



Jawor, dnia 25.04.2023 r.

Zapytanie ofertowe

Kuźnia Jawor S.A.
ul. Kuziennicza 4
59-400 Jawor
tel. +48 508 431 390
e-mail: kuznia@kuznia.com.pl
www.kuznia.com.pl

Kuźnia Jawor S.A., ul. Kuziennicza 4, 59-400 Jawor,
NIP: 695-000-23-99, REGON: 39 055 76 90
o kapitale zakładowym, w całości wpłaconym, w kwocie 40.150.000,00 zł
w związku z ubieganiem się o dofinansowanie projektu w ramach programu
Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027,
Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców”,
działanie „Ścieżka SMART”, moduł B+R

ZAPRASZA DO SKŁADANIA OFERT NA REALIZACJĘ USŁUGI BADAWCZEJ

Nr referencyjny: 3/2023/F

Zapytanie ofertowe prowadzone jest na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w Podrozdziale 3.2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 (dalej zwane Wytycznymi). Wytyczne, do których odwołuje się niniejsze postępowanie, publikowane są na stronie internetowej: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>.

I. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są usługi badawcze w ramach projektu związanego z opracowaniem zautomatyzowanego, energooszczędnego Centrum Kuźniczego do wysokowydajnej produkcji płaskich oduwek trudnościeralnych na przebudowanej prasie śrubowej.



Kod CPV:

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza w ramach projektu związanego z opracowaniem zautomatyzowanego, energooszczędnego centrum kuźniczego do wysokowydajnej produkcji płaskich odkuwek trudno-ścieralnych na przebudowanej prasie śrubowej wraz z autonomizacją dróg transportowych ciągu technologicznego oraz inteligentnym system magazynowania i zagospodarowania energii, w tym:

- usługa wykonania badań, niezbędnych do opracowania systemu do komputerowej wizualizacji i bieżącego monitorowania produkcji odkuwek, obejmującego kolejne procesy wytwórcze oraz systemów wspierających poprzez sieć czujników zintegrowanych bezpośrednio z elementami maszyn i połączonych w wydajną sieć Internetu Rzeczy (IoT),
- usługa wykonania badań, niezbędnych do opracowania systemu wnioskowania do autonomicznego, dynamicznego planowania obciążenia agregatu kuźniczego w zależności od dostępności zielonej energii oraz mocy produkcyjnych.
- usługa wykonania badań, niezbędnych do opracowania systemu monitorowania wytwarzanych odkuwek na bazie technologii uczenia maszynowego,
- usługa wykonania badań, niezbędnych do zaprojektowania i zaimplementowania innowacyjnego podejścia do elastycznego zarządzania produkcją w systemie pracy rozproszonej z wykorzystaniem technologii wirtualnej rzeczywistości.

W ramach usługi badawczej Wykonawca opracuje rozwiązania demonstracyjne, odwołujące się do wyżej opisanych badań, umożliwiające testowanie i walidację produkcji płaskich odkuwek trudno-ścieralnych w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, celem dalszego udoskonalenia technicznego produktów.

Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie niezbędne czynności związane z wykonaniem i przekazaniem wyników prac dokonanych w ramach powyższej usługi, a także ich weryfikację wraz z Zamawiającym w celu potwierdzenia uzyskania założonych przez Zamawiającego oczekiwanych wyników.

Zamawiający zawrze z wybranym wykonawcą umowę warunkową – opatrzoną warunkiem zawieszającym, polegającym na zawarciu umowy o dofinansowanie Projektu w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

Proces wykonywania przedmiotu zamówienia zostanie rozpoczęty od przekazania Wykonawcy wniosku o dofinansowanie, opisującego Projekt oraz pozostałych informacji niezbędnych do świadczenia usługi badawczej. Na podstawie przekazanych informacji Wykonawca opracuje dokument, przedstawiający metodologię badań. Dokument ten zostanie przedstawiony Zamawiającemu do zatwierdzenia. Po zatwierdzeniu opisanego dokumentu, Wykonawca przystąpi do wykonania usługi badawczej.



Usługa świadczona na rzecz Zamawiającego będzie uwzględniała treść Wniosku o dofinansowanie, opisującego Projekt. Wniosek o dofinansowanie jest chroniony przez Zamawiającego jako informacja poufna. Wniosek wskazuje na zakres dokumentów i informacji, jakie muszą powstać w wyniku prowadzenia prac badawczo-rozwojowych. Z tego powodu umowa zawarta z Wykonawcą będzie określała zakres jego obowiązków w zakresie sporządzenia raportów z prowadzonych badań.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający wskazuje, że usługa badawcza będąca przedmiotem zamówienia ma charakter niepodzielny – Wykonawca ma obowiązek świadczyć Usługę badawczą oraz opracować wyniki, które będą stanowiły własność Zamawiającego. Proces badań będzie prowadzony na podstawie jednolitej metodologii, opracowanej przez Wykonawcę (zespół osób skierowanych do wykonania zamówienia przez Wykonawcę) po zawarciu umowy z Zamawiającym. Wyniki prowadzonych badań będą rozwijane przez okres realizacji zamówienia, zaś proces wykonywania umowy z Zamawiającym będzie kończył się sporządzeniem przez Wykonawcę raportu, opisującego wyniki przeprowadzonych prac B+R. W związku z powyższym Zamówienie tworzy nierozdzielalną całość, w tym z powodów technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych, warunkującą możliwość osiągnięcia przez Zamawiającego celów Projektu.

Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo nadzoru nad procesem wykonywania zamówienia. Prawo nadzoru obejmuje:

- a) prawo do weryfikacji dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów i informacji,
- b) prawo oceny stopnia kompletności i zgodności dostarczonych wyników z przedmiotem umowy,
- c) prawo wezwania do poprawy lub uzupełnienia dokumentów, celem zapewnienia ich zgodności z Zapytaniem ofertowym oraz wskazanym w Zapytaniu celem gospodarczym opracowywanych dokumentów.

Uprawnieniom Zamawiającego odpowiada obowiązek Wykonawcy poddania się nadzorowi. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego oraz przesyłania na każde żądanie Zamawiającego aktualnej treści przygotowywanych dokumentów.

Wykonawca uwzględni, że majątkowe prawa autorskie do wszystkich utworów, jakie powstaną w wyniku realizacji zamówienia oraz prawa własności przemysłowej (jeśli powstaną w toku wykonywania zamówienia), będą przysługiwały wyłącznie Zamawiającemu. Wykonawca zapewni, poprzez zawarcie stosownych umów lub porozumień z personelem skierowanym do wykonania zamówienia, pełną wykonalność tego postanowienia.

Wynagrodzenie wskazane przez Wykonawcę musi obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia i niezbędne do jego wykonania. Ryzyko oszacowania ceny ponosi wyłącznie oferent. Ze względu na zasady udzielania pomocy ze środków europejskich Zamawiający wyklucza negocjowanie oferty.

Uwaga: cena musi uwzględniać przeniesienie na Zamawiającego praw do opracowanego rozwiązania zakresie własności przemysłowej oraz prawa autorskiego.

Zamawiający nie udzieli Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania zamówienia.



Zamawiający dopuszcza płatności częściowe - na podstawie odbioru częściowych wyników świadczenia usługi badawczej. Częstkowe wyniki przekazywane są w formie raportów, składanych w formie pisemnej oraz elektronicznej. Zamawiającemu przysługuje prawo do weryfikacji prawidłowości raportów częściowych. Podstawą do wystawienia faktury będzie pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego, że raport opisujący wyniki wykonywania usługi badawczej jest prawidłowy

Planowany termin realizacji zamówienia:

Całość zamówienia zostanie zrealizowana do 31.12.2029 r. Planowane zawarcie umowy warunkowej z wykonawcą do 09.05.2023 r.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia, na zasadach określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

Miejsce wykonania zamówienia: ul. Kuziennicza 4, 59-400 Jawor.

II. ZASADY SKŁADANIA OFERT

1. **Warunkiem ważności oferty jest wypełnienie załączonego formularza ofertowego.**
2. **Wymaga się aby oferty były ważne przez okres 30 dni od daty zakończenia naboru ofert.** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
3. **Sposób obliczania ceny:** Cena realizacji Przedmiotu zamówienia obejmuje łączną cenę wykonania usługi, czyli cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto. Dopuszcza się składanie ofert w walutach innych niż złoty (PLN). Waluty obce zostaną przeliczone na złote (PLN) wg kursu średniego NBP z dnia porównania ofert.
4. **Termin składania ofert: Termin składania ofert rozpoczyna się z dniem 25.04.2023 r. i będą one przyjmowane do dnia 04.05.2023 r. do końca dnia.** Oferty złożone po tym terminie nie będą podlegały rozpatrzeniu. Oferty będą rozpatrywane po upływie terminu składania ofert.
5. **Miejsce i sposób składania ofert:** Zgodnie z pkt. 1) Sekcji 3.2.3. Wytycznych, dla zamówień udzielanych w projektach perspektywy 2021-2027, oferty powinny być składane za pośrednictwem aplikacji BK2021: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
6. Komunikacja między zamawiającym a oferentem (pytania/odpowiedzi) również musi odbywać się za pośrednictwem aplikacji BK2021.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Każda kolejna oferta złożona przez tego samego Wykonawcę podlega odrzuceniu.
8. Do upływu ustalonego terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę, składając Zamawiającemu oświadczenie o wycofaniu oferty. Oferta wycofana uznawana jest za taką, która nigdy nie uczestniczyła w postępowaniu. Oferta wycofana zwracana jest Wykonawcy.
9. Wraz ofertą należy złożyć następujące załączniki:
 - W przypadku Wykonawców, których siedziba znajduje się poza Rzeczpospolitą Polską, muszą oni złożyć aktualny (nie starszy niż dwa miesiące) wyciąg z właściwego rejestru, do którego są wpisani;



- Dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy (jeśli dotyczy) - w formie kopii;
 - Dokumenty dotyczące personelu skierowanego do wykonania zamówienia, określone w pkt. III Zapytania.
10. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający ustali, czy oferta została podpisana przez osoby upoważnione na podstawie dostępnych publicznych rejestrów.. W przypadku, gdy oferta składana jest przez osobę legitymującą się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Wykonawcy, do formularza oferty należy dołączyć kopię pełnomocnictwa.
11. Zamawiający wymaga, by oferta została podpisana czytelnie - imieniem i nazwiskiem osoby występującej w imieniu Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty podpisem nieczytelnym (parafą) tylko pod tym warunkiem, że podpis nieczytelny zostanie opatrzony pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej taki podpis.
- Oferta może być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
- Celem tego postanowienia jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości ustalenia, czy osoba lub osoby podpisujące ofertę są uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w świetle publicznych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty.
- Uwaga: oferta podpisana przez osobę lub osoby nieupoważnione do reprezentowania Wykonawcy w świetle publicznie dostępnych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty, zostanie odrzucona, bez wezwania do poprawy.**
- Oferta podpisana nieczytelnie (parafą), nie opatrzona pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej podpis nieczytelny, zostanie odrzucona, bez wzywania do poprawy.**
- Oferty odrzucone nie będą zwracane Wykonawcom – będą one archiwizowane przez Zamawiającego w związku z koniecznością poddania się kontrolom, badającym prawidłowość realizacji projektu objętego wsparciem publicznym.
12. **Oferta niekompletna (nieobejmująca wszystkich stron i wymaganych załączników) zostanie odrzucona, bez wzywania Wykonawcy do poprawy.** Oferty odrzucone nie będą zwracane Wykonawcom – będą one archiwizowane przez Zamawiającego w związku z koniecznością poddania się kontrolom, badającym prawidłowość realizacji projektu objętego wsparciem publicznym.
13. W przypadku, gdy wyłoniony Wykonawca odstąpi (lub zrezygnuje) od zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający zaprosi do zawarcia umowy Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejno największą ilość punktów.
14. Zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający informuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian. Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

III. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełni następujące warunki:

A) Wiedza i doświadczenie:



Ze względu na fakt, że usługa ma charakter naukowy o wysokim poziomie innowacyjności, Zamawiający wymaga, by Wykonawca skierował do wykonania zamówienia zespół, składający się co najmniej z 4 osób, spełniających następujące wymagania co do wykształcenia:

1. ukończone studia drugiego stopnia w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinach: informatyka techniczna i telekomunikacja lub inżynieria materiałowa,
2. co najmniej 3 osoby muszą posiadać stopień naukowy nie niższy, niż doktor. Uwaga: Stopień naukowy nadany przez uznaną instytucję posiadającą uprawnienie do jego nadawania działającą w państwie członkowskim Unii Europejskiej, państwie członkowskim Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) lub państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, jest równoważny ze stopniem naukowym, o którym mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.).
3. doświadczenie zespołu w prowadzeniu prac naukowo badawczych z zakresu inżynierii metali i informatyki technicznej z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi numerycznych/modelowania i programistycznych z uwzględnieniem m.in. sztucznych sieci neuronowych, potwierdzone dorobkiem publikacyjnym. Wymagane jest co najmniej 5 publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej, w okresie od 01.01.2020 roku do chwili obecnej. (potwierdzone dołączonymi publikacjami oraz wydrukiem z Web of Science).
4. Co najmniej jeden członek zespołu musi posiadać doświadczenie w uczestniczeniu w zespole badawczym realizującym projekt dotyczący komputerowego wspomaganie projektowania lub monitorowania procesów przeróbki plastycznej (Potwierdzenie spełnienia warunku: złożenie oświadczenia na formularzu oferty).
5. co najmniej jeden członek zespołu musi posiadać udokumentowane doświadczenie w projektowaniu systemów bazujących na wykorzystaniu sztucznych sieci neuronowych. Potwierdzenie spełnienia warunku: złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

Warunkiem podpisania umowy z wyłonionym Wykonawcą będzie przedstawienie Zamawiającemu dokumentów, potwierdzających wykształcenie i doświadczenie zespołu skierowanego do wykonywania zamówienia. Umowa z wyłonionym Wykonawcą będzie przewidywała, że zespół skierowany do wykonania przedmiotu zamówienia nie będzie mógł ulec zmianie bez pisemnej zgody Zamawiającego. Będzie to postanowienie uznawane za istotne, a jego naruszenie będzie uprawniało Zamawiającego do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym.

Zmiana członków zespołu, skierowanych do wykonywania zamówienia, będzie możliwa pod warunkiem uzyskania pisemnej i wyraźnej zgody Zamawiającego. Zamawiający udzieli zgody na zmianę członka zespołu pod warunkiem, że osoba proponowana przez Wykonawcę spełnia wymagania określone w niniejszym Zapytaniu, a dodatkowo skład zespołu będzie odpowiadał wymaganiom określonym w niniejszym Zapytaniu.

Uwaga: ze względu na treść Wytycznych Zamawiający zastrzega, że łączne zaangażowanie zawodowe personelu skierowanego przez Wykonawcę do wykonania zamówienia, niezależnie od formy zaangażowania, w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy UE oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów (niezależnie od formy zaangażowania), nie przekracza 276 godzin miesięcznie. Do ww. limitu wlicza się okres urlopu wypoczynkowego oraz czas niezdolności do pracy wskutek choroby, natomiast nie wlicza się innych nieobecności pracownika (np. urlop bezpłatny, rodzicielski i macierzyński). Wykonawca będzie



zobowiązany do informowania Zamawiającego o łącznym zaangażowaniu zawodowym personelu skierowanego do wykonania zamówienia.

Obowiązkiem Wykonawcy jest wypełnienie względem personelu skierowanego do wykonania zamówienia obowiązków, wynikających z przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.). Wykonawca ma obowiązek uzyskania zgody personelu skierowanego do wykonania zamówienia na przekazanie danych osobowych Zamawiającemu oraz instytucjom odpowiedzialnym za kontrolę lub audytowanie Projektu.

B) Potencjał techniczny:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca na potrzeby realizacji zamówienia posiadał niezbędne zasoby techniczne:

1. Autonomiczne okulary rzeczywistości wirtualnej (VR). Minimalne parametry techniczne: Rozdzielczość ekranu 3664 x 1920 (1832 x 1920 na każde oko), częstotliwość odświeżania 90 Hz, wbudowane 4 kamery do śledzenia ruchu dłoni, pamięć wbudowana 128GB, złącze USB-C 3.0, złącze audio. Potwierdzenie spełnienia warunku: złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
2. Serwery obliczeniowe wysokiej wydajności (HPC). Minimalne parametry techniczne: Platforma serwerowa dwu procesorowa, procesor co najmniej 16 rdzeni fizycznych każdy, pojemność pamięci cache co najmniej 22MB, rozszerzenia instrukcji: SSE4.2, AVX2, AVX-512. Pełna wirtualizacja. Możliwość pracy w konfiguracjach dwuprocesorowych. Wsparcie dla technologii: Technologia Trusted Execution, funkcje Execute Disable Bit. Obsługa ECC. Maksymalna ilość obsługiwanej pamięci: 1 TB. Uzyskujący w teście PassMark CPU Mark co najmniej 18500 pkt, Typ pamięci RDIMM. Pojemność pamięci 256 GB. Obsługa ECC Registered. Przepustowość 2933 MT/s. Współpracujące z płytą główną. Potwierdzenie spełnienia warunku: złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
3. Macierz dyskowa zintegrowana w środowisko chmurowe. Minimalne parametry techniczne chmura o pojemności co najmniej 4 TB. Potwierdzenie spełnienia warunku: złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
4. System wizyjny do monitorowania procesu kucia. Minimalne parametry techniczne: Rozdzielczość matrycy 24 Mpix Wielkość matrycy APS-C (23,5 x 15,7 mm) Typ matrycy CMOS. Rozdzielczość zdjęć 6000 x 4000 Nagrywanie wideo 1920 x 1080, do 60 kl./s Format zapisu zdjęć JPEG, RAW, JPEG + RAW, format zapisu wideo MPEG-4 AVC/H.264, a pliki mają rozszerzenie MOV. Wbudowany moduł Wi-Fi. Potwierdzenie spełnienia warunku: złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

Wybrany Wykonawca zostanie wezwany, przed podpisaniem umowy, do przedstawienia dokumentów potwierdzających oświadczenie o potencjale technicznym.

W przypadku braku przedstawienia dokumentów potwierdzających prawdziwość oświadczeń objętych ofertą w terminie wskazanym przez Zamawiającego – nie krótszym niż 5 dni - Zamawiający odstąpi od zawarcia umowy oraz zaprosi do podpisania umowy tego Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejno najwyższą ocenę punktową



Objęte ofertą oświadczenia dotyczące wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego zostaną przeniesione do umowy zawartej z wyłonionym Wykonawcą i będą uznawane za postanowienia istotne.

IV. KRYTERIA OCENY OFERT

Rodzaje i opis kryteriów mających wpływ na wybór oferty:

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert będziemy kierować się następującymi kryteriami:

L. P.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Łączna cena netto za realizację usługi badawczej	100%

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100% = 100 pkt.):

Punkty za kryterium „Łączna cena netto za realizację usługi badawczej” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 = \text{ilość punktów}$$

Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia wyjaśnień, w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. Wezwanie do złożenia wyjaśnień i dowodów będzie kierowane na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w treści formularza oferty.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

V. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie zostanie udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo (OFERTY WYKLUCZONE). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Kuźnia Jawor S.A. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu firmy Kuźnia Jawor S.A. lub osobami wykonującymi w imieniu firmy Kuźnia Jawor S.A. czynności związane



z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, 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.

Zgodnie z Wytycznymi, Zamawiający wskazuje na zakaz konfliktu interesów. Zgodnie z Wytycznymi: „*Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.*” Zamawiający podejmuje działania, których celem jest wykluczenie konfliktu interesów.

VI. WARUNKI ZMIANY UMOWY:

- 1) Umowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego, może zostać zmieniona w drodze aneksu do umowy w następującym zakresie i przypadkach:
 - a) zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku, gdy zmiana terminu wykonania umowy wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; w takim przypadku Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu realizacji zamówienia o czas występowania tej przyczyny lub o czas niezbędny do przewyższenia skutków występowania tej przyczyny.
 - b) Na podstawie tej przesłanki możliwa jest także zmiana terminu realizacji zamówienia, jeżeli dojdzie do zmiany (skrócenia lub wydłużenia) daty zakończenia realizacji Projektu.
 - c) Umowa może zostać zmieniona w przypadku zmiany Wykonawcy, gdy wynika ona z sukcesji uniwersalnej lub częściowej w prawa i obowiązki pierwotnego dostawcy, w wyniku restrukturyzacji, w tym przejęcia, połączenia, nabycia lub upadłości, przez innego dostawcę, który spełnia pierwotnie ustalone kryteria kwalifikacji podmiotowej, pod warunkiem, że nie pociąga to za sobą innych istotnych modyfikacji umowy i nie ma na celu obejścia zasad, wynikających z niniejszego zapytania ofertowego, umowy o dofinansowanie oraz postanowień Wytycznych.
 - d) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności. Pojęcie to Zamawiający będzie interpretował w sposób odpowiadający postanowieniu pkt. 109 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE. W świetle tego postanowienia, „Pojęcie niemożliwych do przewidzenia okoliczności odnosi się do okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo odpowiednio starannego przygotowania pierwotnego postępowania o udzielenie zamówienia przez instytucję



zamawiającą, z uwzględnieniem dostępnych jej środków, charakteru i cech tego konkretnego projektu, dobrych praktyk w danej dziedzinie oraz konieczności zagwarantowania odpowiedniej relacji pomiędzy zasobami wykorzystanymi na przygotowanie postępowania a jego przewidywalną wartością. Nie może to jednak mieć zastosowania w sytuacjach, w których modyfikacja powoduje zmianę charakteru całego zamówienia, na przykład przez zastąpienie zamawianych robót budowlanych, dostaw lub usług innym przedmiotem zamówienia lub przez całkowitą zmianę rodzaju zamówienia (...). W takim przypadku Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu realizacji zamówienia o czas występowania tej okoliczności lub o czas niezbędny do przewyciężenia skutków występowania tej okoliczności.

- e) zmiany warunków i terminów płatności wynagrodzenia w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - f) wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należytą starannością.
 - g) Przypadkach, określonych w Sekcji 3.2.4 lit. b) – e) Wytucznych.
- 2) Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu 1 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) danych teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy



/pieczęć firmowa/

/miejscowość i data/

FORMULARZ OFERTOWY:

Nawiązując do ogłoszonego dnia 25.04.2023 r. zapytania ofertowego na realizację usługi badawczej

My, niżej podpisani

.....
.....

(imię i nazwisko, stanowisko)

Działając w i mieniu i na rzecz:

.....
(nazwa firmy, dokładny adres oferenta)

Adres e-mail do kontaktu z Zamawiającym:

1. SKŁADAMY OFERTĘ NA:

Realizację usług badawczych w ramach projektu związanego z utworzeniem instalacji pilotażowej zautomatyzowanego, energooszczędnego centrum kuźniczego do wysokowydajnej produkcji płaskich odkuwek trudno-ścieralnych na przebudowanej prasie śrubowej wraz z autonomizacją dróg transportowych ciągu technologicznego oraz inteligentnym system magazynowania i zagospodarowania energii.

UWAGA! Prosimy o podanie nazwy waluty.

Przedmiot zamówienia (nazwa kategorii wydatku)	Cena netto (waluta)	VAT (waluta)	Cena brutto (waluta)
Usługa badawcza w ramach projektu związanego z opracowaniem zautomatyzowanego, energooszczędnego centrum kuźniczego do wysokowydajnej produkcji płaskich odkuwek trudno-ścieralnych na przebudowanej prasie śrubowej wraz z autonomizacją dróg transportowych ciągu technologicznego oraz inteligentnym system magazynowania i zagospodarowania energii.	 (.....)	 (.....)	 (.....)

RAZEM	 (.....)	 (.....)	 (.....)
--------------	------------------	------------------	------------------

Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie niezbędne czynności związane z wykonaniem i przekazaniem wyników prac dokonanych w ramach powyższej usługi, a także ich weryfikacją wraz z Zamawiającym w celu potwierdzenia uzyskania założonych przez Zamawiającego oczekiwanych wyników.

2. Czas realizacji usługi zgodny z warunkami zapytania ofertowego.
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego z dnia 25.04.2023 r. i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY**, że skierujemy do wykonania zamówienia zespół osób, spełniających wymagania określone w Zapytaniu ofertowym.

Lp.	Członek zespołu (imię i nazwisko)	Informacja o wykształceniu	Informacja o posiadanym stopniu naukowym lub tytule naukowym członka zespołu	Informacja o dorobku publikacyjnym
1				
2				
3				
4				
5				
...				

Informacja o członkach zespołu skierowanego przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, posiadających doświadczenie w prowadzeniu prac naukowo badawczych z zakresu inżynierii metali i informatyki technicznej z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi numerycznych/modelowania i programistycznych z uwzględnieniem m.in. sztucznych sieci neuronowych, potwierdzone dorobkiem publikacyjnym (proszę wskazać informacje umożliwiające ocenę spełniania przez członków zespołu doświadczenia w tym zakresie, umożliwiające ocenę spełnienia warunku doświadczenia opisanego w Zapytaniu ofertowym):

- 1) Imię i nazwisko: Opis doświadczenia:
.....
.....
- 2) Imię i nazwisko: Opis doświadczenia:
.....
5. Oświadczamy, że następujący członek zespołu posiada doświadczenie w uczestniczeniu w zespole badawczym realizującym projekt dotyczący komputerowego wspomaganie projektowania lub monitorowania procesów przeróbki plastycznej



1. Imię i nazwisko:
6. Oświadczamy, że następujący członek zespołu posiada udokumentowane doświadczenie w projektowaniu systemów bazujących na wykorzystaniu sztucznych sieci neuronowych.
1. Imię i nazwisko:
7. **OŚWIADCZAMY**, że spełniamy warunek potencjału technicznego – na potrzeby realizacji zamówienia będziemy posiadać niezbędne zasoby techniczne, wskazane w Zapytaniu ofertowym.
8. **OŚWIADCZAMY**, że nie jesteśmy podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między podmiotem Kuźnia Jawor S.A. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu firmy Kuźnia Jawor S.A. lub osobami wykonującymi w imieniu firmy Kuźnia Jawor S.A. czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, 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.
9. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z powyższą specyfikacją cenową.
10. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym oraz przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego dokumentów i informacji potwierdzających zdolność prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
11. Warunki płatności: zgodnie z umową z Zamawiającym.
12. Oferta ważna przez 30 dni od daty zakończenia naboru ofert.
13. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:
- a)
 - b)
 - c)

.....
/Podpis i pieczęć Wykonawcy/