

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
strona internetowa: www.imim.pl
e-mail: a.jarzebska@imim.pl,
znak sprawy: DOP.261.43.2021

ZAPROSZENIE

DO SKŁADANIA OFERT NA:

badanie właściwości mechanicznych stopów cynku po wyciskaniu hydrostatycznym

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

1. Badanie właściwości mechanicznych stopów cynku po wyciskaniu hydrostatycznym.
2. Zamówienie obejmuje: przygotowanie próbek do statycznej próby rozciągania, ściskania oraz pomiarów twardości oraz przeprowadzenie statycznej próby rozciągania, ściskania oraz twardości stopów cynku po wieloetapowym procesie wyciskania hydrostatycznego trzech różnych materiałów:
 - A) czystego cynku (99,99%),
 - B) stop Zn-Mg (ilość dodatków stopowych około 1% wag.),
 - C) stop Zn-Mg-Cu (ilość dodatków stopowych około 1% wag.)
3. Wymienione metody badań mechanicznych powinny być przeprowadzone po każdym etapie procesu wyciskania hydrostatycznego.
4. Dodatkowo, statyczna próba rozciągania dla materiałów wyciśniętych na średnicę 5 mm powinny być prowadzona z różnymi prędkościami odkształcenia (0,01 1/s; 0,001 1/s; 0,0001 1/s;), a próba ściskania powinna być prowadzona w dwóch różnych kierunkach, tj. równoległe oraz prostopadłe do kierunku wyciskania.
5. W raporcie proszę o podanie parametrów statycznej próby rozciągania, ściskania i twardości oraz następujących danych właściwości mechanicznych wyznaczonych na podstawie powyższych metod badawczych.
6. Zamawiający dostarczy materiały na swój koszt do Wykonawcy.
7. Wymagane doświadczenie Wykonawcy związane z badaniem właściwości mechanicznych stopów cynku po procesie wyciskania hydrostatycznego potwierdzone co najmniej autorstwem lub współautorstwem w dwóch publikacjach naukowych bądź udziałem w projekcie w ostatnich 5 latach – do oferty dołączyć wykaz publikacji lub potwierdzenie udziału w projekcie.
8. Koszt dostarczenia do zamawiającego wykonanych stopów musi zawierać się w cenie oferty. 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: **21 dni od daty zamówienia lub umowy.**

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz wykaz doświadczenia.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: **a.jarzebska@imim.pl do dnia 24.09.2021 roku do godziny 12:00.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. 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 Anna Jarzębska pod numerem telefonu 12 295 28 40 pod adresem email: a.jarzebska@imim.pl

IX. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Wykaz doświadczenia

X. ZAŁĄCZNIKI :

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Projekt umowy

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: wykonanie **badania właściwości mechanicznych stopów cynku po wyciskaniu hydrostatycznym**, 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. nie jestem podmiotem powiązany lub nie jestem jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z IMIM PAN w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, (Dz. U. z 2016 r., poz. 1047);
5. nie pozostaję z IMIM PAN lub członkami jego organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w stosunku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobieni, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
6. nie jestem podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do IMIM PAN w rozumieniu rozporządzenia nr 65/2014;
7. nie jestem podmiotem powiązany osobowo z IMIM PAN w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatkach od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z póź. zm.);
8. posiadam zdolności techniczno-organizacyjne do wykonania przedmiotu zamówienia.
9. upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

Imię i nazwisko

Wzór podpisu

1.

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

10. załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)

Miejscowość,, dnia r.

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

PROJEKT UMOWY nr DOP.022.....2020

Zawarta dnia2021 w Krakowie
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:
Dyrektor Instytutu - dr hab. Joannę Wojewodę-Budkę prof. PAN

zwanym dalej „Zleceniodawcą”

a

.....
z siedzibą:
NIP REGON
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Zleceniobiorcą”,

zwane dalej „Stronami”

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **badania właściwości mechanicznych stopów cynku po wyciskaniu hydrostatycznym.**
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy określona jest w ofercie Zleceniobiorcy z dnia2021, 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 5 powyżej, 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 50,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Zleceniobiorcy w wysokości 5% ceny określonej w § 3 pkt 1
3. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.
4. 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

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

§ 8

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

§ 9

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

§ 10

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 11

1. Na gruncie niniejszej umowy, do zachowania formy elektronicznej, konieczne jest złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie tegoż oświadczenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym (format PAdES).
2. Na gruncie niniejszej umowy, do zachowania formy pisemnej konieczne jest złożenie własnoręcznego podpisu na dokumencie obejmującym treść oświadczenia woli. Umowę sporządza się w 2 jednobrzmiących egzemplarzach; 1 dla Zleceniodawcy i 1 dla Zleceniobiorca.
3. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie wszelkie oświadczenia i informacje składane przez strony na podstawie niniejszej umowy wymagają zachowania formy elektronicznej lub pisemnej.