

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
strona internetowa: [www.imim.pl](http://www.imim.pl)  
e-mail: [przetargi@imim.pl](mailto:przetargi@imim.pl)  
znak sprawy: **ZO/14/2020**

## ZAPROSZENIE

**DO SKŁADANIA OFERT NA:**

**DOSTAWĘ CIEKŁEGO AZOTU**

### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
NIP: 6750001857, REGON: 000326374

### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Dostawa ciekłego azotu w ilości 28 000 kg na potrzeby Instytutu wraz z wynajmem zbiornika na ciekły azot.**

**2 Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa ciekłego azotu dla potrzeb Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25** oraz udostępnienie (wynajem) Zamawiającemu zbiornika na ciekły azot wraz z towarzyszącą instalacją (od zbiornika do zaworu w pok. 005 – parter).

**3. Instalacja zbiornika musi posiadać zdalny system monitorowania stanu napełnienia zbiornika.**

3.1 Kolejne dostawy realizowane będą przez Wykonawcę na podstawie informacji z systemu monitorowania bez potrzeby składania zamówień ze strony Zamawiającego. Każda zrealizowana dostawa będzie traktowana jako zamówienie częściowe.

3.2 Zakres zamówienia obejmuje:

w zakresie wynajmu zbiornika:

3.3 zbiornik na ciekły azot o poj. 1000 l  $\pm 10\%$

3.4 ustawienie zbiornika w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i przyłączenie do instalacji oraz jego demontaż i odbiór po zakończeniu umowy.

3.5 utrzymanie należytego stanu technicznego zbiornika,

3.6 wykonywanie wszelkich prac remontowych i konserwacyjnych,

3.7 uzyskanie dopuszczenia zbiornika do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra gospodarki, pracy i polityki społecznej z dnia 9 lipca 2003 r., w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych” (Dz. U. nr 135 poz. 1269),

3.8 Zbiornik musi posiadać dwa punkty poboru ciekłego azotu:

a) do pok. 005 – parter,

b) do dewarów.

3.9 W trakcie okresu dzierżawy serwis zbiornika będzie prowadzony przez Wykonawcę i na koszt Wykonawcy, a w przypadku awarii zbiornika Wykonawca zapewni inne urządzenie do przechowywania azotu na czas naprawy zbiornika,

3.10 w zakresie dostaw azotu:

3.11 Sukcesywna realizacja dostaw cysternami ciekłego azotu na podstawie danych z monitorowania stanu napełnienia zbiornika. Dostawy muszą zapewniać ciągłość pracy w Instytucie.

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

### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Okres dostawy: **24 miesiące**.

### V. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, KRS, cena netto za 1 kg ciekłego azotu, cena netto za wynajem zbiornik za 1 m-c, zgodnie z załącznikiem nr 1.

### VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: [przetargi@imim.pl](mailto:przetargi@imim.pl), lub faksem na nr: + 48 12 295-28-04 do dnia 22.07.2020 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

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	Cena (koszt) Liczba punktów $C_1 = (C_{\min} / C_{\text{bad}})$ gdzie: - $C_{\text{bad}}$ – cena brutto podana w ofercie badanej - $C_{\min}$ – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert

### **VIII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji udziela Marek Pac pod numerem telefonu 12 295-28-45, pod adresem email: m.pac@imim.pl

### **IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

### **X. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:**

**Formularz oferty – Załącznik nr 1**

### **XI. ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:**

**Załącznik nr 1 – Formularz oferty**

**Załącznik nr 2 – Projekt umowy**

## FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY: .....

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: **dostawa ciekłego azotu**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

Cena netto: ..... PLNCena brutto ..... PLN,Cena brutto słownie: .....Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości ..... % tj. .... PLN

Szczegółowe zestawienie cenowe oferty:

Lp.	wyszczególnienie	j.m.	Cena jednostkowa netto [zł]	ilość	Wartość netto [zł]	st. VAT %	Wartość brutto [zł]
1.	Dostawa ciekłego azotu	kg		28 000 kg			
2.	Wynajem zbiornika	1 m-c		24 m-ce			
<b>suma</b>							

Termin realizacji umowy: 24 miesiące.

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

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

Jednocześnie oświadczam, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. oświadczam, że 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,

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

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

UMOWA nr .... /DOP/2020

Zawarta dnia .....2020 w Krakowie pomiędzy:

**Instytutem Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krukowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie,**

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

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

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a firmą:

.....

.....

**NIP ....., REGON ....., KRS .....,**

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

1) .....

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, Strony oświadczają co następuje:

§1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę ciekłego azotu w ilości **28 000 kg** dla potrzeb funkcjonowania Zamawiającego w sposób zgodny z niniejszą umową, złożoną ofertą oraz warunkami zapytania ofertowego nr **ZO/14/2020**.

§2

1. Dostawy ciekłego azotu realizowane będą sukcesywnie na podstawie danych pozyskiwanych przez Wykonawcę poprzez zdalne monitorowanie stanu napełnienia zbiornika bez potrzeby składania zamówień przez Zamawiającego.
2. Dostawy muszą zapewniać ciągłość pracy instalacji ciekłego azotu.

§3

1. Na potrzeby realizacji niniejszej umowy. Wykonawca dostarczy i przekaze Zamawiającemu zbiornik na ciekły azot wraz z niezbędną instalacją.
2. Warunki użytkowania zbiornika o którym mowa w ust. 1 określa osobna umowa najmu.

§4

1. Wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu umowy strony ustalają na kwotę brutto w wysokości ..... (słownie: .....) - w tym **8 %** podatku VAT- zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Cena jednostkowa ciekłego azotu wynosi ..... **zł /kg + stawka ..... % VAT**.
3. Wynagrodzenie za poszczególne dostawy będzie płatne na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę.

4. Podstawą obliczenia wartości poszczególnych dostaw będzie cena jednostkowa podana w ofercie Wykonawcy i ilość faktycznie dostarczonego ciekłego azotu, określona wg odczytu z urządzenia pomiarowego na zbiorniku.
5. Ceny o których mowa w ust. 1 i 2 są stałe i nie mogą ulec zmianie przez cały okres trwania umowy.
6. Wynagrodzenie za poszczególne dostawy będzie płatne na konto Wykonawcy w terminie do 21 dni od dnia odbioru faktury przez Zamawiającego.
7. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Nieterminowa zapłata faktury upoważnia Wykonawcę do naliczenia odsetek ustawowych.
9. Ceny określone w ust. 1 i 2 ulegają zmianie wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT.

#### § 5

1. Wykonawca gwarantuje dotrzymania jakości dostarczanego produktu.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na warunkach określonych w Kodeksie Cywilnym.

#### § 6

1. Ilościowy i jakościowy odbiór przedmiotu sprzedaży będzie dokonywany w siedzibie Zamawiającego przy odbiorze każdej dostawy i potwierdzany dokumentem wydania podpisanym przez przedstawicieli obu stron.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż własność przedmiotu sprzedaży przechodzi na Zamawiającego z chwilą wydania.
3. Korzyści i ciężary związane z przedmiotem sprzedaży przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania przedmiotu sprzedaży w stanie nienaruszonym i podpisania na tę okoliczność dokumentu wydania.

#### § 7

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
  - 1) za nieterminową dostawę ciekłego azotu powodującą przerwę w funkcjonowaniu instalacji ciekłego azotu: w wysokości 50,00 zł za każdy dzień niefunkcjonowania instalacji ciekłego azotu.
  - 2) w wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca: w wysokości 5% wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część zamówienia.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 7 dni od daty otrzymania noty.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.

#### § 8

1. Zamawiający 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 Wykonawca 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 o którym mowa w pkt. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

### § 9

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony i obowiązuje od .....2020 do dnia .....2022 lub do wcześniejszej daty wyczerpania ilości zamówienia określonego w §1 .
2. W przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę lub z ważnych powodów, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. Nienależyte wykonanie umowy lub ważne powody, o którym mowa mogą obejmować w szczególności:
  - 1) trzykrotna nieterminowa lub wadliwa dostawa;
  - 2) brak ciągłości świadczenia usług w przeciągu 7 następujących po sobie dni kalendarzowych;
  - 3) braku dostępu do przedmiotu świadczonych usług przez 14 dni liczonych w okresie miesiąca.
3. Umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu w przypadku rozwiązania zawartej między stronami umowy najmu zbiornika.

### § 10

Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zgody obu stron i mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 11

W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne powszechnie obowiązujące akty prawne właściwe dla stosunków określonych w niniejszej umowie.

### § 12

Sprawy sporne, wynikające z treści niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego, po uprzednim wyczerpaniu drogi postępowania reklamacyjnego.

### § 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egz. Zamawiający, jeden egz. Wykonawca.

.....  
*Zamawiającym*

.....  
*Wykonawcą*



UMOWA nr ...../DOP/2020

Zawarta dnia .....2020 r., w Krakowie pomiędzy:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krukowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie,**

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

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

reprezentowanym przez:

.....,

zwany dalej „Zamawiającym”

a firmą :

.....

.....

NIP ....., REGON ....., KRS .....,

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

1) .....

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, Strony oświadczają co następuje:

§1

1. Zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawca zobowiązuje się udostępnić Zamawiającemu zbiornik na ciekły azot wraz z towarzyszącą instalacją dla potrzeb funkcjonowania instalacji ciekłego azotu Zamawiającego w sposób zgodny z niniejszą umową i złożoną ofertą.
2. Instalacja zbiornika musi posiadać zdalny system monitorowania stanu napełnienia zbiornika.
3. Przedmiotem umowy jest najem zbiornika o nr fabrycznym....., pojemności .....
4. Wykonawca oświadcza, że ww. zbiornik stanowi jego własność, jest wolny od wad prawnych, obciążeń i roszczeń osób trzecich.

§2

W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przez cały okres trwania umowy:

- 1) ustawienie zbiornika w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i przyłączenie do instalacji ciekłego azotu oraz jego demontaż i odbiór po zakończeniu umowy,
- 2) utrzymanie należytego stanu technicznego zbiornika,
- 3) wykonywanie wszelkich napraw, prac remontowych i konserwacyjnych,
- 4) wykonanie napraw w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia Wykonawcy,
- 5) uzyskanie dopuszczenia zbiornika do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra gospodarki, pracy i polityki społecznej z dnia

9 lipca 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych" (Dz. U. nr 135 poz. 1269).

### §3

1. Strony umowy ustalają, iż odpowiedzialność Wykonawcy za czynności określone w §2 obejmują zbiornik wraz z osprzętem oraz odcinek od zbiornika do zaworu w pok. 005 – parter instalacji ciekłego azotu (zawór również pozostaje w gestii Wykonawcy).
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki jakie mogą być następstwem niewłaściwego lub nieterminowego wykonania czynności o których mowa w § 2.
3. Wykonywanie przez Wykonawcę czynności określonych w § 2 nie może spowodować wyłączenia z eksploatacji urządzenia na czas dłuższy niż dwa dni i wymaga wcześniejszego uzgodnienia terminu z Zamawiającym.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania okazania przez Wykonawcę dokumentów o których mowa w §2 ust. 5.
5. Wykonawca wykona czynności o których mowa w §2 ust. 1 i 5 w terminie do dnia ..... a następnie przekaze Zamawiającemu urządzenie o którym mowa w § 1 ust. 3 protokołem zdawczo-odbiorczym, który w tym momencie stanie się załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.

### § 4

Wykonawca oświadcza, że przedmiot najmu o którym mowa w §1 jest objęty ubezpieczeniem od zdarzeń losowych w ramach ogólnej polisy ubezpieczeniowej firmy.

### § 5

Zamawiający zobowiązuje się:

- 1) Zaopatrywać się w ciekły azot (napępniać zbiornik) wyłącznie u Wykonawcy,
- 2) Zabezpieczyć przedmiot najmu przed utratą i uszkodzeniem,
- 3) Użytkować zbiornik zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami prawidłowej eksploatacji, w szczególności przepisami bhp.
- 4) Niezwłocznie zgłaszać Wykonawcy wszelkie uwagi dotyczące eksploatacji zbiornika.
- 5) Umożliwić przedstawicielom Wykonawcy swobodny dostęp do zbiornika w celu zaopatrzenia a także wykonywania czynności określonych w §2.

### § 6

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest **p Adam Federyga**.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest p.....

### § 7

1. Z tytułu najmu zbiornika Zamawiający będzie opłacał czynsz najmu w wysokości ..... zł miesięcznie (słownie: .....) + .... % VAT.
2. Czynsz za okresy krótsze niż miesiąc naliczany będzie proporcjonalnie.
3. Stawka czynszu o której mowa w ust. 1 jest stała i nie może ulec zmianie przez cały okres trwania umowy.
4. Czynsz będzie płatny w terminie do 21 dni od dnia odbioru faktury przez Zamawiającego.
5. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Nieterminowa zapłata faktury upoważnia Wykonawcę do naliczenia odsetek ustawowych.
7. Ceny określone w ust. 1 ulegają zmianie wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT.

#### § 8

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – nieterminowe wykonanie czynności określonych w § 2 - w wysokości 1/30 miesięcznej stawki czynszu najmu za każdy dzień zwłoki.
  - 2) W przypadku przerwy w funkcjonowaniu instalacji ciekłego azotu z powodu nieterminowej dostawy azotu: w wysokości 1/30 miesięcznej stawki czynszu najmu za każdy dzień niefunkcjonowania instalacji ciekłego azotu.
  - 3) W przypadku przekroczenia terminu naprawy instalacji: w wysokości 300 zł netto,
  - 4) W przypadku napełnienia zbiornika zewnętrznego powyżej ustalonej granicy wysokiego ciśnienia par azotu w zbiorniku, urządzenia i instalacje podłączone bezpośrednio do zbiornika mogą ulec awarii. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów zakupu uszkodzonych nadmiernym ciśnieniem w zbiorniku elementów urządzeń i ich wymiany, w przypadku awarii wynikających z winy pracownika wykonawcy napełniającego zbiornik i nie przestrzegającego dopuszczalnej granicy ciśnienia wewnętrznego. Wykonawca zapłaci karę w wysokości 3000 zł.
  - 5) W wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca: w wysokości 5% wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część zamówienia.
3. Termin płatności kary umownej wynosi 7 dni od daty otrzymania noty.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych.

#### § 9

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony i obowiązuje **od .....08.2020 do dnia .....08.2022 r.**
2. W przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę lub z ważnych powodów, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. Nienależyte wykonanie umowy lub ważne powody, o którym mowa mogą obejmować w szczególności:
  - 1) trzykrotna nieterminowa lub wadliwa dostawa;
  - 2) brak ciągłości świadczenia usług w przeciągu 7 następujących po sobie dni kalendarzowych;
  - 3) braku dostępu do przedmiotu świadczonych usług przez 14 dni liczonych w okresie miesiąca.
3. Umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu w przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania zawartej między stronami umowy na dostawy ciekłego azotu.

#### § 10

Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zgody obu stron i mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne powszechnie obowiązujące akty prawne właściwe dla stosunków określonych w niniejszej umowie.

§ 12

Sprawy sporne, wynikające z treści niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego, po uprzednim wyczerpaniu drogi postępowania reklamacyjnego.

§ 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egz. Zamawiający, jeden egz. Wykonawca.

.....  
**Zamawiającym**

.....  
**Wykonawcą**