

Dąbrowa Górnicza, dnia 27.09.2022r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2022

W związku z realizacją projektu „Opracowanie innowacyjnego w skali międzynarodowej, adaptacyjnego systemu informatycznego do zarządzania procesami z obszarów produkcji i HR, bazującego na mechanizmach maszynowego uczenia oraz sztucznej inteligencji” (nr projektu **RPSL.01.02.00-24-0463/19**) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla Osi Priorytetowej: I. Nowoczesna gospodarka; dla działania: 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach zwracamy się z prośbą o **przedstawienie ofert na objęcie w projekcie stanowiska „Specjalista ds. badań w zakresie zastosowania chmury obliczeniowej”**. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w pkt. B.2 niniejszego zapytania.

Tryb i podstawa prawna:

Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadami konkurencyjności z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598) zgodnie z art. 3 powołanej ustawy.

A - INFORMACJA O OGŁOSZENIU		
1	Nazwa projektu:	„Opracowanie innowacyjnego w skali międzynarodowej, adaptacyjnego systemu informatycznego do zarządzania procesami z obszarów produkcji i HR, bazującego na mechanizmach maszynowego uczenia oraz sztucznej inteligencji”
2	Tytuł zamówienia:	Realizacja prac B+R w ramach stanowiska Specjalista ds. badań w zakresie zastosowania chmury obliczeniowej
3	Termin składania ofert:	28.10.2022r. do godz. 16:00 Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane. W przypadku przesłania oferty drogą pocztową (kurierem) decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.
4	Nazwa zamawiającego (beneficjenta):	EQ SYSTEM TECHNOLOGY sp. z o.o.
5	Miejsce i sposób składania ofert:	Ofertę należy w co najmniej jeden z poniższych sposobów: a) przesłać w wersji elektronicznej (pdf) na adres: Elwira.Balin@eqsystem.pl b) złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego: Pani Elwira Balin / EQ SYSTEM TECHNOLOGY sp. z o.o. ul. św. Antoniego 50

		41-303 Dąbrowa Górnicza c) przesłać pocztą na adres: EQ SYSTEM TECHNOLOGY sp. z o.o. ul. św. Antoniego 50 41-303 Dąbrowa Górnicza z dopiskiem: „Oferta do Zapytania nr 1/2022”
6	Adres e-mail, na który należy wysłać oferty:	Elwira.Balin@eqsystem.pl
7	Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	Pani Elwira Balin – Dyrektor Zespołu, Dział Sprzedaży
8	Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	Tel. komórkowy 602 280 189
9	Skrócony opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo-rozwojowej realizowanej w ramach stanowiska „Specjalista ds. badań w zakresie zastosowania chmury obliczeniowej”
10	Kategoria ogłoszenia:	Usługi
11	Podkategoria ogłoszenia:	N/D
12	Miejsce realizacji zamówienia (Województwo, Powiat, Miejscowość):	woj. śląskie, powiat Dąbrowa Górnicza, 41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. św. Antoniego 50
B – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		
1	Cel zamówienia:	Celem zamówienia jest wyłonienie wykonawcy usługi B+R realizowanej na stanowisku „Specjalista ds. badań w zakresie zastosowania chmury obliczeniowej” w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnego w skali międzynarodowej, adaptacyjnego systemu informatycznego do zarządzania procesami z obszarów produkcji i HR, bazującego na mechanizmach maszynowego uczenia oraz sztucznej inteligencji”.
2	Przedmiot zamówienia:	Zakres obowiązków (prac B+R) na stanowisku „Specjalista ds. badań w zakresie zastosowania chmury obliczeniowej”: <ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzenie badań związanych z wyborem modelu zabezpieczeń oraz architekturą usług dla systemu informatycznego wykorzystującego uczenie maszynowe, uruchamianego w chmurze obliczeniowej. 2. Opracowanie modeli architektury dla tworzenia wydań niskiego ryzyka, uwzględniających wybór usług oraz komponentów

		<p>środowiska produkcyjnego, umożliwiającym bezpieczne oraz efektywne wydajnościowo i ekonomicznie wdrożenia produkcyjne systemu. Rekomendacja docelowych modeli i nadzór nad implementacją ich prototypu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Opracowanie i zamodelowanie mechanizmów do zbierania i analizy danych telemetrycznych związanych z funkcjonowaniem środowiska produkcyjnego systemu w zakresie bezpieczeństwa i wydajności. 4. Zamodelowanie pętli sprzężenia zwrotnego wraz z rekomendacją docelowych rozwiązań i nadzór nad ich implementacją. 5. Opracowanie metodyki wykonywania audytu podatności systemu i środowiska produkcyjnego na zagrożenia bezpieczeństwa wraz z wyborem ewentualnych narzędzi lub wytycznymi do ich implementacji. Nadzór nad ich wdrożeniem i automatyzacją. 6. Opracowanie, wybór i wdrożenie metodyk, narzędzi i elementów infrastruktury umożliwiającym zespołom produkującym oprogramowanie dostawę wydań niskiego ryzyka do potoku wdrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem praktyk : <ol style="list-style-type: none"> a) ciągłej integracji (Continuous Integration), b) ciągłej dostawy (Continuous Delivery), c) ciągłości wdrożeń (Continuous Deployment) wraz z możliwością automatyzacji procesu zarządzania infrastrukturą udostępnianą w chmurze obliczeniowej (Infrastructure As a Code). 7. Wykonanie audytów bezpieczeństwa i wydajności poszczególnych prototypów systemu.
3	Kod i nazwa CPV:	<p>73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe</p> <p>73110000-6 Usługi badawcze</p> <p>73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe</p>
4	Dodatkowe przedmioty zamówienia:	Brak
5	Harmonogram realizacji zamówienia:	<p>Usługa realizowana będzie w okresie do 5 miesięcy realizacji projektu liczonych od momentu rozpoczęcia pracy, z możliwością zmiany w zależności od postępu realizowanych prac badawczych.</p> <p>Oczekiwany miesięczny wymiar godziny pracy uzależniony od faktycznych potrzeb / intensywności prowadzonych badań. Jednak nie więcej niż łącznie 252 godziny.</p> <p>Planowany termin rozpoczęcia świadczenia usługi: 11.2022r.</p> <p>Gotowość rozpoczęcia wykonania przedmiotu zamówienia przez Oferenta w terminie nie późniejszym niż 21 dni od dnia podpisania Umowy.</p>
6	Oferty częściowe:	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

7	Miejsce realizacji usługi:	woj. śląskie, powiat Dąbrowa Górnicza, 41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. św. Antoniego 50
C – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU		
1	Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:	Nie dotyczy.
2	Wiedza i doświadczenie:	<p>Do udziału w postępowaniu uprawnione są osoby, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) posiadają wykształcenie wyższe b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym: <ul style="list-style-type: none"> i. co najmniej dwuletnie doświadczenie w zarządzaniu infrastrukturą i usługami IT oraz ich bezpieczeństwem, ii. doświadczenie w realizacji min. jednego projektu badawczego, iii. potwierdzona autoryzowanym przez producenta certyfikatem znajomość przynajmniej jednej z wiodących technologii chmurowych, iv. potwierdzona certyfikatem "ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management" umiejętność zarządzania dostarczaniem i cyklem życia usług IT, v. znajomość konfigurowania platformy XPRIMER, vi. doświadczenie w dostarczaniu usług IT w obszarze biznesowym Zamawiającego (zarządzanie produkcją, zarządzanie procesami HR). <p>Wraz z ofertą wymagane jest złożenie dokumentów potwierdzających spełnienie warunków określonych w punktach a-b.</p>
3	Potencjał techniczny:	Nie dotyczy.
4	Osoby zdolne do wykonania zamówienia:	Nie dotyczy.
5	Sytuacja ekonomiczna i finansowa:	Nie dotyczy.
6	Dodatkowe warunki:	Nie dotyczy.
7	Warunki zmiany umowy:	<p>Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie i z powodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. działania siły wyższej, za które uważa się zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w momencie zawarcia umowy



i który zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie,

2. zmiany regulacji prawnych wprowadzonych po dniu podpisania umowy,
3. zmiany wartości umowy tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia w wyniku zmian ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez wykonawcę przedmiotu zamówienia,
4. przyczyn niezawinionych przez żadną ze stron, wykonanie umowy w terminie w niej przewidzianym nie jest możliwe,
5. zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień podpisanej Umowy o dofinansowanie Zamawiającego z Instytucją Organizującą Konkurs,
6. konieczność udzielania Wnioskodawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in. z przyczyn:
 - a) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - b) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego, otrzymania decyzji Instytucji Zarządzającej zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany, a mających wpływ na przedmiot zamówienia.

Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy w szczególności, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy i/lub wynikają rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie uniemożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy, w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony.

Zmiany, o których mowa powyżej mogą zostać wprowadzone w życie po odpowiednich negocjacjach Wykonawcy z Zamawiającym i akceptacji ustaleń przez obie strony umowy.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia muszą być zawarte w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

8	Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy:	<p>Oferta musi zawierać następujące elementy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pełne dane identyfikujące oferenta (nazwisko, imię, adres zamieszkania, dane kontaktowe), 2. datę przygotowania i termin ważności oferty, 3. odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty wraz z wymaganymi dokumentami, udokumentowanie wskazanych kryteriów, 4. cenę netto i brutto za jedną roboczogodzinę świadczenia usługi przeliczoną razy 252 godziny, 5. oświadczenie o braku powiązań, 6. podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty, 7. opis spełnienia warunków wskazanych w pkt. C.2, 8. oświadczenie o wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych.
9	Zamówienia uzupełniające:	Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
10	Podwykonawcy:	Wykonawca nie może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
D – OCENA OFERTY		
1	Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji:	<p>Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom i spełnia wszystkie warunki określone w załącznikach do niniejszego Zapytania Ofertowego.</p> <p>Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami:</p> <p>1. Cena – waga: 100 pkt.</p> <p>Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.</p> <p>Cena powinna zostać podana w walucie PLN. Określenie ceny w innej walucie skutkować będzie przeliczeniem ceny przez Zamawiającego do waluty PLN przy zastosowaniu tabel kursowych (tabela A – Kursy średnie walut obcych) Narodowego Banku Polskiego z dnia określonego w pkt VI (końcowy termin składania ofert).</p> <p>Punktacja obliczona zostanie jako proporcja ceny najniższej ze złożonych ofert do ceny z oferty ocenianej w postępowaniu pomnożona przez wagę danego kryterium.</p> <p>Najkorzystniejszą ofertą, według określonych kryteriów oceny (max. 100 pkt.) zostanie wybrana oferta zawierająca z najniższą cenę.</p>
2	Wykluczenia:	W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie publiczne nie będzie udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub



		<p>kapitałowo. 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 przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru oferenta, polegające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none"> uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej, posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 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.
E – INNE		
1	Pełnomocnictwo:	<p>Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz podpisania oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów rejestrowych. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, kopię pełnomocnictwa wystawionego na reprezentanta Wykonawcy przez osoby do tego umocowane.</p>
2	Pozostałe wymogi Zamawiającego:	<ol style="list-style-type: none"> Realizacja przedmiotu niniejszego zamówienia odbywać się musi w ścisłej współpracy Wykonawcy z Zamawiającym. Cena ogółem brutto będzie obejmowała cały przedmiot zamówienia ze wszystkimi kosztami wynikającymi z niniejszego zapytania ofertowego i ewentualnych informacji dla Wykonawców, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi samodzielnie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku zapytania ofertowego. Złożona Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być kompletny i gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. Wykonawca na etapie realizacji zamówienia,



wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego.

5. Z wyłonionym Oferentem, Zamawiający podpisze umowę zlecenie na okres 5 miesięcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji cenowych z Oferentami, którzy złożyli oferty spełniające warunki wskazane w treści zapytania.

Negocjacje prowadzone będą według następujących zasad:

po upływie terminu składania ofert Zamawiający powiadomi wszystkich Oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu o możliwości przeprowadzenia negocjacji i zaprosi tych Oferentów do negocjacji, uzgadniając z każdym z Oferentów indywidualne terminy spotkań,

uzgodnienia dot. terminu negocjacji będą prowadzone w drodze poczty elektronicznej, negocjacom podlegają wyłącznie parametry, które stanowią kryteria oceny ofert, przebieg negocjacji dokumentuje się w formie pisemnego protokołu, podpisanego przez zespoły negocjacyjne Zamawiającego i Oferenta,

w terminie do 3 dni od dnia zakończenia negocjacji, Oferent przedkłada zmodyfikowaną ofertę, uwzględniającą ustalenia z negocjacji. Zmodyfikowana oferta nie może zawierać warunków mniej korzystnych niż oferta pierwotna,

w przypadku, jeśli Oferent odmówi udziału w negocjacjach, negocjacje nie doprowadzą do wiążących ustaleń lub Oferent nie przedłoży zmodyfikowanej oferty, ocenie podlega pierwotnie złożona oferta Oferenta,

Zamawiający w terminie do 3 dni od dnia złożenia ostatniej zmodyfikowanej oferty dokona oceny ofert i wybierze Wykonawcę, którego oferta jest najkorzystniejsza,

Zamawiający może zażądać od Oferentów wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą.

W sytuacji dokonania wyboru lub też zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi Oferentów, którzy złożyli oferty oraz upubliczni stosowaną informację w sposób opisany w Regulaminie.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia Umowy.

W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający nie dopuszcza możliwości przyjmowania ofert częściowych.

		<p>W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień częściowych.</p> <p>Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego.</p>
3	Termin związania ofertą:	30 dni od terminu składania ofert
4	Inne źródła finansowania:	Wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia będzie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla Osi Priorytetowej: I. Nowoczesna gospodarka.
5	Załączniki:	Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy Wykonawcy wraz z oświadczeniami potwierdzającymi spełnienie warunków z zapytania.
6	Dodatkowe informacje:	<p>Postępowanie prowadzone jest w sposób jawny, zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wszystkich uczestników.</p> <p>Postępowanie może zostać odwołane lub unieważnione przez Zamawiającego na każdym jego etapie, bez podania przyczyny takiego odwołania lub unieważnienia. Oferentom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku odwołania lub unieważnienia Postępowania.</p> <p>Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/</p>

Dąbrowa Górnicza, dn.27.09.2022 r.

.....
*podpisy osoby/osób uprawnionych
do reprezentowania Zamawiającego*