

-Wzór umowy ramowej-**Umowa ramowa nr
zawarta w dniu**

w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 99 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz.U. z 2018r. poz. 1986).

STRONY UMOWY

Instytut Elektrotechniki

Zakład Doświadczalny III

ul. Wojska Polskiego 51

57 – 530 Międzyzlesie

KRS: 0000047884

NIP: 525-000-7684

REGON: 000037902-00020

reprezentowany przez Przemysława Czesnołowicza – Dyrektora Zakładu i

Agnieszkę Żędzianowską – Głównego Księgowego

zwany dalej Zamawiającym.

.....

KRS/ nr ewidencji działalności gospodarczej:

NIP:

REGON:

reprezentowany przez

zwany dalej Wykonawcą.

§ 1.**CEL UMOWY**

Zamawiający na podstawie przeprowadzonego postępowania o zawarcie umowy ramowej prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego w dniu zawiera z Wykonawcą umowę ramową, zwaną dalej umową o następującej treści:

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest określenie warunków udzielania i realizacji przyszłych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego (zamówień wykonawczych) dotyczących dostaw wyrobów hutniczych z metali kolorowych.
2. W ramach przedmiotu umowy ramowej Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadań polegających na dostawie wyrobów hutniczych z metali kolorowych zgodnie z zestawieniami szczegółowo określonymi w umowach wykonawczych.
3. Tytułem realizacji postanowień niniejszej umowy ramowej Wykonawcy nie przysługuje żadne wynagrodzenie.

§ 2.

TERMIN REALIZACJI UMOWY RAMOWEJ

1. Umowa ramowa zostaje zawarta na czas oznaczony od dnia jej zawarcia do dnia 31.12.2022r.
2. Umowa wygasa w przypadku zaistnienia poniższych sytuacji:
 - a) upływu terminu, o którym mowa w ust.1.
 - b) wyczerpania kwoty, o której mowa w § 4 ust.1w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
3. Pomimo upływu okresu obowiązywania umowy ramowej, umowy wykonawcze zawarte na jej podstawie, obowiązują do końca okresów na jakie zostały zawarte, z zastrzeżeniem § 4 ust. 4.

§ 3.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest ustalenie warunków dotyczących zamówień publicznych, jakie Zamawiający zamierza udzielić w okresie obowiązywania umowy, czyli w terminie o którym mowa w § 2 ust.1. niniejszej umowy.
2. Opis przedmiotu umowy ramowej, znajdujący się w SIWZ oraz załączniku nr 1 do niniejszej umowy, stanowi wykaz prętów z metali kolorowych.
3. Zakup przez Zamawiającego poszczególnych partii dostaw wyrobów hutniczych z metali kolorowych, będących przedmiotem umowy ramowej, będzie realizowany na podstawie zawieranych z Wykonawcą umów wykonawczych (częstkowych).
4. Umowy wykonawcze zawierane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności na warunkach określonych w umowie ramowej.
5. W celu zawarcia umowy wykonawczej Zamawiający dokona określenia asortymentu zamówienia, ilości oraz innych parametrów metali kolorowych.
6. Rzeczywista ilość dostaw, wynikająca z długości fabrykacyjnych poszczególnych asortymentów, może różnić się od ilości podanej w opisie zamówienia.
7. Zamawiający będzie zawierał z Wykonawcą umowy wykonawcze bez przeprowadzania dodatkowych czynności.
8. Po zawarciu umowy wykonawczej zamówienia częściowe, zawierające asortyment i ilości (jednorazowo od 50 kg do 500 kg), będą składane sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail).
9. Wykonawca zobowiązany będzie potwierdzić przyjęcie zamówienia z podaniem cen jednostkowych, również drogą elektroniczną, w terminie 2 dni roboczych liczonych od następnego dnia po otrzymaniu zamówienia. Potwierdzone przez Wykonawcę ceny jednostkowe nie mogą być wyższe od cen podanych w ofercie na zawarcie umowy ramowej (z zastrzeżeniem § 6 ust. 2).
10. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę po zrealizowaniu każdorazowego zamówienia częściowego.
11. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie realizowana do siedziby Zamawiającego:
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, Magazyn – budynek B,
ul. Wojska Polskiego 51, 57-530 Międzyzylesie.
12. Dostawa, w tym pakowanie, załadunek, transport, ubezpieczenie na czas transportu przedmiotu zamówienia oraz wystawienie świadectw jakości, będzie realizowana na koszt Wykonawcy.
13. Rozładunek leżał będzie po stronie Zamawiającego.

§ 4

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający może udzielić Wykonawcy, z którym zawrze niniejszą umowę ramową, zamówień częściowych do łącznej szacunkowej kwoty netto w wysokości złotych (słownie: ...) plus należny podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa podatkowego.
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 jest maksymalną wartością sumy wszystkich zobowiązań wynikających z zawarcia wszystkich umów wykonawczych zawartych w oparciu o niniejszą umowę ramową. Zamawiający nie jest zobowiązany do wykorzystania powyższego limitu.
3. Udzielenie zamówień na kwotę niższą niż wskazana w ust. 1 nie może być podstawą roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu niewywiązania się z postanowień umowy ramowej.
4. W przypadku wyczerpania kwoty, o której mowa w ust. 1, umowa ramowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń Stron. Wraz z wygaśnięciem umowy ramowej, wygasają wszystkie zawarte na jej podstawie niezrealizowane umowy wykonawcze.
5. W całym okresie obowiązywania umowy ramowej podstawą skutecznego wystawienia faktury VAT jest realizowanie postanowień umów wykonawczych w sprawie zamówienia publicznego.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności wynikającej z zawartej umowy wykonawczej w sprawie zamówienia publicznego w terminie do dni kalendarzowych liczonych od dnia otrzymania właściwie wystawionej faktury VAT po zrealizowaniu każdorazowego zamówienia częściowego.

§ 5.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości netto dostawy z tytułu nieterminowej realizacji umowy wykonawczej liczoną za każdy dzień opóźnienia.
2. Kara umowna, o której mowa w ust. 1, naliczana będzie od wysokości wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy za wyroby hutnicze z metali kolorowych, których dostawa przebiega niezgodnie z zapisami umowy wykonawczej.
3. Za nieterminowe realizowanie płatności z tytułu dostaw materiałów przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługują ustawowe odsetki.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.

§ 6.

ZMIANY UMOWY

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy w sytuacjach, których nie można było przewidzieć w dniu podpisania umowy, w szczególności dotyczące:
 - zmiany wynagrodzenia brutto w wyniku zmiany obowiązującej stawki VAT,
 - zmiany wysokości wynagrodzenia w razie pozbawienia Wykonawcy w trakcie trwania umowy statusu czynnego podatnika VAT,
 - zmiany cen (indeksacji) w czasie trwania umowy, jeżeli ceny półfabrykatów (miedź, cyna, cynk, aluminium) niezbędnych do wykonania zamówienia zmieniają się o 10% ceny bazowej. Wyjściową ceną bazową jest cena zaproponowana przez Wykonawcę

na dzień otwarcia ofert. Podstawą do indeksacji będzie zmiana cen na Londyńskiej Giełdzie Metali publikowana na stronie internetowej www.lme.com. Warunkiem do zmiany cen będzie oświadczenie Wykonawcy o wzroście cen. Nowe ceny będą obowiązywały dla dostaw realizowanych w ramach zawartej umowy wykonawczej oraz zawieranych następnych umów wykonawczych.

3. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony oświadczają, iż adresy podane na wstępie umowy są ich adresami do doręczeń. Pisma właściwie zaadresowane, a nie podjęte w terminie, uważa się za skutecznie doręczone.

§ 7.

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Zamawiający oświadcza, że osobą upoważnioną przez niego do kontaktu z Wykonawcą jest Remigiusz Makarski, tel. 74 6447118, e-mail: r.makarski@izolatory.pl
2. Wykonawca oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Zamawiającym jest tel., e-mail:
3. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są upoważnione do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany umowy.
4. Zmiana lub uzupełnienie wykazu osób do reprezentacji nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 8.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części umowy tylko w takim zakresie, jak określił to w złożonej ofercie.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść wierzytelności praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na podmioty trzecie.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2018r. poz. 1986) oraz przepisów szczególnych.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązywać polubownie, a w razie braku polubownego rozwiązania, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralne części niniejszej umowy stanowią:
 - ✓ Opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1,
 - ✓ Oferta Wykonawcy – zał. nr 2.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OPIS PRZEDMIOTU UMOWY RAMOWEJ

1. Przedmiotem zamówienia jest zawarcie umowy ramowej ustalającej warunki udzielenia zamówienia publicznego na dostawę wyrobów hutniczych z metali kolorowych.

2. Kody CPV:

14600000-7 - rudy i stopy metali

14715000-6 - miedź

14721000-1 - glin

3. Umowa ramowa zostaje zawarta z jednym Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

4. Zamówienie składa się z trzech asortymentów:

1) Asortyment 1:

Pręty z miedzi:

Lp.	Rodzaj	Wymiar	Przewidywana ilość
1.	okrągłe	od 5 mm do 50 mm (ϕ)	100 kg
2.	płaskie	od 5 x 75mm do 40 x 150 mm (grubość x szerokość)	12.000 kg

Wymagana jest dostawa miedzi elektrolitycznej (min. 99,9%) w stanie półtwardym i maksymalnym udziale domieszek:

Bi	02	Pb
max 0,0005	max 0,04	max 0,005

2) Asortyment 2:

Pręty z mosiądzu w gatunku MO58A lub równoważnym.

Lp.	Rodzaj	Wymiar	Przewidywana ilość
1.	okrągłe	od 4mm do 50mm [ϕ]	5.000 kg
2.	6 – kątnie	od 5mm do 50mm [skt]	1.000 kg

Wymagana jest dostawa stopu miedzi i cynku o poniższym składzie chemicznym:

Cu	Pb	Al	Fe	Ni	Sn
57,0 ÷ 59,0	2,5 ÷ 3,5	max 0,05	Max 0,3	max 0,3	max 0,3

i własnościach mechanicznych:

Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]:	min. 480
Granica plastyczności [MPa]:	min. 300
Wydłużenie [%]:	min. 15
Stan utwardzenia:	półtwardy

3) Asortyment 3:

Pręty z aluminium.

Lp.	Rodzaj	Wymiar	Przewidywana ilość
1.	okrągłe	od 5mm do 400mm [ϕ]	18.000 kg
2.	płaskie	od 0,5mm do 150mm [szerokość i grubość]	100 kg

Wymagana jest dostawa stopu aluminium o poniższym składzie chemicznym:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn
0,20 ÷ 0,80	0,60 ÷ 0,80	3,50 ÷ 4,50	0,40 ÷ 1,00	0,40 ÷ 1,00	0,23 ÷ 0,27

i własnościach mechanicznych:

Wytrzymałość na rozciąganie Rm [MPa]:	min. 350
Granica plastyczności Rp 0,2 [MPa]:	min. 240
Twardość [HB]:	min. 105
Wydłużenie A5 [%]:	min. 13

Długość prętów każdego rodzaju – nie krótsze niż 3m.

Wszystkie materiały muszą posiadać gładką strukturę. Niedopuszczalne jest dostarczenie materiałów o uszkodzonej powierzchni.

5. Podane w ust. 5 ilości są maksymalnymi ilościami szacunkowymi i dotyczą całego okresu obowiązywania umowy ramowej.
6. Do każdej dostawy wymagany jest atest jakościowy.
7. Celem umowy ramowej jest określenie warunków dla przyszłych zamówień na dostawy, o których mowa powyżej, jakie Zamawiający będzie udzielał Wykonawcy na podstawie umów wykonawczych.
8. Zamawiający będzie udzielał zamówień częściowych, których przedmiot jest objęty umową ramową, Wykonawcy, z którym zawarł umowę ramową, na warunkach określonych w umowie ramowej.
9. Zamawiający zastrzega, że nie gwarantuje zlecenia zamówień częściowych na kwotę maksymalnego wynagrodzenia wskazanego w umowie ramowej i z tego tytułu nie przysługuje Wykonawcy żadne roszczenie.
10. Zawarcie umowy ramowej nie rodzi po stronie Wykonawcy roszczenia o udzielenie zamówienia na dostawy, które objęte są umową ramową.

11. ZASADY UDZIELANIA UMÓW WYKONAWCZYCH

- 1) Zamawiający będzie zawierał z Wykonawcą umowy wykonawcze bez przeprowadzania dodatkowych czynności.
- 2) Umowa wykonawcza zawarta będzie na warunkach określonych w umowie ramowej.
- 3) Po zawarciu umowy wykonawczej zamówienia częściowe będą składane sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego w ilościach jednorazowych od 50 do 500 kg.
- 4) Zamówienia zawierające asortyment i ilości składane będą przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail).
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie potwierdzić przyjęcie zamówienia z podaniem cen jednostkowych, drogą elektroniczną, w terminie 2 dni roboczych liczonych od następnego dnia po otrzymaniu zamówienia. Potwierdzone przez Wykonawcę ceny jednostkowe nie mogą być wyższe od cen podanych w ofercie na zawarcie umowy ramowej (z zastrzeżeniem rozdziału 17 ust. 3 SIWZ).
- 6) Dostawy będą realizowane w dni robocze, tzn. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 14:00.

- 7) Pakowanie, załadunek, transport oraz ubezpieczenie na czas transportu leżeć będą po stronie Wykonawcy.
- 8) Materiały muszą być zabezpieczone przez Wykonawcę w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie oraz wpływ warunków atmosferycznych podczas transportu.
- 9) Materiały muszą być zapakowane w taki sposób aby był możliwy ich rozładunek wózkiem widłowym.
- 10) Rozładunek leżał będzie po stronie Zamawiającego.
- 11) Rzeczywista ilość dostawy, wynikająca z długości fabrykacyjnych poszczególnych asortymentów, może różnić się od ilości podanej w opisie zamówienia.
- 12) Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę po zrealizowaniu każdorazowego zamówienia częściowego.

TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego od dnia zawarcia umowy ramowej do wyczerpania kwoty netto jaką Zamawiający przeznaczy na jej realizację, jednak nie dłużej niż do dnia **31.12.2022r.**
3. Umowa wygasa w przypadku zaistnienia poniższych sytuacji:
 - b) upływu terminu, o którym mowa w ust.1.,
 - c) wyczerpania kwoty, o której mowa w § 4 ust.1 umowy ramowej, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.
4. Pomimo upływu okresu obowiązywania umowy ramowej, umowy wykonawcze zawarte na jej podstawie, obowiązują do końca okresów na jakie zostały zawarte, z zastrzeżeniem § 4 ust. 4. umowy ramowej.
2. Miejsce realizacji zamówienia:
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, Magazyn – budynek B,
ul. Wojska Polskiego 51, 57-530 Międzylesie, Polska.