

Łódź, 9 lutego 2021r.

ZAPYTANIE OFERTOWE na zakup serwera

Spółka pod nazwą MakoLab S.A. z siedzibą w Łodzi ul. Ogrodowa 8 (zwana dalej „Zamawiającym” lub „MakoLab”) zaprasza do złożenia ofert, zwanych dalej „Ofertami”, w celu zawarcia umowy/udzielenia zamówienia na: dostawę serwera, w ramach projektu pt. „Zwiększenie konkurencyjności spółki MakoLab SA dzięki uproduktowaniu inteligentnej, uniwersalnej semantycznej wyszukiwarki Search Insights (SI) - dla stron internetowych i zasobów danych lokalnych”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa 3 Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach, Działanie 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek

Niniejsze zaproszenie do składania ofert zwane jest dalej „Zaproszeniem”, a całe postępowanie „Konkursem Ofert”. Zaproszenie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 k.c., a stanowi jedynie zaproszenie do składania ofert w celu dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej i zawarcia umowy z wybranym Oferentem – zwanych dalej „Oferentami” lub „Wykonawcami”. W postępowaniu określonym w Zaproszeniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1843 t. j. ze zm.). Niniejsze postępowanie jest prowadzone w oparciu o zasadę konkurencyjności zgodnie z Wytocznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **jednego serwera wraz z zapewnieniem 36-miesięcznej gwarancji** zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do Zaproszenia, zwanym dalej „Urządzeniem”

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 48820000-2 - Serwery

Wymieniony powyżej zakres zamówienia będzie realizowany i rozliczany wg zasad konkursu ogłoszonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek

TERMIN REALIZACJI USŁUGI

W przypadku pozytywnej oceny wniosku oraz rekomendowania go do dofinansowania przez Instytucję ogłaszającą konkurs, z wybranym wykonawcą zostanie podpisana umowa,

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy Urządzenie w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zawarcia Umowy.

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

Tomasz Woźniak

tel. +48 604 938 403

email: tomasz.wozniak@makolab.com

MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę należy złożyć osobiście bądź pocztą tradycyjną/kurierem na adres: MAKOLAB S.A., ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź lub pocztą elektroniczną (skan oryginalnej oferty) na adres: office@makolab.com w terminie do dnia 16.02.2021 do godziny 23:59. Liczy się data wpłynięcia oferty do Zamawiającego. Oferty, które wpłyną po terminie nie zostaną uwzględnione.
2. Oferta winna zostać złożona z zachowaniem formy pisemnej wyłącznie na formularzu stanowiącym załącznik nr. 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Wykonawca wraz z formularzem oferty powinien dostarczyć komplet oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymaganych postanowieniami zapytania ofertowego, a także pozostałe wymagane dokumenty i oświadczenia.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych oraz wariantowych.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w jednym egzemplarzu, winna być opatrzona pieczęcią firmową/jednostki, zawierać datę sporządzenia, adres, NIP Oferenta, zawierać imię i nazwisko oraz dane kontaktowe, telefon i adres e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów z Zamawiającym, być podpisana przez osoby upoważnione lub umocowane do reprezentacji Oferenta, zawierać okres ważności oferty oraz odnosić się do przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu, w sposób umożliwiający dokonanie oceny oferty.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi 180 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (od ostatecznego terminu składania ofert).

Zamawiający może przedstawić Oferentowi pisemny wniosek o przedłużenie okresu ważności Oferty. Wyrażenie przez Oferenta zgody na przedłużenie ważności Oferty nie będzie upoważniać go do wprowadzenia do Oferty jakichkolwiek modyfikacji, z zastrzeżeniem, że modyfikacje te nie są wynikiem prowadzonych przez Zamawiającego negocjacji.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Warunek 1 – Brak powiązań:

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- 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.

Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW

Wykonawca zostanie wybrany w oparciu o następujące kryterium oceny:
najniższa cena brutto – 100 punktów

Sposób wyliczenia punktów:

$$C = \frac{\text{Najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 100\text{pkt.}$$

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 100. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ramach ww. kryterium. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim jednostkom naukowym, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i jest ono dla nich wiążące. Informacje będą zamieszczone również na stronie internetowej Zamawiającego oraz na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
3. Oferta zwycięska zostanie wybrana w ciągu 1 dnia od terminu zakończenia zbierania ofert, a informacja ta zostanie przekazana wszystkim potencjalnym oferentom. Wybór oferenta nie będzie oznaczał zaciągnięcia zobowiązania cywilno-prawnego.
4. W przypadku dokonania wyboru oferenta Zamawiający zastrzega, że dokonanie zlecenia i podpisanie umowy współpracy w zakresie wykonania usługi badawczej będzie uwarunkowane przyznaniem dofinansowania na realizację projektu w ramach działania 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek rozumianego przez podpisanie umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia przez Zamawiającego z PARP. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym oferentem.
5. Nie przewiduje się wprowadzania zmian w umowie zawartej w wyniku niniejszego postępowania, za wyjątkiem zmian nieistotnych, tzn. nie wpływających na kryteria oceny ofert (np. zmiana dotycząca danych adresowych stron umowy).
6. Oferent składając ofertę wyraża jednocześnie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego, oraz inne uprawnione podmioty, danych osobowych w rozumieniu ustawy o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 z póź. zm.) zawartych w ofercie oraz w załącznikach do niej.
7. Zamawiający informuje, że dane osobowe o których mowa w poprzednim akapicie przetwarzane będą w celu wypełnienia prawnie usprawiedliwionego celu, jakim jest w szczególności: przeprowadzenie postępowania w formule Zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, zawarcie i realizacja umowy z wyłonionym w niniejszym postępowaniu wykonawcą, dokonanie rozliczenia i płatności związanych z realizacją umowy.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 – Wzór formularza Oferty.

Załącznik nr 2 – Specyfikacja przedmiotu Zamówienia.

Załącznik nr 1. Formularz ofertowy

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć oferenta)

Zamawiający:
MAKOLAB S.A.,
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
office@makolab.com

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu dotyczącym Konkursu Ofert na dostawę serwera, w ramach projektu pt. „Zwiększenie konkurencyjności spółki MakoLab SA dzięki uproduktowaniu inteligentnej, uniwersalnej semantycznej wyszukiwarki Search Insights (SI) - dla stron internetowych i zasobów danych lokalnych”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa 3 Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach, Działanie 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek, działając w imieniu Oferenta i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, składam Ofertę na poniższych warunkach.

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia tj. dostawę serwera wraz z zapewnieniem 36-miesięcznej gwarancji dla oferowanego urządzenia za łączną cenę netto:....., (słownie:.....), wg. poniższej specyfikacji:

L.P.	Nazwa pozycji	Jednostka miary	Liczba	wartość netto – w zł	VAT – w zł	wartość brutto – w zł
<u>1</u>	Dostawa serwera (nazwa producenta, model)	szt.	<u>1</u>			

Uwaga! Wykonawca wraz z Ofertą zobowiązany jest dostarczyć szczegółową specyfikację techniczną dla oferowanych Urządzeń umożliwiającą weryfikację wymagań technicznych”.

1. Przedmiot Oferty jest zgodny ze Specyfikacją przedmiotu Zamówienia.
2. Oferujemy realizację przedmiotu umowy w terminie 14 dni licząc od daty podpisania umowy.

3. Ponadto oświadczamy, że:

3.1. rozumiemy, że wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją Zamówienia oraz przebiegiem Konkursu Ofert będą uważane za poufne, chyba, że zostaną oznaczone jako nie poufne lub ich charakter przesądza o braku ich poufności. Zobowiązujemy się nie ujawniać, ani bezpośrednio ani pośrednio, takich informacji żadnej innej osobie lub podmiotowi dla jakichkolwiek celów, jak też zobowiązujemy się nie wykorzystywać, ani nie kopiować takich informacji poufnych, chyba, że wyłącznie dla celów realizacji przedmiotu niniejszego postępowania, w tym w celu złożenia Oferty.

3.2. zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zaproszeniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń,

3.3. zdobyliśmy konieczne informacje do złożenia Oferty,

3.4. sporządziliśmy Ofertę zgodnie z Zaproszeniem,

3.5. w przypadku wyboru naszej Oferty i zawarcia z nami umowy zobowiązujemy się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w Zaproszeniu,

3.6. cena netto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i nie jest uzależniona od żadnych innych warunków,

3.7. uważamy się za związanych z Ofertą przez okres 180 dni od momentu upływu terminu na złożenie Oferty,

3.8. udzielamy na dostarczone Urządzenia 36-miesięcznej gwarancji producenta liczonej od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego,

3.9. akceptujemy termin płatności: w ciągu 30 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury,

3.10. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

3.11. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyta i terminową realizację przedmiotu zamówienia.

3.12. nie zachodzą/zachodzą* okoliczności powiązania kapitałowego lub osobowego w stosunku do Zamawiającego. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,

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.

.....
miejsce, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Oferenta)

Załącznik nr 2 do Zaproszenia – Specyfikacja przedmiotu zamówienia

Przedmiot Zamówienia obejmuje dostawę serwera oraz objęcie dostarczonego urządzeń 36 miesięczną gwarancją producenta, zwanego dalej łącznie „Urządzeniem”.

Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zawarcia umowy. Zamawiający wymaga, aby:

1. Urządzenie było fabrycznie nowe (w oryginalnych opakowaniach zawierających wszystkie fabrycznie zapakowane kable);
2. Urządzenie musi być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne oraz aby pochodziły z legalnego kanału dystrybucji w Polsce.
3. Wymagania w zakresie gwarancji:
 - a. serwis gwarancyjny dla Urządzenia realizowany będzie każdorazowo w miejscu jego instalacji lub zdalnie;
 - b. serwis gwarancyjny będzie świadczony przez dostawcę Urządzenia;
 - c. przyjmowanie zgłoszeń - 8 godzin / 7 dni w tygodniu;
 - d. czas naprawy – NBD
 - e. w przypadku stwierdzenia uszkodzenia któregośkolwiek z nośników danych (niezależnie od rodzaju) będzie on wymieniony na nowy, wolny od wad, bez konieczności zwrotu uszkodzonego i ekspertyzy poza miejscem instalacji;
 - f. wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji na Urządzenie ponosi Wykonawca.

Wszystkie składowe serwera muszą pochodzić od producenta serwera.

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań minimalnych serwera
1	Obudowa	1. Serwer jest przystosowany do montażu w szafie rack 19"
		2. Wysokość maksymalna 2U
		3. Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack
2	Płyta Główna	1. Możliwość instalacji minimum 3 złącz PCI Express x 16
		2. Złącze PCI musi umożliwiać dołożenie i poprawne działanie karty sieciowej 40 Gbps dla PCIx8 i PCIx16 – wszystkich (jednocześnie)
3	Procesory	1. 2 x procesor wspierający technologię wirtualizacji: Intel Hyper-Threading, VT-x, VT-d
		2. Minimum 48 rdzeni wirtualnych lub 24 rdzeni fizycznych dla każdego procesora procesorów
		3. Każdy procesor musi posiadać minimalną częstotliwość podczas stałej pracy: powyżej 2,4GHz
		4. Każdy procesor musi posiadać minimum 16MB pamięci podręcznej
		5. Każdy procesor musi wspierać pamięci typu DDR4 min. 2400MHz
	Pamięć RAM	1. Zainstalowane min. 512 GB pamięci RAM typu DDR4 (RDIMM) oraz możliwość rozbudowy pamięci o dodatkowe 512 GB bez wymiany dostarczonych pamięci

		2. Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC
		3. Co najmniej 24 gniazda pamięci RAM na płycie głównej, obsługa minimum 1.4TB pamięci RAM DDR4
		4. Rozłożenie pamięci zgodnie z ilością kanałów na procesor
5	Kontroler RAID	Kontroler dyskowy obsługujący RAID 0/1/5/10/50, 12Gb/s
6	Dyski twarde	1. Dwa dyski SSD SATA 6Gb/s do intensywnego odczytu o pojemności minimum 960 GB
		2. Serwer musi posiadać minimum 6 wnęki dla dysków twardej Hotplug 2,5"
		3. Sześć dysków 1.2TB SAS (Hot-Plug, 12Gb/s, 10 tysięcy obrotów)
7	Kontrolery LAN	1. Minimum 4 porty 10Gbps na wkładki SFP+ oraz minimum 1 port 1GBE
		2. Karta sieciowa 10Gbps musi być kompatybilna z produktem Ixia IxNetwork VE
		3. Karta sieciowa 10Gbps musi wspierać SR-IOV (Single Root I/O Virtualization)
8	Zasilacze	1. Serwer musi być wyposażony w zasilacze pozwalające na jednoczesne zasilanie z minimum dwóch niezależnych źródeł o minimalnej mocy 750W każdy
		2. Wymiana zasilacza nie może powodować konieczności wyjęcia lub odłączenia jakiegokolwiek innego komponentu oraz przerwy w pracy urządzenia.
9	Zarządzanie	Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o następujących funkcjonalnościach:
		1. Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera, przejmowanie konsoli graficznej oraz podłączanie zdalnych wirtualnych napędów.
		2. Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania
		3. Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH)
		4. Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP)
10	Wspierane OS	Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Ubuntu KVM Proxmox
11	Gwarancja	1. Min. 36 miesięcy gwarancji świadczonej przez producenta
		2. Standardowy czas naprawy wynosi 1 dzień roboczy od dnia przystąpienia do naprawy.
		3. Możliwość zgłaszania awarii bez ograniczenia czasowego (24x7).

		4. Uszkodzone dyski pozostają własnością Zamawiającego.
12	Ogólne	Zamawiający nie dopuszcza aby zewnętrzne porty były rozszywane za pomocą specjalistycznych, niestandardowych kabli.