

PROJEKT UMOWY

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego zapytania ofertowego nr **ZAK/2023/09/00237** pn. „**Sprzedaż i dostawa ciekłego azotu do systemu MBE w szacowanej ilości 250 000 kg** i wyboru Wykonawcy do realizacji zamówienia.

Zakup współfinansowany w ramach projektu: „**Technologia wytwarzania heterostruktur fotonicznych dla potrzeb detekcji w podczerwieni**” nr TECHMATSTRATEG-III/0038/2019

UMOWA NR:/CDNMin/2023

Umowa zawarta w dniu r. w Rzeszowie pomiędzy:
Uniwersytetem Rzeszowskim, al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów,
Regon: 691560040, NIP: 8133238822, który reprezentuje:
prof. dr hab. Sylwester Czopek - Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego
przy kontrasygnacie finansowej: Kwestor UR - **mgr Marzeny Filipek**
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

.....

zwaną / zwanym dalej „**Wykonawcą**”,
o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY ORAZ WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczania **ciekłego azotu** (przedmiotu umowy) **w szacowanej ilości 250 ton** łącznie za cenę:

a) Szacunkowa Cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia (wynagrodzenie za dostawę szacunkowej ilości 250 ton ciekłego azotu)

Netto.....zł (słownie:.....)*

w tym **kwota podatku VAT** wynosi: zł

Brutto: zł (słownie:.....)

b) Cena jednostkowa za **1 tonę ciekłego azotu**, która będzie obowiązywała przez cały okres realizacji:

Netto.....zł/tonę (słownie:.....zł)

W cenie jednostkowej za 1 tonę ciekłego azotu mieszczą się wszelkie koszty, opłaty, podatki związane z wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy również, w ramach ceny podanej w ust. 1 dostawa i rozładunek przedmiotu umowy zgodnie z **Opisem przedmiotu zamówienia** stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Dostawy o których mowa w ust. 1 będą realizowane w ramach sukcesywnych dostaw, na zamówienie złożone przez Zamawiającego.

§ 2

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy Zamawiającemu na adres: **Uniwersytet Rzeszowski, 35-310 Rzeszów, ul. Pigonia 1 (budynek A0)**

TERMIN REALIZACJI

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizowania dostaw przedmiotu umowy w okresie: **od dnia zawarcia umowy do 31.12.2024r.** Dostawy dokonywane będą sukcesywnie, w zależności od zapotrzebowania, po każdorazowym złożeniu zamówienia przez Zamawiającego.
2. Termin każdorazowej dostawy od dnia złożenia zamówienia wynosi: do 2 dni roboczych (Zamawiający przez dni robocze przyjmuje dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, o których mowa w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 roku o dniach wolnych od pracy tekst jednolity: t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1920 oraz sobót).
3. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu w języku polskim wszelkie dokumenty potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy – w szczególności: certyfikat czystości azotu do każdej dostawy lub certyfikat analizy produktu z procesu skraplania powietrza.
4. Osoba dokonująca odbioru przedmiotu umowy zobowiązana jest do sprawdzenia zgodności dostarczonego przedmiotu umowy, poprzez weryfikację certyfikatu, o którym mowa w ust. 3 oraz ilości dostarczonego azotu.
5. Wykonanie dostawy przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym bez zastrzeżeń przez obie strony umowy.

ZAPŁATA ZA ZREALIZOWANY PRZEDMIOT UMOWY

§ 4

1. Zapłata za zrealizowany przedmiot umowy nastąpi po podpisaniu przez obie strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust.5 niniejszej umowy oraz po dostarczeniu przez Wykonawcę do Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
2. Zamawiający na podstawie wystawionej faktury i na wskazane w niej konto dokona przelewem zapłaty za dostarczony przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury. Wykonawca dostarczy fakturę Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dokonanej dostawy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewyczerpania całości przedmiotu umowy (szacunkowej ilości ciekłego azotu) w okresie trwania umowy, a tym samym pełnej szacunkowej wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 1 lit. „a”. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ustalone w oparciu o faktyczną, ostateczną liczbę dostarczonych ton ciekłego azotu, obliczone na podstawie ceny jednostkowej tony azotu, o której mowa w § 1 ust. 1 lit. „b”. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zamówienie szacunkowej ilości ciekłego azotu, ani o zapłatę szacunkowej wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 1 lit. „a”, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. Zamawiający (zgodnie z wymogiem art. 433 pkt 4 ustawy PZP) określa minimalną ilość ton azotu, którą zobowiązuje się kupić od Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy, **wynoszącą 220 ton azotu.**
5. Wszelkie należności wynikające z faktur wystawionych za realizację Umowy zostaną zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w Ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
6. Zamawiający oświadcza, iż jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

KARY UMOWNE

§ 5

1. Tytułem niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony ustalają odszkodowanie w formie kar umownych na zasadach określonych poniżej.
2. Za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy, względem terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% szacunkowego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 1 ust.1 lit. a).
3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % szacunkowego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 1 ust.1 lit. a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy związanych bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej nieprawidłowym wykonaniem lub rozwiązaniem umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy związanych bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej nieprawidłowym wykonaniem.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części na podstawie art. 456 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2021 poz. 1129 z dnia 2021.05.18 z późn. zm.) oraz w przypadkach wskazanych w Kodeksie cywilnym.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji przez Wykonawcę któregośkolwiek z postanowień umownych, po wcześniejszym wyznaczeniu Wykonawcy co najmniej 7 dniowego terminu na realizację danego postanowienia umownego i bezskutecznym upływie tego terminu. (Ustawa zamówień publicznych (Dz. U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.)
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. łączna maksymalna wysokość kar umownych, której może dochodzić Zamawiający wynosi 15% szacunkowego wynagrodzenia netto wskazanego w § 1 ust. 1 lit. a) Umowy;

§ 6

1. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy jest:
Kinga Maś tel. **1 78518670**
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy jest:
..... tel.

ZMIANY DO UMOWY

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy i jej warunków mogą być dokonywane za zgodą obu stron, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty odnośnie zmiany wysokości Ceny jednostkowej za tonę w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy. Cena brutto umowy ulegnie wówczas zmianie polegającej na dostosowaniu jej do aktualnie obowiązującej stawki podatku VAT, bez zmiany ceny netto.

§ 8

[Zwiększenie/zmniejszenie zakresu dostaw; prawo opcji]

1. Zamawiający w ramach prawa opcji zastrzega sobie **prawo zmniejszenia** ilości zamawianego ciekłego azotu będącego przedmiotem umowy. łączne ograniczenie ilości zamawianego ciekłego azotu będącego przedmiotem umowy nie może być większe niż 30 ton. Zmniejszenie ilości zamawianego ciekłego azotu nie wymaga składania oświadczenia przez Zamawiającego.
2. Zamawiający w ramach prawa opcji zastrzega sobie **prawo zwiększenia** w trakcie trwania umowy ilości zamawianego ciekłego azotu będącego przedmiotem umowy (o nie więcej niż 30 ton), w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na ciekły azot.

3. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji, o którym mowa w ust. 2 powoduje, iż Wykonawca zobowiązany jest realizować dotychczasowy przedmiot umowy powiększony o ilości przewidziane dla prawa opcji.
4. **Zamawiający w całym okresie obowiązywania umowy może wielokrotnie skorzystać z prawa opcji, o którym mowa w ust. 2**, z zastrzeżeniem, iż łączne zwiększenie ilości zamawianego ciekłego azotu będącego przedmiotem umowy, względem szacunkowej ilości wskazanej w § 1 ust. 1, nie może być większe niż 30 ton.
5. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, o którym mowa w ust. 1 i/lub 2 Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie z tego tytułu.
6. Realizacja przez Wykonawcę zamówienia złożonego przez Zamawiającego w ramach prawa opcji, o którym mowa w ust. 2 odbywać się będzie na zasadach i warunkach przewidzianych dla zamówienia podstawowego i przy uwzględnieniu ceny jednostkowej za tonę ciekłego azotu określonej w § 1 ust.1 lit. b) umowy.
7. Realizacja opcjonalnego zakresu zamówienia, o którym mowa w ust. 2 realizuje się po przekroczeniu ilości zamawianych przez Zamawiającego dostaw w ilości 250 ton ciekłego azotu, po złożeniu zamówienia przez Zamawiającego, bez konieczności składania dodatkowego oświadczenia w przedmiocie skorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego.
8. Zamawiający może skorzystać z prawa, o którym mowa w ust. 2 do końca okresu obowiązywania umowy, składając zamówienia do maksymalnie wskazanej ilości 30 ton ponad ilość szacunkową.

PRZEPISY KOŃCOWE

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów rozporządzenia o ochronie danych osobowych – RODO z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016)
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne właściwe przepisy z uwagi na przedmiot umowy.
3. Ewentualne kwestie sporne wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo i mający siedzibę Sąd w Rzeszowie.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: