Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk

ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

strona internetowa: www.imim.pl

e-mail: **m.bieda@imim.pl**

znak sprawy: **DZB.261.20.2023**

**ZAPROSZENIE**

**DO SKŁADANIA OFERT NA:**

**Badania mechaniczne śrub ze stopów cynku z magnezem, wapniem i strontem**

**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. **Badania mechaniczne śrub ze stopów cynku z magnezem, wapniem i strontem**

2. Zamówienie obejmuje:
2.1 Przeprowadzenie standaryzowanych testów mechanicznych dla śrub (30 szt. ze stopów cynku o 3 różnych składach) przeznaczonych na implanty kostne zgodnie z normami ASTM F2502-17 i ASTM F1839

2.3. Przygotowanie raportu z badań zawierającego parametry prób mechanicznych oraz zestawienie wyników uzyskanych właściwości mechanicznych wyznaczonych na podstawie powyższych metod badawczych.
3. Zamawiający dostarczy materiały do Wykonawcy.

**4. Doświadczenie:** wymagane jest posiadanie przez Wykonawcę doświadczenie w wykonywaniu badań mechanicznych stopów na bazie cynku oraz badań mechanicznych materiałów przeznaczonych na implanty kostne, **w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert**, potwierdzone oświadczeniem Wykonawcy.

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

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

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie**: 14 dni od daty podpisania umowy**

**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 oraz oświadczenie o doświadczeniu wykonawcy.

**VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: m.bieda@imim.pl **do dnia 31.07.2023 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:** | **Waga:** |
| 1 | Cena (koszt) | **100** |

**VIII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji udziela Magdalena Bieda-Niemiec pod numerem telefonu +48122952806 pod adresem email: m.bieda@imim.pl

**IX. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| **1** | Formularz oferty |
| **2** | oświadczenie o posiadanym doświadczeniu |

**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: **Badania mechaniczne śrub ze stopów cynku z magnezem, wapniem i strontem**, 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 ……………………………………...……...……………,

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:*

**Dyrektora Instytutu - dr hab. Joannę Wojewodę-Budkę prof. instytutu**

*zwanym dalej „Zleceniodawca”*

a

**……….**

z siedzibą**: ……………………**

NIP **……………..** REGON **……………..**

*reprezentowanym przez:*

**…………………………………**

*zwanym dalej „Zleceniobiorcą”,*

*zwane dalej „Stronami”*

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **Badania mechaniczne śrub ze stopów cynku z magnezem, wapniem i strontem.**
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy określona jest w ofercie Zleceniobiorcy z dnia …...**2023**, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

**§ 2**

Zleceniobiorca zobowiązuje się dostarczyć do **Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie, ul. Reymonta 25, opracowanie w postaci raportu,** w terminie do  **…….r**.

**§ 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 Zleceniodawca zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy i jego dostarczenie do miejsca wskazanego przez Zleceniodawcę.

**§ 4**

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Zleceniodawcę w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę **po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy**.
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Zleceniobiorcy o numerze **……………………**
3. **Zleceniobiorca** 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 Zleceniobiorcy nie spełnia warunków określonych w ust 5powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zleceniodawcy płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Zleceniobiorcy podstawy do żądania od Zleceniodawcy jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
5. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zleceniodawcy.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Zleceniobiorca ma prawo naliczyć Zleceniodawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

**§ 5**

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

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

* + - 1. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Zleceniobiorcy w wysokości 5% ceny określonej w § 3 pkt 1
1. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.
2. 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. Zleceniodawca 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 Zleceniobiorcę 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 Zleceniodawca ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust 2. lit. b)

**§ 7**

Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zleceniodawcy, 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 Zleceniodawcy, niezależnie od formy i sposobu ich wyrażenia oraz stopnia ich opracowania, pozyskane przez Zleceniobiorcę 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 Zleceniodawcy oraz jego kontrahentów i współpracowników.

**§ 8**

1. W zakresie w jakim dzieło będzie stanowiło utwór w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83 ze zm), Zleceniobiorca przenosi na Zleceniodawcę całość autorskich praw majątkowych do dzieła oraz łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do dzieła. Przeniesienie praw autorskich następuje na terytorium wszystkich państw świata i obejmuje następujące pola eksploatacji:
	1. w zakresie zwielokrotniania dzieła – trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dzieła, w tym wytwarzanie jego egzemplarzy dowolną techniką, a w szczególności techniką drukarską, reprograficzną oraz cyfrową;
	2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dzieło utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
	3. w zakresie rozpowszechniania dzieła w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (rozpowszechnianie w Internecie).
2. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpi z chwilą przyjęcia dzieła przez Zleceniodawcę. Przyjęcie dzieła zostanie potwierdzone przez Zleceniodawcę złożeniem pisemnego oświadczenia o „odbiorze dzieła”. Złożenie oświadczenia o „odbiorze dzieła” nie wyłącza uprawnienia Zleceniodawcy do żądania dokonania poprawek lub zmian dzieła bądź żądania dostarczenia nowej wersji dzieła, w przypadku gdy dzieło posiada wady fizyczne lub prawne, w szczególności nie odpowiada wymogom ustalonym przez Strony w niniejszej umowie. Zleceniodawca nabywa również nieodpłatnie własność nośników, na których utrwalono dzieło.
3. W przypadku zaistnienia po stronie Zleceniodawcy potrzeby nabycia praw do dzieła na innych polach eksploatacji niż określone w niniejszym paragrafie, Zleceniodawca zgłosi taką potrzebę Zleceniobiorcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę nieodpłatnie przekazującą autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji na rzecz Zleceniodawcy.
4. Przeniesienie całości praw autorskich na rzecz Zleceniodawcy na wszystkich wymienionych polach eksploatacji zostaje dokonane nieodpłatnie.
5. Zleceniobiorca oświadcza, że dzieło będzie wolne od wad fizycznych i prawnych i służą mu majątkowe prawa autorskie do dzieła w zakresie koniecznym do przeniesienia tych praw na Zleceniodawcy oraz, że prawa te nie są w żaden sposób ograniczone. Nadto Zleceniobiorca oświadcza, że rozporządzenie prawami do dzieła nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej, w szczególności: patentów, praw autorskich i praw ochronnych na znaki towarowe.
6. Strony ustalają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem Utworu, Zleceniobiorca, po zawiadomieniu przez Zleceniodawcę, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy.
7. Jeżeli dzieło ma wady prawne lub zaistnieje zdarzenie, o którym mowa w ust. 6 powyżej, a które uniemożliwią korzystanie z Utworu i przysługujących Zleceniodawcy praw, Zleceniobiorca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zleceniodawcę terminie dzieła wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w niniejszej Umowie, oraz do naprawienia szkód powstałych z tego tytułu po stronie Zleceniodawcy.
8. Zleceniobiorca oświadcza, że będzie wykonywał przysługujące mu prawa osobiste w sposób nie ograniczający Zleceniodawcę w korzystaniu z dzieła wedle jego uznania. W szczególności Zleceniobiorca upoważnia Zleceniodawcę do decydowania o pierwszej publikacji Dzieła, wykonywaniu prawa do integralności dzieła i sposobu oznaczania autorstwa dzieła.
9. Zleceniobiorca zobowiązuje się do nie rejestrowania jako znaków towarowych, w imieniu własnym lub na rzecz innym podmiotów, utworów graficznych lub słownych stanowiących elementy dzieła.
10. Jednocześnie Zleceniodawca udziela Zleceniobiorcy na czas nieoznaczony, na terytorium wszystkich państw świata niewyłącznej licencji do korzystania z dzieła.
11. Udzielenie licencji, o której mowa w ust. 10 powyżej następuje w zakresie wskazanym w ust. 1 powyżej, z zastrzeżeniem prawa do wykonywania zależnego prawa autorskiego do dzieła.
12. Licencja zostaje udzielona z chwilą wskazaną w ust. 2 powyżej.
13. Udzielenie licencji na rzecz Zleceniobiorcy na wszystkich wymienionych polach eksploatacji zostaje dokonane nieodpłatnie.

**§ 9**

Zleceniobiorca wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zleceniodawcę 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. Zleceniodawca oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszej umowie.

3. Zleceniodawca 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 Zleceniodawca 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. Zleceniobiorca 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, Zleceniobiorca 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.

**§ 10**

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

**§ 11**

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

**§ 12**

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

**§ 13**

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

**§ 14**

1. Niniejsza Umowa jest sporządzona w wersji papierowej w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zleceniodawcy i jeden dla Zleceniobiorcy, 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.

|  |  |
| --- | --- |
| *…………………………………………………………..* | *……………………………………………………………..* |
| *Zleceniodawca* | *Zleceniobiorca* |