

- wzór umowy wykonawczej -

Umowa wykonawcza nr
do umowy ramowej nr
zawarta w dniu

STRONY UMOWY

Instytut Elektrotechniki

Zakład Doświadczalny III

ul. Wojska Polskiego 51

57 – 530 Międzylesie

KRS: 0000047884

NIP: 525-000-7684

REGON: 000037902-00020

reprezentowany przez Przemysława Czesnołowicza – Dyrektora Zakładu i

Agnieszkę Żędzianowską – Głównego Księgowego

zwany dalej Zamawiającym.

.....

KRS:

NIP:

REGON:

reprezentowany przez

zwany dalej Wykonawcą.

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wyrobów hutniczych z metali kolorowych (kod CPV: 14600000-7, 14715000-6, 14721000-1) zgodnie z zestawieniem:

..... -

/określenie asortymentu/ - /ilość/

2. Przedmiot umowy odpowiada wymaganiom Zamawiającego i jest zgodny z ofertą Wykonawcy z dnia oraz umową ramową nr z dnia ...

§ 2.

WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU

1. Dostawy poszczególnych asortymentów będą realizowane w okresie od daty zawarcia umowy sukcesywnie według zapotrzebowania Zamawiającego do dnia
2. Jednorazowe dostawy będą realizowane w terminie do dni roboczych od daty złożenia zamówienia (e-mail) przez Zamawiającego.
3. Dostawy będą realizowane w dni robocze, tzn. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 14:00.
4. Wykonawca uzgodni z przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 6 ust. 1. termin dostawy metali kolorowych z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
5. Zamówienia zawierające asortyment i ilości składane będą przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail).
6. 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 § 5 ust. 3).

7. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym między innymi koszty materiału, produkcji, pakowania, opakowań zbiorczych, załadunku, transportu, ubezpieczenia na czas transportu oraz wystawienia świadectw jakości, ponosi Wykonawca.
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. Przedmiot dostawy zostanie dostarczony na adres:
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, Magazyn – budynek B, ul. Wojska Polskiego 51, 57-530 Międzyzlesie.
12. Wykonawca przy każdorazowej dostawie przedstawi atest jakościowy.
13. Rzeczywista ilość dostawy, wynikająca z długości fabrykacyjnych poszczególnych asortymentów, może różnić się od ilości podanej w opisie zamówienia.
14. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów dostawy powstałych w wyniku błędów w czynnościach dostawczych po stronie Wykonawcy.
15. Zamawiający zweryfikuje pod względem ilościowym i jakościowym przedmiot dostawy.
16. W razie braków ilościowych lub jakościowych Zamawiający sporządzi protokół, w którym szczegółowo określi braki.
17. W przypadku wystąpienia braków, o których mowa w ust. 16, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy (na piśmie) dodatkowy termin na realizację przedmiotu umowy.
18. Po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu, o którym mowa w ust. 17, Zamawiający przystąpi do naliczania kar umownych określonych w § 4 ust. 1 umowy.
19. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę po zrealizowaniu każdorazowego zamówienia częściowego.

§ 3

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Tytułem realizacji niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie nie przekraczającej PLN netto (słownie:), plus należny podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa podatkowego.
2. Rzeczywista wartość faktury wynikać będzie z pomnożenia faktycznie dostarczonej ilości poszczególnych wyrobów przez cenę jednostkową podaną przez Wykonawcę w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia częściowego.
3. Dane do wystawienia faktury VAT:
Instytut Elektrotechniki
ul. Pożaryskiego 28
04 – 703 Warszawa
NIP: 525-000-76-84
Fakturę zawierającą powyższe dane należy przesłać na adres Zamawiającego –
Instytut Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III, ul. Wojska Polskiego 51, 57-530 Międzyzlesie.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do ... dni kalendarzowych liczonych od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

§ 4.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości netto dostawy z tytułu nieterminowej realizacji umowy liczoną za każdy dzień opóźnienia, z uwzględnieniem § 2 ust. 18.
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 potwierdzeniem realizacji zamówienia częściowego.

3. Za nieterminowe realizowanie płatności z tytułu dostawy materiałów przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługują ustawowe odsetki.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.

§ 5.

ZMIANY UMOWY

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego.
2. Ewentualne zmiany warunków niniejszej umowy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający przewiduje zmiany umowy w sytuacjach, których nie można było przewidzieć w dniu podpisania umowy, w szczególności dotyczące wynagrodzenia brutto w przypadku:
 - zmiany wynagrodzenia brutto w wyniku zmiany obowiązującej stawki VAT,
 - zmiany cen (indeksacji) w czasie trwania umowy, jeżeli ceny półfabrykatów niezbędnych do wykonania zamówienia zmieniają się o 10% ceny bazowej. Podstawą do indeksacji będzie zmiana cen na Londyńskiej Giełdzie Metali. Warunkiem do zmiany cen będzie oświadczenie Wykonawcy o wzroście cen, stanowiące załącznik do oferty częściowej. Nowe ceny będą obowiązywały dla dostaw zrealizowanych od dnia podpisania umowy częściowej.W razie zmiany ceny Strony podpiszą aneks do umowy (w formie pisemnej).
4. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 3 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 6.

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.

§ 7.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części umowy tylko w takim zakresie, jak określił to w złożonej ofercie w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść wierzitelności praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na podmioty trzecie.
3. 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.
4. 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.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:
 - Opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1
 - Oferta Wykonawcy z dnia złożona w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej – zał. nr 2.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrobów hutniczych z metali kolorowych.

2. Kody CPV:

14600000-7 - rudy i stopy metali, 14715000-6 - miedź, 14721000-1 - glin.

3. Zamówienie składa się z trzech asortymentów:

1) Asortyment 1:

Pręty z miedzi w rodzajach i o wymiarach podanych w § 1 ust. 1 umowy wykonawczej.

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

Bi	O2	Pb
max 0,0005	max 0,04	max 0,005

2) Asortyment 2:

Pręty z mosiądzu w gatunku MO58A lub równoważnym w rodzajach i o wymiarach podanych w § 1 ust. 1 umowy wykonawczej.

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 w rodzajach i o wymiarach podanych w § 1 ust. 1 umowy wykonawczej.

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.

4. Do każdej dostawy wymagany jest atest jakościowy.
5. Dostawy będą realizowane w dni robocze, tzn. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 14:00.
6. Pakowanie, załadunek, transport oraz ubezpieczenie na czas transportu leżeć będą po stronie Wykonawcy.
7. Materiały muszą być zabezpieczone przez Wykonawcę w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie oraz wpływ warunków atmosferycznych podczas transportu.
8. Materiały muszą być zapakowane w taki sposób aby był możliwy ich rozładunek wózkiem widłowym.
9. Rozładunek leżał będzie po stronie Zamawiającego.
10. Rzeczywista ilość dostawy, wynikająca z długości fabrykacyjnych poszczególnych asortymentów, może różnić się od ilości podanej w opisie zamówienia.