Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr TRENDEX/ZAM/11/2024/FELD

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe **TRENDEX/ZAM/11/2024/FELD** z dnia 30.10.2024 składam poniższą ofertę:

| **DANE SKŁADAJĄCEGO OFERTĘ** | | |
| --- | --- | --- |
| Nazwa firmy |  | |
| Adres |  | |
| NIP i REGON |  | |
| Adres e-mail |  | |
| Telefon |  | |
| **PARAMETRY OFERTY** | | |
| Data przygotowania oferty |  | |
| **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | | |
| * **Cel zamówienia, cel projektu:**   W ramach projektu zostanie zrealizowane wdrożenie w firmie Trendex platformy procesowej wykorzystywanej do usprawnienia procesu realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning.  W ramach niniejszego zamówienia pragniemy wyłonić Dostawcę platformy, która będzie obsługiwała następujące funkcje:   1. Wsparcie procesu zbierania i analizy danych niezbędnych do realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning. 2. Wsparcie procesu implementacji wybranych elementów w ramach realizowanych projektów badawczo-rozwojowych. 3. Obsługa procesu przeprowadzania eksperymentów w ramach realizowanego projektu badawczo-rozwojowego na różnych zakresach i okresach danych. 4. Obsługa raportowania i dokumentowania wyników.   Dostawca powinien dostarczyć sprzęt serwerowy o konfiguracji:  1x serwer dla platformy procesowej w następującej konfiguracji:   * Procesor: AMD/INTEL o wydajności min Ryzen 9 7950X (32 wątki, taktowanie 4.5GHz) * Płyta główna: kompatybilna z procesorem z 10Gbps Ethernet, z modułem IPMI * Pamięć RAM: 128GB DDR5 taktowaniem min 5600MHz CL max 36 * Dysk: min 2x 2TB NVMEz prędkością zapisu min 7000MB/s * Chłodzenie procesora: wydajny kompletny system chłodzenia do montażu w obudowie rack 1U * Obudowa: dostosowana do montażu w szafie rack o wysokości 1U * Zasilacz: Dostosowany do obudowy 1U z okablowaniem o mocy dostosowanej do platformy i min. 400W   W ramach oferty cenowej dostawca udzieli bezterminowej licencji na platformę procesową o ww. funkcjach   * **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**   Niniejsze zamówienie obejmuje 2 zadania:   * Zadanie 1: Zakup sprzętu i analiza wymagań dla wdrożenia platformy procesowej do wspomagania realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning (2025.03.01 - 2025.04.30**)**   W ramach zadania zostanie zakupiony i wdrożony sprzęt serwerowy o konfiguracji:   * Procesor: AMD/INTEL o wydajności min Ryzen 9 7950X (32 wątki, taktowanie 4.5GHz) * Płyta główna: kompatybilna z procesorem z 10Gbps Ethernet, z modułem IPMI * Pamięć RAM: 128GB DDR5 taktowaniem min 5600MHz CL max 36 * Dysk: min 2x 2TB NVMEz prędkością zapisu min 7000MB/s * Chłodzenie procesora: wydajny kompletny system chłodzenia do montażu w obudowie rack 1U * Obudowa: dostosowana do montażu w szafie rack o wysokości 1U * Zasilacz: Dostosowany do obudowy 1U z okablowaniem o mocy dostosowanej do platformy i min. 400W,   niezbędny do instalacji i uruchomienia platformy procesowej.  W ramach zadania zostanie również przeprowadzona usługa analizy wymagań użytkownika niezbędna do konfiguracji i wdrożenia platformy procesowej. Analiza wymagań użytkownika będzie polegała na zebraniu wymagań użytkowników platformy procesowej, a następnie ich analizie i przygotowaniu finalnej listy wymagań, które zostaną zaimplementowane w Zadaniu 2.  Analiza wymaga zostanie przeprowadzona dla następujących wymagań wysokopoziomowych:   1. Wsparcie procesu zbierania i analizy danych niezbędnych do realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning. 2. Wsparcie procesu implementacji komponentów w ramach realizacji procesu badawczo-rozwojowego. 3. Obsługa procesu przeprowadzania eksperymentów w ramach realizacji projektu badawczo-rozwojowego na różnych zakresach danych i okresach. 4. Obsługa raportowania i dokumentowania wyników.  * Zadanie 2: Zakup licencji platformy procesowej wraz z usługą wdrożenia i konfiguracji platformy procesowej. (2025.05.01 - 2025.08.31)   W ramach zadania zostaną zakupione licencje bezterminowe na używanie oprogramowania platformy procesowej oraz zostanie przeprowadzone jej wdrożenie i konfiguracja tak, aby odpowiadała wymaganiom użytkownika zebranym w ramach Zadania 1. Odbiór wdrożenia i konfiguracji platformy procesowej nastąpi na podstawie uzgodnionego planu testów, obejmujących następujące obszary funkcjonalne:   1. Wsparcie procesu zbierania i analizy danych niezbędnych do realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning. 2. Wsparcie procesu implementacji komponentów projektu badawczo-rozwojowego. 3. Obsługa procesu przeprowadzania eksperymentów w ramach realizacji projektu badawczo-rozwojowego na różnych zakresach danych i okresach. 4. Obsługa raportowania i dokumentowania wyników.   Obie czynności (zakup licencji oraz wdrożenie i konfiguracja platformy) są niezbędne do realizacji celu projektu czyli wdrożenia platformy procesowej wspomagającej realizację projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning.  Dostawca powinien dokonać wyceny dla każdego zadania oddzielnie. W ramach zadania 1 powinien być wyceniony również serwer o parametrach wskazanych powyżej, a w ramach zadania 2 powinien zostać wyceniony zakup licencji wraz z usługą wdrożenia i konfiguracji platformy.  Cena zamówienia nie może przekroczyć 800 000,00 zł. | | |

| **KOSZT WYKONANIA ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z ZAPYTANIEM OFERTOWYM** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zadanie** | **Cena netto w PLN** | **VAT** | **Cena brutto w PLN** |
| 1 | **Zadanie 1** - Zakup sprzętu i analiza wymagań dla wdrożenia platformy procesowej do wspomagania realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning |  |  |  |
| 2 | **Zadanie 2** - Zakup licencji platformy procesowej wraz z usługą wdrożenia i konfiguracji platformy procesowej |  |  |  |
| **Cena łączna przedmiotu zamówienia:** | |  |  |  |

***Spełnienie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie z warunkami zapytania ofertowego (należy wyszczególnić zgodnie z wymaganiami z załącznika nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Nr TRENDEX/ZAM/11/2024/FELD):***

| **WIEDZA I DOŚWIADCZENIE DO REALIZACJI PRAC ZGODNIE Z WARUNKAMI ZAPYTANIA OFERTOWEGO** | Spełnia/Nie spełnia\* |
| --- | --- |
| Co najmniej jeden członek zespołu oddelegowanego na potrzeby realizacji usługi posiada certyfikat ISTQB. W celu udowodnienia spełniania warunku Oferent do oferty powinien dołączyć skan/kopię certyfikatu przynajmniej jednego członka zespołu oddelegowanego na potrzeby realizacji niniejszej usługi. | TAK/NIE |
| Oferent posiada doświadczenie w przeprowadzaniu eksperymentów i ewaluacji algorytmów machine learning.  Wykaz projektów, w którym członkowie zespołu realizowali tego typu zadania:  1………………………………………, okres realizacji: …………………………..  2………………………………………, okres realizacji: ………………………….. | TAK/NIE |
| Oferent posiada minimum 10-letnie doświadczenie w zwinnym zarządzaniu projektami IT.  Wykaz projektów IT, w których uczestniczyli członkowie zespołu oddelegowanego na potrzeby świadczenia niniejszej usługi, a które były zarządzane w sposób zwinny:  1………………………………………, okres realizacji: …………………………..  2………………………………………, okres realizacji: ………………………….. | TAK/NIE |
| Oferent posiada praktyczne doświadczenie w pracach badawczych, w tym przy wykorzystaniu najnowszych rozwiązań opartych na uczeniu maszynowym.  Wykaz projektów, w których uczestniczyli członkowie zespołu oddelegowani na potrzeby realizacji niniejszej usługi, ze szczególnym uwzględnieniem projektów grantowych: Szybka Ścieżka oraz Eurostars lub Horizon 2020:  1………………………………………, okres realizacji: …………………………..  2………………………………………, okres realizacji: ………………………….. | TAK/NIE |
| Oferent dysponuje prawami autorskimi do platformy procesowej o funkcjonalnościach:   1. Wsparcie procesu zbierania i analizy danych niezbędnych do realizacji projektów badawczo-rozwojowych w obszarze machine learning. 2. Wsparcie procesu implementacji wybranych elementów w ramach realizowanych projektów badawczo-rozwojowych. 3. Obsługa procesu przeprowadzania eksperymentów w ramach realizowanego projektu badawczo-rozwojowego na różnych zakresach i okresach danych. 4. Obsługa raportowania i dokumentowania wyników. | TAK/NIE |
| **POSIADANY POTENCJAŁ TECHNICZNY I ZASOBY KADROWE DO REALIZACJI PRAC ZGODNIE Z WARUNKAMI ZAPYTANIA OFERTOWEGO** | Spełnia/Nie spełnia\* |
| 1. Oświadczam, że dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Na potrzeby realizacji usługi przeznaczę: stacje robocze z procesorem min. Intel i7 bądź równorzędnym, 32 GB RAM, 1TB HDD, z GPU z chipset minimum ADA (lub równoważnym) i karta graficzna z minimum 8GB RAM GPU. | TAK/NIE |
| 1. Oświadczam, że dysponuję odpowiednim potencjałem kadrowym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Na potrzeby realizacji usługi oddeleguję zespół złożony ze specjalistów IT, których wiedzę i doświadczenie przedstawiłem powyżej. | TAK/NIE |

\* zaznaczyć właściwe

***Oświadczenie Oferenta:***

**Oświadczam, że:**

1. Zakres usług przewidzianych do świadczenia jest zgodny z zakresem objętym zapytaniem ofertowym,
2. Zapoznałam/em/Zapoznaliśmy się ze specyfikacją przedmiotu i warunkami zamówienia, przedstawionymi w Zapytaniu Ofertowym i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz zdobyłam/em/zdobyliśmy informacje niezbędne do przedłożenia Oferty uwzględniającej właściwe wykonanie zamówienia,
3. Minimalny okres związania ofertą to 90 dni kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu składania ofert,
4. Zobowiązuję się – w przypadku wybrania mojej Oferty – do zawarcia umowy z Zamawiającym w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na warunkach zgodnych ze złożoną Ofertą,
5. Akceptuję/emy termin i warunki realizacji zamówienia określone w Zapytaniu Ofertowym, do którego przedkładam/y Ofertę,
6. Posiadam/y odpowiednią wiedzę, kwalifikacje, potencjał techniczny i doświadczenie gwarantujące wykonanie zamówienia,
7. Posiadam/y pełną zdolność do czynności prawnych oraz korzystam z pełni praw publicznych,
8. Nie jestem/jesteśmy skazana/y/ni prawomocnym wyrokiem sądu za umyślne przestępstwo ścigane z oskarżenia publicznego lub skazana/y/ni prawomocnym wyrokiem sądu za umyślne przestępstwo skarbowe,
9. Obciążenie wynikające z realizacji usługi objętej przedmiotem Zamówienia nie wyklucza możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich zadań, które zostały/zostaną mi/nam powierzone.

**Ponadto oświadczam, że:**

1. Jestem/Jesteśmy świadoma/m/mi odpowiedzialności karnej za podanie fałszywych danych lub złożenie fałszywych oświadczeń, zgodnie z art. 233 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. z 1997 r. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.)
2. Nie pozostaję/pozostajemy pod zarządem komisarycznym, nie znajduję się w toku likwidacji, postępowania upadłościowego, postępowania naprawczego.
3. Nie zalegam/y z należnościami wobec Urzędu Skarbowego, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, opłatami za korzystanie ze środowiska oraz innymi należnościami publicznoprawnymi.

……………………………………………. …………………………………………….

*miejscowość i data (podpis Oferenta)*