Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk

ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

strona internetowa: www.imim.pl

e-mail: **zapytania\_ofertowe@imim.pl**

znak sprawy: **DZB.261.25.2023**

**ZAPROSZENIE**

**DO SKŁADANIA OFERT NA:**

**Urządzenie do badań zmęczenia podczas efektu magnetycznie indukowanego zginania taśm.**

**I. ZAMAWIAJĄCY**

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk

ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

NIP: 675-000-18-57, REGON: 000326374

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. **Urządzenie do badań zmęczenia podczas efektu magnetycznie indukowanego zginania taśm.**

2. Zamówienie obejmuje:
2.1 Wykonanie stanowiska badawczego do testów zmęczeniowych cienkich próbek metalicznych (grubość od 5 do 200µm) za pomocą pola magnetycznego (do wartości 1T), generowanego przez elektromagnes.

2.2 Elektromagnes musi być zasilany ze sterowanego zasilacza laboratoryjnego (np. 60V/15A).

2.3 Sterowanie zasilacza musi być zrealizowane przy pomocy sterownika, który umożliwi zadawanie parametrów sekwencji testowej za pomocą wbudowanych przycisków.

2.4 Sterownik musi być również wyposażony w wyświetlacz, na którym będą widoczne ustalone parametry pomiaru: wartość zadanego pola magnetycznego oraz ilość zadanych cykli pomiarowych, a także licznik wygenerowanych impulsów testowych w ramach danego pomiaru.

2.5 Sterownik musi być wyposażony w interfejs szeregowy, który umożliwi kontrolę badania za pomocą komputera PC będącego integralną częścią stanowiska badawczego.

2.6 W ramach oferty integralną częścią urządzenia musi być oprogramowanie sterowane przez komputer PC (system operacyjny MS Windows), które będzie współpracowało ze sterownikiem.

2.7 Oprogramowanie musi umożliwić sterowanie procesem badania a także na synchroniczną, z sekwencją badania, rejestrację obrazów z kamery dedykowanej do tego urządzenia.

2.8 Urządzenie musi mieć możliwość realizacji minimum 10 000 cykli pomiarowych w ramach pojedynczego badania.

2.9 Wymagany okres gwarancji – 12 miesięcy.

**3. Warunki udziału w postępowaniu: Doświadczenie**

3.1 Zamawiający uzna wyżej wymieniony warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest w trakcie realizacji co najmniej 1 zamówienia, polegającego na wykonywaniu zawansowanej aparatury naukowej przy której zostaje wykorzystane źródło pola magnetycznego - potwierdzone oświadczeniem Wykonawcy.

4. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków.

**5. Zamówienie finansowane ze środków Narodowego Centrum Nauki, projekt badawczy pn. „**Właściwości zmęczeniowe stopów na bazie Ni-Mn-Ga otrzymanych metodą szybkiej krystalizacji”, Umowa nr **UMO-2021/43/B/ST8/02745.**

**III. WYKONAWCA POZOSTAJE ZWIĄZANY OFERTĄ PRZEZ OKRES 30 DNI.**

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie**: 29.02.2024**

**V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Oferta powinna:

1. zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, zgodnie z załącznikiem nr 1, oświadczenie o doświadczeniu wykonawcy oraz opis parametrów technicznych.

**VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: **zapytania\_ofertowe@imim.pl do dnia 15.09.2023 roku do godziny 12:00.**

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

1. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**VII. OCENA OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr:** | **Nazwa kryterium:** | **L max** |
| 1 | Cena (koszt) | **95** |
| 2 | Okres gwarancji | **5** |

## Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr kryterium** | **Wzór** |
| 1 | **Cena**$$Lp= \frac{Cmin}{Cbad} ×Lmax$$gdzie:- Lp liczba punktów- C bad – cena brutto podana w ofercie badanej - C min – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert |
| 2 | Okres udzielonej gwarancjiWzór gwarancja:$$Lp= \frac{Gof-12}{12} ×L max$$Lp– liczba punktówLp = Lmax dla Gof > 24Dla Gof ≤ 24Gof – okres gwarancji badanej oferty,Gof – min { 12; okres gwarancji w ofercie}Lmax – maksymalna liczba punktów, jakie można uzyskać w ramach kryterium,Zgodnie z warunkami zapytania ofertowego minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy |

**VIII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji udziela Maciej Szczerba pod numerem telefonu +48122952823 pod adresem email: m.szczerba@imim.pl

**IX. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| **1** | Formularz oferty |
| **2** | Oświadczenie o posiadanym doświadczeniu |
| **3** | Opis parametrów technicznych |

**X. ZAŁĄCZNIKI :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| **1** | Formularz oferty |
| **2** | Projekt umowy |

***Załącznik nr 1***

**FORMULARZ OFERTY**

NAZWA OFERENTA: ........................................................................................................................................ .........................................................................................................................................................................

ADRES: ....................................................................................................................................................

TEL./FAX/ E-MAIL ........................................................................................................................ NIP............................................... REGON ............................................

BANK/ NR KONTA ..............................................................................................................

Do:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego**

**Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**

**ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **Urządzenie do badań zmęczenia podczas efektu magnetycznie indukowanego zginania taśm**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

Cena netto: ……………………………………..……………………………………………………

 Cena brutto: …………………………………………………………………………...……………,

 Cena brutto słownie: …………………………………………………………………...……………,

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości ................. % tj. .......................................

Termin realizacji umowy wynosi ……………………………………...……...……………,

Okres udzielonej gwarancji …………………………..

Miejscowość, ...................................................., dnia ......................................................................... r.

...........................................................................................

*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania oferenta*

Jednocześnie oświadczam, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. zapoznaliśmy się ze zapytaniem ofertowym nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. zawarte w zapytaniu ofertowym szczegółowe warunki, w tym projektu umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na niżej wymienionych warunkach, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni,
4. posiadam zdolności techniczno-organizacyjne do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
|  |  |
| 1. ……………………………………………………………… |  |
|  |  |

Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów) ............, ........................................................................................................................................................................, które dołączamy do oferty.

1. załącznikami do niniejszej oferty są:
	1. ……………………………………………………………………………………………..………………………………………….
	2. ……………………………………………………………………………………………..………………………………………….
	3. ……………………………………………………………………………………………..………………………………………….

Miejscowość, ............................................, dnia .......................................................... r.

....................................................................................................

*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych*

*do reprezentowania oferenta*

***Załącznik nr 2***

**UMOWA nr DZB.022….2023**

Zawarta

pomiędzy:

**Instytutem Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krupkowskiego**

**Polskiej Akademii Nauk w Krakowie,**

z siedzibą: **ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

NIP **675-000-18-57**, REGON **000326374,**

*reprezentowanym przez:*

**……………….**

*zwanym dalej „Kupujący”*

a

**……….**

z siedzibą**: ……………………**

NIP **……………..** REGON **……………..**

*reprezentowanym przez:*

**…………………………………**

*zwanym dalej „Sprzedający”,*

*zwane dalej „Stronami”*

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa **urządzenie do badań zmęczenia podczas efektu magnetycznie indukowanego zginania taśm.**
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy określona jest w ofercie Sprzedawcy z dnia ….**.2023** oraz zapytaniu ofertowym nr **DZB.261.25.2023**, która stanowi integralną część niniejszej umowy.
3. **Zamówienie finansowane ze środków Narodowego Centrum Nauki, projekt badawczy pn. „**Właściwości zmęczeniowe stopów na bazie Ni-Mn-Ga otrzymanych metodą szybkiej krystalizacji”, umowa nr **UMO-2021/43/B/ST8/02745.**

**§ 2**

Sprzedający zobowiązuje się dostarczyć do **Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie, ul. Reymonta 25, urządzenie oraz wykonać jego instalację,** w terminie do  **29.02.2024r**.

**§ 3**

1. Strony ustalają cenę brutto za przedmiot umowy określony w § 1 na kwotę …… zł, (słownie: …. **)**
2. Cena netto wynosi ….. zł, stawka podatku VAT …. %, wartość podatku VAT ….. zł.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Kupujący zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy i jego dostarczenie i instalację w miejscu wskazanym przez Kupującego.

**§ 4**

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Kupującego w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Sprzedającego **po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy**.
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Sprzedającego o numerze **……………………**
3. **Sprzedający** oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust **2** powyżej jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, jak również jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2019 poz. 1018)
4. W przypadku gdy rachunek bankowy Sprzedającego nie spełnia warunków określonych w ust 5powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Kupującego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Sprzedającego podstawy do żądania od Kupującego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
5. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Sprzedający ma prawo naliczyć Kupującemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

**§ 5**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Sprzedający za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Sprzedający zapłaci Kupującemu kary umowne:

a) za zwłokę w dostawie i instalacji przedmiotu umowy w wysokości 5**0,00** zł za każdy dzień zwłoki,

* + - 1. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Sprzedający w wysokości 1000,00 zł.
1. Kara umowna zostanie uregulowana przez Sprzedawcę w terminie 7 dni od dnia otrzymania noty.
2. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.
3. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej strony za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w ramach Umowy, jeśli niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych obowiązków jest wynikiem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia, takie jak: katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, niepokoje społeczne, działania wojenne, akty władz państwowych lub administracyjnych, które w części lub w całości uniemożliwiają wykonanie zobowiązań Stron realizowanych w ramach Umowy.

**§ 6**

1. Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym; czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Sprzedającego na piśmie w terminie 30 dni, od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
2. W przypadku przekroczenia dostawy o okres co najmniej 30 dni od daty określonej w §2 ust. 1 Kupujący ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust 2. lit. b)

**§ 7**

Sprzedający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Kupującego, o których dowiedział się w związku z wykonywaniem umowy (Informacje poufne). Za Informacje poufne, o których mowa w zdaniu poprzedzającym uważa się wszelkie informacje dotyczące Kupującego, niezależnie od formy i sposobu ich wyrażenia oraz stopnia ich opracowania, pozyskane przez Sprzedającego w związku z realizacją niniejszej umowy. Informacją poufną są w szczególności wszelkie informacje, technologie prawnie zastrzeżone (w tym know-how, patenty, licencje, prawa autorskie) a nadto informacje na temat działalności Kupującego oraz jego kontrahentów i współpracowników.

**§ 8**

1. Sprzedająca wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Kupującego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy, zgodnie z Rozporządzeniem 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 (dalej jako „RODO” lub „Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych”). Przetwarzanie powierzonych danych osobowych będzie odbywało się z poszanowaniem przepisów RODO oraz wydanych w związku z nim krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.

2. Kupujący oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszej umowie.

3. Kupujący będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu wykonania umowy oraz realizacji obowiązku prawnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO oraz Ustawy o rachunkowości.

4. Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy oraz wymogiem ustawowym do wypełnienia obowiązków wynikających z mocy prawa. Brak podania danych osobowych uniemożliwia zawarcie umowy i prawidłowe jej wykonanie.

5. Dane mogą być udostępniane dostawcom, usługodawcom i partnerom, z którymi Kupujący podejmuje współpracę w zakresie niezbędnym do realizacji umowy i kontaktów biznesowych,. Odbiorcą danych mogą być w szczególności Instytucje Pośredniczące, Instytucje Zarządzające oraz inne instytucje państwowe i unijne, jak również podmioty zaangażowane przez te instytucje w związku z audytem, rozliczeniem i kontrolą projektu unijnego, Urząd Skarbowy, Bank, Kancelaria Prawna, Poczta Polska, firmy kurierskie. Ponadto dane mogą być przekazywane/ udostępniane dostawcom i podwykonawcom usług tj. informatyk, biuro rachunkowe, firmy doradczo-konsultingowe – takie podmioty przetwarzają dane tylko na podstawie umowy oraz tylko zgodnie z poleceniami.

6. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celu zautomatyzowanego podejmowania decyzji oraz nie będą przekazywane do państw trzecich.

7. Sprzedającemu przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych, do ich sprostowania, do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, żądania ich usunięcia lub ich przeniesienia w przypadkach określonych w przepisach RODO.

8. W każdej chwili, Sprzedającemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (GIODO lub jego prawny następca - Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych).

9. Okres przetwarzania obejmuje okres wykonywania zobowiązań oraz okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów, oraz okres przechowywania dokumentacji projektowej zgodnie zapisami umowy o dofinansowanie projektu.

**§ 9**

Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 10**

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

**§ 11**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**§ 12**

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

**§ 13**

1. Niniejsza Umowa jest sporządzona w wersji papierowej w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Kupujący i jeden dla Sprzedający, lub w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego przez osoby reprezentujące każdą ze Stron albo osoby przez nie upoważnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

2. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie wszelkie oświadczenia i informacje składane przez strony na podstawie niniejszej umowy wymagają zachowania formy elektronicznej lub pisemnej.

|  |  |
| --- | --- |
| *…………………………………………………………..* | *……………………………………………………………..* |
| *Kupujący* | *Sprzedający* |