępowania może wezwać Wykonawców, do złożenia w wyznaczonym terminie, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych).

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące sytuacji finansowej:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi kopię polisy OC w zakresie prowadzonej działalności o wartości nie niższej niż 2 miliony złotych, przy czym wartość ubezpieczenia nie może ulegać zmniejszeniu przez cały okres obowiązywania umowy.

Dodatkowe warunki

2) W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym do wykonania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- nie otwarto wobec nich likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości;
- nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- wobec których, sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- nie są podmiotami powiązanymi osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, gdzie 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:

a) 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), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

b) 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,

c) 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.

Oferty Dostawców, które nie będą spełniały ww. warunków zostaną odrzucone. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły: „spełnia lub nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach dołączonych do oferty (zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszym zapytaniu).

2) Wykonawca musi przewidzieć, że prace instalacyjne w dużej części będą musiały być wykonywane w godzinach nocnych, w soboty, niedziele i święta ze względu na zachowanie ciągłości pracy Zakładu

- 3) Przedmiot zamówienia musi wypełnić wszystkie założenia zawarte w Zapytaniu Ofertowym.
- 4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 5) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania w toku badania i oceny ofert złożenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 7) W przypadku unieważnienia postępowania, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
- 8) Minimalny termin związania ofertą wynosi 21 dni kalendarzowych liczonych od dnia wpływu oferty. Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni kalendarzowe przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Oferentów/Oferenta o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 15 dni kalendarzowych.
- 9) O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów w sposób odpowiadający publikacji Zapytania Ofertowego.
- 10) Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od podpisania dokumentu potwierdzającego zobowiązanie do wykonania usługi (umowa), Zamawiający zastrzega sobie prawo złożenia propozycji zawarcia umowy z Oferentem, którego oferta będzie najkorzystniejszą spośród pozostałych złożonych ofert.
- 11) Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- 12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany Zapytania Ofertowego i formularza ofertowego w przypadku błędów w zapytaniu ofertowym, konieczności dokonania uzupełnień; w takim przypadku Zamawiający:
- poinformuje o dokonanej zmianie w sposób właściwy dla upublicznienia niniejszego zapytania ofertowego,
 - poinformuje o dokonanej zmianie wszystkich oferentów, którzy dotychczas złożyli oferty;
 - wydłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach składanych przez oferentów.
- 13) W trakcie oceny ofert Zamawiający może wzywać Oferentów do złożenia wyjaśnień/uzupełnień złożonych przez nich ofert (i wszelkiej kart technicznych). Zamawiający może wezwać Oferenta do wyjaśnień/uzupełnień, jeżeli:
- a) oferta nie będzie zawierała dokumentów stanowiących załącznik do oferty i/lub będą te dokumenty zawierały błędy i braki,
 - b) złożone dokumenty będą budziły wątpliwości, co do swojej autentyczności, rzetelności (w tym co do ceny),
 - c) oferta nie będzie podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta
 - d) cena oferty będzie rażąco niska,
 - e) oferta będzie wzbudzała wątpliwości co do zgodności z przedmiotem zamówienia, w szczególności z projektem szczegółowym (udostępnianym na podstawie przesyłanej umowy o zachowaniu poufności) – zespół oceniający oferty (w tym projektant będący członkiem tego zespołu) będzie miał wówczas prawo wezwania danego oferenta do przedłożenia materiałów technicznych (w tym kart doborowych, dokumentacji technicznych, certyfikatów itd.)
- Zamawiający informuje, że nieprzekraczalny termin na złożenie pełnych wyjaśnień / uzupełnień to 3 dni kalendarzowe od daty przesłania wezwania drogą elektroniczną na wskazany w formularzu oferty adres e-mail – pod rygorem odrzucenia oferty.
- 14) Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać lub zmienić swoją ofertę.
- 15) Termin składania ofert - liczy się data wpływu oferty na bazę konkurencyjności.
- 16) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania:
- a) Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - b) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w lit. a lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - c) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
 - d) UWAGA: obowiązkiem pytającego w perspektywie finansowej 2021-2027 jest wysyłanie pytań za pośrednictwem www portalu (bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/).
 - e) Wszelkie zmiany treści Zapytania oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią zapytania i są wiążące dla Wykonawców.

f) Jeżeli w wyniku zmiany treści zapytania niezbędne będzie uwzględnienie dodatkowego czasu na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej:

(bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/).

17) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

18) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

19) Zamawiający zastrzega sobie możliwość do nie ujawniania danych poufnych, zawartych w otrzymanych ofertach, stanowiących tajemnicę handlową przedsiębiorstwa.

20) Zamawiający zastrzega sobie możliwość do unieważnienia postępowania w przypadku, gdy wystąpi choć jedna z poniższych przesłanek:

a) w ramach postępowania nie wpłynęła żadna oferta,

b) w ramach postępowania wpłynęła tylko jedna oferta złożona przez Oferenta wykluczonego z postępowania,

c) gdy cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

d) gdy nastąpi zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, której Zamawiający nie był w stanie wcześniej przewidzieć,

e) gdy postępowanie będzie obciążone wadą, która jest niemożliwa do usunięcia i uniemożliwia zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,

f) przed upływem terminu składania ofert wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

21) Z tytułu odrzucenia oferty Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego,

22) Zamawiający informuje, że przez sformułowanie „Wykonawca” / „Dostawca” rozumie osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje określone produkty lub usługi na rynku lub zawarła umowę w sprawie realizacji zamówienia będącego efektem działań podejmowanych przez Zamawiającego.

23) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.

24) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia Postępowania Ofertowego (w przypadku zawarcia umowy z wykonawcą):

1) Warunki wprowadzenia zmian:

a) wystąpienie, którejś z okoliczności wskazanych w pkt. 2 poniżej,

b) sformułowanie treści aneksu między stronami umowy w zakresie mieszczącym się w katalogu dopuszczalnych zmian zawartych w umowie,

c) zawarcia w formie pisemnej aneksu do umowy przez strony,

d) treść aneksu nie będzie zmieniać ogólnego charakteru umowy a:

- łączna wartość zmian jest mniejsza niż, a 140 000 EUR i

- łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

e) treść aneksu nie będzie zmieniać ogólnego charakteru umowy, przy jednoczesnym spełnianiu warunków:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

- wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

2) Okoliczności warunkujące wprowadzenie zmian do umowy:

a) wystąpienie siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w umowie;

b) wystąpienie okoliczności, które wpływają na niemożność realizacji terminowej umowy, których strona lub strony nie mogły przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności, rzetelności i profesjonalizmu,

- c) wystąpienie okoliczności, których strona lub strony nie mogły przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności, rzetelności i profesjonalizmu, skutkujące w realizacji przedmiotu umowy zastosowaniem rozwiązań bardziej korzystnych technologicznie niż minimalnie wymagane, wskazane w przedmiocie zamówienia.
 - d) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - e) powstanie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony,
- 3) Dopuszcza się zmianę polegającą na tym, że Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- a) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
 - b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac.
- 4) Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu powyżej:
- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - b) zmiana nazw stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teledresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

- 1) Oferta sporządzona na formularzu stanowiącym część A załącznika nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, zawierająca specyfikację potwierdzającą odpowiadanie przedmiotowi zamówienia oraz odnosząca się do kryteriów oceny ofert.
- 2) Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu stanowiącym część B załącznika nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 3) Oświadczenie Oferenta o braku powizań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym na formularzu stanowiącym część C załącznika nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego,
- 4) Potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie sekcji „Osoby zdolne do realizacji zamówienia” na formularzu stanowiącym część D załącznika nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
- 5) Dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej ze wskazaniem w SWZ sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia w kwocie nie niższej niż 2 000 000,00 PLN. Zamawiający informuje, że obok np. polisy, z której wynika zakres i kwota ubezpieczenia Wykonawca przedkłada potwierdzenie jej opłacenia, chyba że fakt ten wynika z treści polisy;
- 6) Oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych (załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego).
- 7) W przypadku braku możliwości pobrania z ogólnodostępnego, państwowego serwisu internetowego - należy dołączyć aktualny dokument rejestrowy Wykonawcy.
- 8) Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo musi zostać załączone do oferty jako skan dokumentu,
- 9) Opcjonalnie foldery, katalogi itp. dokumenty przedstawiające oferowane rozwiązania,

Uwaga: Niezałączenie formularza ofertowego zgodnie ze wzorem stanowiącym odpowiednio załącznik nr 1 część A, do niniejszego zapytania lub załączenie go w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty z zastrzeżeniem pkt. 13 sekcji „Dodatkowe warunki”.



W związku z warunkiem wskazanym w pkt. 2 sekcji „Dodatkowe warunki” Wykonawca musi dostosować się

Zamówienia uzupełniające

Nie dotyczy

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

1) **Cena (C) – waga 80%**

$$C = \left(\frac{\text{cena najniższa netto}^*}{\text{cena oferty ocenianej netto}} \times 100 \text{ pkt} \right) \times 80\%$$

*** spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu**

b) Podstawą przyznania punktów w kryterium „Cena” będzie cena ofertowa netto podana przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

b) Cena ofertowa netto musi uwzględniać wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

2) **Czas reakcji serwisowej (S) – waga kryterium 20%.**

Najkrótszy czas reakcji serwisowej spośród złożonych ofert*

$$S = \left(\frac{\text{Deklarowany czas reakcji serwisowej w ofercie badanej}}{\text{Najkrótszy czas reakcji serwisowej spośród złożonych ofert}^*} \times 100 \right) \times 20\%;$$

Deklarowany czas reakcji serwisowej w ofercie badanej

*** spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu**

c) Podstawą przyznania punktów w kryterium „Czas reakcji serwisowej” będzie czas reakcji serwisowej podany w godzinach w Formularzu Ofertowym.

c) Czas reakcji serwisowej to czas, w którym serwisant Wykonawcy podejmie się prac serwisowych w siedzibie Zamawiającego.

c) W przypadku niepodania przez Wykonawcę w ofercie czasu reakcji serwisowej, Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie oferuje skrócenia czasu reakcji serwisowej i przyzna mu w kryterium [S] 0 punktów.

1. Ostateczną ocenę oferty [O] stanowi suma punktów uzyskanych w kryteriach określonych powyżej obliczona wg wzoru: $O = C + S$.

C - wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium – cena netto

S – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium – czas reakcji serwisowej

1) Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.

1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta spośród ofert nie odrzuconych, która w sumie uzyska największą liczbę punktów.

1) W przypadku osiągnięcia przez dwie lub więcej ofert tej samej liczby punktów Zamawiający podejmie negocjacje z wszystkimi oferentami, którzy taką punktację osiągnęli.

1) Cenę oferty należy określić cyfrowo netto w PLN lub w walucie obcej – Zamawiający dokona przeliczenia ceny na PLN wg kursu NBP średniego z dnia zamknięcia postępowania.

1) Ceną oferty jest cena netto podana na druku formularza „Oferta” - Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

- 1) Zamawiający nie będzie dodatkowo rozliczał żadnych kosztów poniesionych przez Wykonawcę podczas realizacji zamówienia.
- 1) Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, będzie wiążąca dla stron umowy.
- 1) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 1) Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający rozumie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

Wykluczenia

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:

- a) 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), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) 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,
- c) 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.

Zamawiający – Wnioskodawca

Nazwa

Sat-System Sp. z o.o.

Ulica

Stanisława Staszica

Numer domu

47

Numer lokalu

-

Kod pocztowy

05-092

Miejscowość

Łomianki

Województwo

Mazowieckie

Powiat/Kraj

Warszawski Zachodni/Polska

Numer telefonu

+48 510 634 952

Fax

-

NIP

1182109914

Inne źródła finansowania

Nie dotyczy



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP

Grupa PFR