

Informacje o ogłoszeniu

Nr ogłoszenia QED-2020/08/001/MAZOWSZE/0198/19-00

Tytuł ogłoszenia:

„Wynajem aparatury w tym: stanowisk roboczych, infrastruktury serwerowej, mocy obliczeniowej dostępnej zdalnie i udzielenie licencji na oprogramowanie na potrzeby prowadzenia prac B+R w ramach projektu MAZOWSZE/0198/19-00.”

Data publikacji ogłoszenia

17.08.2020

Termin składania ofert

17.09.2020

Miejsce i sposób składania ofert

Oferty sporządzone zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do ogłoszenia, wraz z towarzyszącymi dokumentami, należy przesyłać pocztą elektroniczną na wskazany adres.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

jacek.puczniewski@qed.pl

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

[Jacek Puczniewski](#)

Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

22 127 66 57 - numer dostępny w godzinach pracy biura (dni robocze 9-17)

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Wynajem aparatury i mocy obliczeniowej oraz udzielenie licencji na oprogramowanie na potrzeby projektu "Opracowanie systemu BrightBox- narzędzia klasy AI służącego do poprawy interpretowalności i

przewidywalności działania metod uczących oraz diagnostyki poprawności działania wyuczonych modeli AI/ML” nr. MAZOWSZE/0198/19-00. Cztery (4) elementy składowe: 1. Wynajem stanowisk roboczych opartych o mobilne stacje robocze (laptopy). 2. Wynajem serwerów zainstalowanych w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. 3. Wynajem serwerów dostępnych zdalnie zainstalowanych w centrum danych wraz z usługą kolokacji. 4. Udostępnienie licencji na oprogramowanie wraz z niezbędnymi subskrypcjami.

Kategoria ogłoszenia

Usługi

Podkategoria ogłoszenia

Usługi IT

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: mazowieckie Powiat: Warszawa Miejscowość: Warszawa

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Pozyskanie aparatury IT i oprogramowania na potrzeby projektu "Opracowanie systemu BrightBox- narzędzia klasy AI służącego do poprawy interpretowalności i przewidywalności działania metod uczących oraz diagnostyki poprawności działania wyuczonych modeli AI/ML” nr. MAZOWSZE/0198/19-00.

Przedmiot zamówienia

Wynajem aparatury i mocy obliczeniowej oraz udzielenie licencji na oprogramowanie na potrzeby na potrzeby projektu "Opracowanie systemu BrightBox- narzędzia klasy AI służącego do poprawy interpretowalności i przewidywalności działania metod uczących oraz diagnostyki poprawności działania wyuczonych modeli AI/ML” nr. MAZOWSZE/0198/19-00. Cztery (4) elementy składowe: Składowa 1. - Wynajem stanowisk roboczych opartych o mobilne stacje robocze (laptopy); Wynajęcie na okres do 22 miesięcy z miesięcznym okresem rozliczeniowym, w zależności od zapotrzebowania zamawiającego, dostarczone będzie nie mniej niż 5 i nie więcej niż 15 szt. stanowisk deweloperskich składających się z mobilnej stacji roboczej, stacji dokującej, dwóch monitorów LCD, bezprzewodowej klawiatury i myszy. Składowa 2. - Wynajem serwerów fizycznych dostępnych w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego (Warszawa). Wynajem na okres do 22 miesięcy z miesięcznym okresem rozliczeniowym. W każdym okresie rozliczeniowym, w zależności od zapotrzebowania zamawiającego, dostarczone będzie nie mniej niż 1 i nie więcej niż 4 szt. serwerów (tego samego producenta i o tej samej konfiguracji) wraz z niezbędną infrastrukturą. Składowa 3. - Wynajem długoterminowy infrastruktury serwerowej wraz z usługą utrzymania, zabezpieczenia, backupu, kolokacji serwerów w centrum danych i zapewnienia dostępu do sieci Internet. Wynajem na okres do 22 miesięcy z miesięcznym okresem rozliczeniowym. W każdym okresie rozliczeniowym, w zależności od zapotrzebowania zamawiającego, sumaryczna liczba dostarczonych serwerów może wahać się od 0 do 3. Składowa 4. - Udostępnienie licencji na oprogramowanie wraz z niezbędnymi subskrypcjami przez okres co najmniej 22 miesięcy. Licencje dostarczane są w rozliczeniu miesięcznym lub rocznym w zależności od dostępnej oferty producenta. Liczba licencji może zmieniać się w każdym okresie rozliczeniowym. Licencje dotyczące oprogramowania: JetBrains Pycharm (for organizations) lub równoważnej; JetBrains Rider lub równoważnej; JetBrains All Product Pack lub równoważnej; JetBrains DataGrip lub równoważnej; JetBrains CLion lub równoważnej; JetBrains WebStorm lub równoważnej; Atlassian Confluence lub

równoważnej. Zamawiający wymaga wskazania w składanej ofercie informacji odnośnie do producentów i szczegółowej konfiguracji technicznej urządzeń wymienionych w Specyfikacji oraz zobowiązania się Oferentów do przekazania na zapytanie Zamawiającego informacji odnośnie do producentów urządzeń innych, niż wymienione w Specyfikacji, w oparciu o które świadczona będzie oferowana usługa.

Kod CPV

48820000-2

Nazwa kodu CPV

Serwery

Dodatkowe przedmioty zamówienia

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne; 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów; 72000000-5 - Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia; 72130000-5 - Usługi doradcze w zakresie planowania powierzchni komputerowej; 72610000-9 - Usługi dodatkowe w zakresie sprzętu komputerowego; 48800000-6 Systemy i serwery informacyjne; 48821000-9 Serwery sieciowe; 48822000-6 Serwery komputerowe; 72318000-7 Usługi przesyłu danych; 72300000-8 Usługi w zakresie danych; 72400000-4 Usługi internetowe.

Harmonogram realizacji zamówienia

Czas trwania usługi - od daty uruchomienia usługi na okres 22 miesięcy z możliwością przedłużenia o maksimum 6 miesięcy w przypadku przedłużenia projektu za zgodą Instytucji Pośredniczącej na warunkach nie gorszych od początkowych.

Płatność za usługę w cyklu 3-miesięcznym z wyjątkiem licencji oprogramowania, dla których okres rozliczeniowy zależy od warunków producenta. Termin płatności faktury minimum 14 dni.

Załączniki

[Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia](#)

[Wzór formularza ofertowego wraz z oświadczeniami](#)

Pytania i wyjaśnienia

Brak pytań i wyjaśnień

Wiedza i doświadczenie

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą posiadać wiedzę i doświadczenie do wykonania Zamówienia. Na dowód potwierdzający powyższe, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Potencjał techniczny

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą posiadać potencjał techniczny do wykonania Zamówienia. Na dowód potwierdzający powyższe, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia. Na dowód potwierdzający powyższe, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do formularza oferty.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Na dowód potwierdzający powyższe, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik do formularza oferty.

Dodatkowe warunki

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą (tj. otrzyma największą liczbę punktów) zostanie zawarta umowa na świadczenie usług. Umowa ta zostanie zawarta na warunkach Zamawiającego po wybraniu oferty, a realizacja zamówienia będzie przebiegała według jej postanowień. W umowie przy jej zawieraniu zostanie zawarta cena wykonania usługi zgodnie z ceną podaną przez Wykonawcę w wybranej przez Zamawiającego ofercie. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty, wg ceny wynikającej z wybranej oferty, wyłącznie za faktycznie zrealizowaną usługę.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich powtórnej oceny.

Zamawiający nie przewiduje dla uczestników postępowania środków odwoławczych od rozstrzygnięcia

Zamawiającego podejmowanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia (zamknięcia) postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert, i bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.

Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń lub innych działań w celu jej określenia.

Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny. 2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:
a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia, b) obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta, c) okoliczności siły wyższej, d) zmian regulacji prawnych w zakresie umowy na ww. projekt z Instytucją Pośredniczącą, e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany. 3. Zamawiający dopuszcza ewentualne przedłużenie realizacji wynajmu o maksimum 6 miesięcy w przypadku przedłużenia projektu za zgodą Instytucji Pośredniczącej na warunkach nie gorszych od początkowych.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia następujących dokumentów:

1. Formularz ofertowy wraz z oświadczeniami, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Kopię pełnomocnictwa dla osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, jeżeli umocowanie nie wynika z innych dokumentów do niej załączonych.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o ocenę punktową według kryterium Cena netto za miesiąc świadczenia usługi (maksymalnie 100 pkt.). Oferowana łączna cena netto przedmiotu zamówienia rozumiana jest jako suma ważona opłat miesięcznych za wynajem komponentów zamówienia przy założeniu zerowej opłaty wstępnej, równych opłat miesięcznych i braku wartości resztowej po zakończeniu okresu wynajmu.

Liczba punktów P w kryterium "Cena netto" będzie obliczana według przedstawionego poniżej wzoru: $P =$

$100,00 \times B/C$ (pkt.) Gdzie:

$C = 13 * LAP1 + 3 * SW1 + 3 * SG1 + 8 * L1 + 3 * L2 + 2 * L3 + 2 * L4 + 2 * L5 + 1 * L6 + 25 * L7$

B= najniższa wartość C spośród wszystkich oferentów oraz:

LAP1 - cena netto za miesiąc wynajmu jednego stanowiska deweloperskiego LAP1 SW1 - cena netto za miesiąc wynajmu jednego serwera SW1 SG1 - cena netto za miesiąc wynajmu jednego serwera SG1 L1 - cena netto za jedną miesięczną licencję L1 (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną) L2 - cena netto za miesięczną licencję L2 w przeliczeniu na jednego użytkownika (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną) L3 - cena netto za jedną miesięczną licencję L3 (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną) L4 - cena netto za jedną miesięczną licencję L4 (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną) L5 - cena netto za jedną miesięczną licencję L5 (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną) L6 - cena netto za jedną miesięczną licencję L6 (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną) L7 - cena netto za jedną miesięczną licencję L7 (jeżeli producent nie przewiduje licencji miesięcznych, to należy przyjąć 1/12 ceny za licencję roczną)

Wybór oferty: Maksymalna liczba punktów P do zdobycia wynosi 100. Wybrana zostanie ta oferta która otrzyma największą sumaryczną liczbę punktów P. W przypadku konieczności wyboru pomiędzy ofertami zbliżonymi pod względem gospodarczym i oceny punktowej, Zamawiający wybierze ofertę najbardziej korzystną w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat (która charakteryzuje się np.: mniejszą energochłonnością, mniejszym zużyciem wody, wykorzystaniem materiałów pochodzących z recydingu).

Wykluczenia

Zamawiający wyklucza możliwość składania ofert częściowych lub wariantowych. Zamawiający wyklucza możliwość składania ofert przez podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Zamawiający - Beneficjent

Nazwa

QED SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres

Mazowiecka 11/49

00-052 Warszawa

mazowieckie , Warszawa

Numer telefonu

22 127 66 57

NIP

5262370692

Tytuł projektu

„Opracowanie systemu BrightBox- narzędzia klasy AI służącego do poprawy interpretowalności i przewidywalności działania metod uczących oraz diagnostyki poprawności działania wyuczonych modeli AI/ML”

Numer projektu

MAZOWSZE/0198/19-00

Informacja o wybranym wykonawcy

Rozstrzygnięte dnia 21.09.2020

Nazwa i adres, data wpłynięcia oferty oraz jej cena

Emerge IT Support Sp. z o.o. ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa; reprezentowana przez Łukasza Jagodzińskiego

Oferta wpłynęła: 16.09.2020.

Cena z oferty wyliczona na podstawie kryterium przyjętego do oceny: 38 430,00 zł

Ocena punktowa: 100/100 pkt.