

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1 z dnia 06/12/2017 r.

Postępowanie w ramach projektu „Opracowanie pilotażowej linii do odlewania elementów żeliwnych w standardzie Industry 4.0”, na który Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach Poddziałania 1.1.1. POIR „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

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. nr 19, poz. 177 ze zm.) zgodnie z art. 3 powołanej ustawy.

W związku z ubieganiem się o dotację przez Zamawiającego, z wyłonionym Wykonawcą zostanie podpisana warunkowa umowa na wykonanie usługi, będącej przedmiotem zamówienia. Warunkiem realizacji usługi przez wyłonionego Wykonawcę będzie zawarcie umowy o dotację przez Zamawiającego.

A - INFORMACJA O OGŁOSZENIU

1	Nazwa projektu:	„Opracowanie pilotażowej linii do odlewania elementów żeliwnych w standardzie Industry 4.0”
2	Tytuł zamówienia:	Usługa badawczo-rozwojowa polegająca na opracowaniu kluczowych elementów nowej technologii odlewania elementów żeliwnych w standardzie Industry 4.0
3	Termin składania ofert:	13/12/2017 do godz. 16:00 Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
4	Nazwa zamawiającego (beneficjenta):	Zetkama 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: tlezak@zetkama.com.pl b) złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego: Dyrektor Odlewni - Pan Tomasz Łęczak ZETKAMA Sp. z o.o. ul. 3 Maja 12 57-410 Ścinawka Średnia c) przesłać pocztą na adres: ZETKAMA Sp. z o.o. ul. 3 Maja 12 57-410 Ścinawka Średnia z dopiskiem: „Oferta do Zapytania nr 1”

6	Adres e-mail, na który należy wysłać oferty:	tlezak@zetkama.com.pl
7	Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	Pan Tomasz Łęzak – Dyrektor Odlewni
8	Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	M +48 606 392 182 T +48 748 652 210
9	Skrócony opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo-rozwojowej, która będzie polegała na opracowaniu kluczowych elementów nowej technologii odlewania elementów żeliwnych w standardzie Industry 4.0 w trakcie realizacji Etapu I oraz Etapu II projektu.
10	Kategoria ogłoszenia:	Usługi
11	Podkategoria ogłoszenia:	N/D
12	Miejsce realizacji zamówienia (Województwo, Powiat, Miejsowość):	województwo dolnośląskie, powiat kłodzki, 57-410 Ścinawka Średnia, ul. 3 Maja 12
B – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		
1	Cel zamówienia:	Celem zamówienia jest wyłonienie wykonawcy usługi B+R, która będzie realizowana w ramach projektu „Opracowanie pilotażowej linii do odlewania elementów żeliwnych w standardzie Industry 4.0”.
2	Przedmiot zamówienia:	ETAP I – Budowa modelu pilotażowej linii odlewniczej w standardzie Industry 4.0 Zakres czynności: a) całościowa analiza procesów odlewania żeliwa stosowana przez firmę Zetkama sp. o.o. pod kątem opracowania nowego procesu odlewniczego umożliwiającego: - uzyskanie syntetycznych informacji o przebiegu procesu produkcyjnego w czasie rzeczywistym, - sterowanie operacyjne przebiegiem procesu odlewniczego wraz z możliwością jego optymalizacji, - analizowanie wpływu wybranych czynników na jakość produktów (ograniczenie ilości braków), - prowadzenie w czasie rzeczywistym kontroli stanu technicznego urządzeń wytwórczych, - uzyskanie danych do analiz na bazie danych archiwalnych, - identyfikowalność warunków wytwarzania każdej partii wyrobów;

		<p>b) opracowanie kompleksowego modelu zarządzania procesem odlewania z uwzględnieniem przyjętych założeń technologicznych oraz z uwzględnieniem zakresu przyjętych rozwiązań z obszaru Industry 4.0 (określonych w pkt. a);</p> <p>c) opracowanie architektury systemu sterowania pracą odlewni oraz opracowanie algorytmów do sterowania oraz analizy poszczególnych etapów procesu odlewania (węzły technologiczne); walidacja poprawności modelu oraz zastosowanych algorytmów;</p> <p>d) opracowanie katalogu kluczowych parametrów wejściowych/technologicznych dla poszczególnych etapów (węzłów) procesu odlewania niezbędnych do zbudowania pilotażowej instalacji produkcyjnej.</p> <p>ETAP II – Opracowanie i budowa prototypowej linii na podstawie stworzonego modelu</p> <p>Zakres czynności:</p> <p>a) opracowanie oraz wykonanie układów pomiarowych, dostarczających informacji niezbędnych do realizacji przyjętych modelowych założeń dla poszczególnych węzłów technologicznych oraz dla całego procesu odlewniczego;</p> <p>b) opracowanie projektów poszczególnych instalacji do zarządzania pilotażową linią odlewniczą, w tym projekty sieci komunikacyjnych, szaf serwerowych, szaf krosowych; projekty kablowe dla światłowodów i kabli elektrycznych oraz zasilanie (w tym bezprzewodowe) wszystkich układów sieciowych;</p> <p>c) opracowanie oprogramowania komunikacyjnego z poszczególnymi urządzeniami technologicznymi pilotażowej linii; opracowanie oprogramowania zbierającego wszelkie dane pomiarowe nie pochodzące z łącz szeregowych maszyn; opracowanie modelu agregacji danych analogowych i dwustanowych;</p> <p>d) opracowanie oprogramowania wizualizacyjnego odwzorowujące pracę poszczególnych węzłów pilotażowej linii odlewniczej w ujęciu szczegółowym i syntetycznym;</p> <p>e) całościowa integracja układów sterowania pilotażowej linii odlewniczej, wdrożenie pełnej funkcjonalności pilotażowej linii w zakresie układów pomiarowych, sterowania i analityki.</p> <p>Szczegółowy zakres parametrów oczekiwanych na poszczególnych etapach procesu odlewniczego, jak również szczegółowy zakres dostępnych danych wejściowych zostanie udostępniony potencjalnym Oferentom, zainteresowanym złożeniem oferty.</p>
3	Kod i nazwa CPV:	73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

4	Dodatkowe przedmioty zamówienia:	Brak
5	Harmonogram realizacji zamówienia:	Termin realizacji przez Wykonawcę dostawy przedmiotu zamówienia zostanie dostosowany do harmonogramu realizacji projektu: Etap I oraz Etap II.
6	Oferty częściowe:	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7	Miejsce dostawy:	ZETKAMA Sp. z o.o., ul. 3 Maja 12, PL 57-410 Ścinawka Średnia

C – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1	Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie - działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotowego zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
2	Wiedza i doświadczenie:	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku, mającego na celu zweryfikowanie zdolności Wykonawcy do należytego wykonania niniejszego zamówienia, na podstawie złożonego przez Wykonawcę Oświadczenia zawartego w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).
3	Potencjał techniczny:	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku, mającego na celu zweryfikowanie zdolności Wykonawcy do należytego wykonania niniejszego zamówienia, na podstawie złożonego przez Wykonawcę Oświadczenia zawartego w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).
4	Osoby zdolne do wykonania zamówienia:	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku, mającego na celu zweryfikowanie zdolności Wykonawcy do należytego wykonania niniejszego zamówienia, na podstawie złożonego przez Wykonawcę Oświadczenia zawartego w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).
5	Sytuacja ekonomiczna i finansowa:	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku, mającego na celu zweryfikowanie zdolności Wykonawcy do należytego wykonania niniejszego zamówienia, na podstawie złożonego przez Wykonawcę Oświadczenia zawartego w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego).

6	Dodatkowe warunki:	W związku z ubieganiem się o dotację przez Zamawiającego, z wyłonionym Wykonawcą zostanie podpisana warunkowa umowa na wykonanie usługi, będącej przedmiotem zamówienia. Warunkiem realizacji usługi przez wyłonionego Wykonawcę będzie zawarcie umowy o dotację przez Zamawiającego.
7	Warunki zmiany umowy:	Zamawiający nie przewiduje zmian do umowy.
8	Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy:	Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
9	Zamówienia uzupełniające:	Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
10	Podwykonawcy:	Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy. Brak informacji oznaczać będzie, że Wykonawca samodzielnie zrealizuje zamówienie.
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 wyrażonymi w procentach:</p> <p>1. Całkowita cena brutto za całość przedmiotu zamówienia – 30%</p> <p>Sposób obliczania wartości punktowej kryterium ceny:</p> <p>Wartość punktowa wyliczana będzie według wzoru: $(C_{min} : C_n) \times 30 \text{ pkt.}$ gdzie: C_{min} - najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nieodrzuconych C_n - cena ogółem brutto ocenianej ofercie</p>

		<p>2. Doświadczenie w realizacji projektów nowatorskich dla branży produkcyjno-przemysłowej – 30%</p> <p>Sposób obliczania wartości punktowej kryterium ceny:</p> <p>Wartość punktowa wyliczana będzie według wzoru: $(D n : D \max) \times 30 \text{ pkt.}$ gdzie: D max – największa ilość projektów spośród ofert nieodrzuconych D n – ilość projektów w ocenianej ofercie</p> <p>3. Termin realizacji – 10%</p> <p>Sposób obliczania wartości punktowej kryterium ceny:</p> <p>Wartość punktowa wyliczana będzie według wzoru: $(T n : T \max) \times 10 \text{ pkt.}$ gdzie: T max – najkrótszy czas realizacji projektu spośród ofert nieodrzuconych T n – czas realizacji projektu w ocenianej ofercie</p> <p>4. Kompleksowość oferty – 30%</p> <p>Sposób obliczania wartości punktowej kryterium ceny:</p> <p>Wartość punktowa wyliczana będzie według wzoru: $(K n : K \max) \times 30 \text{ pkt.}$ gdzie: K max – maksymalna ilość zadań projektowych spośród ofert nieodrzuconych K n – ilość zaoferowanych zadań w ocenianej ofercie</p> <p>Wyniki zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.</p>
2	Wykluczenia:	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie publiczne nie będzie udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub 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,

		<p>c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,</p> <p>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.</p>
E – INNE		
1	Tajemnica przedsiębiorstwa:	<p>Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (<i>Dz.U. z 1993r. Nr 47, poz. 211 z późn. zm.</i>), jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, dotyczących nazwy, adresu i ceny.</p> <p>W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia odpowiedniego punktu druku formularza ofertowego. Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem: „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji należy zamieścić stosowne odsyłacze. Ponadto Wykonawca dołącza do oferty wyjaśnienie, w którym wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.</p>
2	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>
3	Zawartość oferty:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formularz Ofertowy Wykonawcy wraz z wymaganymi oświadczeniami i wskazaniem zaferowanego przedmiotu zamówienia wraz z ceną - Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego; 2. (<i>jeżeli dotyczy</i>) Pełnomocnictwo. 3. (<i>jeżeli dotyczy</i>) Wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

4	Pozostałe wymogi Zamawiającego:	<p>1. Realizacja przedmiotu niniejszego zamówienia odbywać się musi w ścisłej współpracy Wykonawcy z Zamawiającym.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Wykonawca ponosi samodzielnie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku zapytania ofertowego.</p> <p>4. 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.</p>
5	Termin związania ofertą:	120 dni od terminu składania ofert
6	Inne źródła finansowania:	-
7	Załączniki:	Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy Wykonawcy