

WZÓR UMOWY

Umowa

zawarta dnia w Warszawie
pomiędzy

Instytutem Mechaniki Precyzyjnej z siedzibą w Warszawie, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy XII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000021795, NIP 525-000-91-86, REGON 000031532 który, zgodnie z wpisem w KRS reprezentuje:

1. Dyrektor - dr hab. inż. Tomasz Babuł, prof. IMP

zwany dalej Zamawiającym,

a

.....
.....

wpisaną/ym do

posiadającą/ym NIP, REGON

który, zgodnie z wpisem reprezentuje:

1.

2.

zwany dalej Wykonawcą, a wspólnie zwanymi dalej Stronami.

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym na: „Dostawę aluminiowych tabliczek anodowanych, hologramów i folii grawerskiej dla Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w latach 2017-2019”, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi,
Strony postanawiają:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest „Dostawa aluminiowych tabliczek anodowanych, hologramów i folii grawerskiej dla Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w latach 2017-2019”, realizowana na zasadzie sukcesywnych dostaw w okresie dwóch lat.
2. W skład dostawy wchodzi:
 1. Aluminiowe tabliczki anodowane w trzech wymiarach: 100 x 50 mm, 139,5 x 30 mm, 139 x 17 mm, spełniające wymagania technologiczne: anodowanie wg. DIN 30645; oznaczenie powierzchni E6/EV1; grubość anodowania $15 \mu\text{m} \pm 2 \mu\text{m}$; aluminium 0,5 mm grubości o symbolu AlMg3, EN AW 5754 H22 EN 485-4; tolerancje wymiarowe wg ISO 2768 m; klej – przezroczysta błona klejąca o grubości 0,07 mm; wytrzymałość temp. -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$;
 2. Hologramy – etykiety foliowe z tłem o mieniącym się motywie nieregularnej gwiazdy, głębia 3D, z naniesionym w czarnym logo „IMP”. Wymiary hologramu 21 x 15 mm, narożniki zaokrąglone. Odporny na szkodliwe działanie temperatur w zakresie -40°C ÷ $+120^{\circ}\text{C}$. Ulega zniszczeniu przy próbie odklejania. Klej przystosowany do naklejania na powierzchnię aluminium anodowanego zabezpieczonego lakierem bezbarwnym z filtrami UV;
 3. Folia grawerska samoprzylepna, srebrna, szczotkowana, nadająca się do grawerowania laserowego i mechanicznego. Odporna na promieniowanie UV i szkodliwe działanie warunków atmosferycznych. Wymiary arkuszy 610 x 305 mm. Grubość folii 0,2 mm. .
3. Zakres przedmiotu Umowy określa SIWZ, wraz z załącznikami, który jest integralną częścią niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
5. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymieniony przedmiot Umowy będzie posiadał parametry techniczne/technologiczne i użytkowe określone przez Zamawiającego w SIWZ, a w szczególności w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
6. Wykonawca zapewnia, że dostarczane:
 1. Aluminiowe tabliczki anodowane;
 2. Hologramy;
 3. Folia grawerska,będą fabrycznie nowe oraz, że będą spełniać wszystkie wymagania techniczne wyszczególnione w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
7. Wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej Umowy leżą po stronie Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że za transport poszczególnych partii towaru do siedziby Zamawiającego nie będą pobierane żadne dodatkowe opłaty.
8. Przedmiot umowy dostarczony zostanie na koszt Wykonawcy, do Zamawiającego na adres: Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa.
9. Wraz z dostawą przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy specyfikację techniczną dostarczonego wyrobu.

§2
Realizacja Umowy

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na okres 24 miesięcy.
2. Termin dostaw, rodzaj i liczba sztuk aluminiowych tabliczek anodowanych, hologramów i folii grawerskiej w poszczególnych partiach dostaw będą każdorazowo pisemnie uzgadniane z Wykonawcą przez Zamawiającego.
3. Realizacja dostaw towaru następować będzie sukcesywnie w ciągu 24 miesięcy od daty zawarcia umowy. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo dostarczyć przedmiot zamówienia, w ciągu 48 godzin od dnia złożenia zamówienia (okres dostawy uwzględnia jedynie dni robocze), do siedziby Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej Umowy z należytą starannością.

§3
Odbiór przedmiotu Umowy

1. W sytuacji dostarczenia przedmiotu Umowy wadliwego lub niezgodnego z Umową, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostarczenie przedmiotu Umowy zgodnego z Umową. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu nienależytej realizacji Umowy w terminie.
2. W przypadku wadliwej lub niezgodnej z Umową dostawy, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania dodatkowych prób, pomiarów i innych czynności mających na celu zbadanie (sprawdzenie) zgodności przedmiotu dostawy z Umową.

§ 4
Wartość Umowy

1. Wynagrodzenie dla Wykonawcy ustala się w następującej wysokości:
 1. Tabliczka aluminiowa anodowana samoprzylepna o wymiarach 100,0 x 50,0 x 0,5 mm:
cena brutto za 1 sztukę: zł, (słownie: złotych i groszy) obejmującej kwotę netto zł, (słownie: złotych i groszy) oraz podatek od towarów i usług wg stawki % w kwocie: zł, (słownie: złotych i groszy).
 2. Tabliczka aluminiowa anodowana o wymiarach 139,5 x 30,0 x 0,5 mm:
cena brutto za 1 sztukę: zł, (słownie: złotych i groszy) obejmującej kwotę netto zł, (słownie: złotych i groszy) oraz podatek od towarów i usług wg stawki % w kwocie: zł, (słownie: złotych i groszy).

3. Tabliczka aluminiowa anodowana o wymiarach 139,0 x 17,0 x 0,5 mm:
cena brutto za 1 sztukę: zł, (słownie: złotych i groszy) obejmującej kwotę netto zł, (słownie: złotych i groszy) oraz podatek od towarów i usług wg stawki % w kwocie: zł, (słownie: złotych i groszy).
4. Etykieta foliowa – hologram o wymiarach 21 x 15 mm:
cena brutto za 1 sztukę: zł, (słownie: złotych i groszy) obejmującej kwotę netto zł, (słownie: złotych i groszy) oraz podatek od towarów i usług wg stawki % w kwocie: zł, (słownie: złotych i groszy).
5. Folia grawerska samoprzylepna, srebrna, szczotkowana o wymiarze arkuszy 610 x 305 mm, grubość folii 0,2 mm:
cena brutto za 1 sztukę/arkusz: zł, (słownie: złotych i groszy) obejmującej kwotę netto zł, (słownie: złotych i groszy) oraz podatek od towarów i usług wg stawki % w kwocie: zł, (słownie: złotych i groszy).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obowiązuje przez cały okres trwania Umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z należytą realizacją przedmiotu Umowy.

§5 Sposób płatności

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 pkt 1 będzie płatne każdorazowo na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od dnia jej dostarczenia do Zamawiającego.
2. Faktura VAT musi zawierać w szczególności następujące elementy: nazwę przedmiotu Umowy, wyszczególnienie liczby sztuk zamawianych w danej partii dostawy, datę zawarcia niniejszej Umowy, NIP Zamawiającego: 525-000-91-86, NIP Wykonawcy:
3. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
5. Wykonawca oświadcza, że jest/nie* jest podatnikiem podatku VAT.
*Niepotrzebne skreślić.

§6 Gwarancja

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot Umowy określony w §1 Umowy gwarancji na okres 24 miesięcy, liczony od dnia podpisania Umowy.

§7 Kary umowne

1. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do naliczania kar umownych Wykonawcy.

2. Kary umowne będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy, tj. w terminie dostawy partii zamawianego towaru, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej Umowy, dłuższym niż 2 dni robocze Wykonawca zapłaci karę na rzecz Zamawiającego w wysokości 0,2% wartości brutto danej partii towaru za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) za rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w szczególności, o których mowa w §8 ust. 1 pkt. 2-4 niniejszej Umowy, jak również za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego - w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienia w zapłacie faktury, odsetki ustawowe od należnej kwoty za każdy dzień opóźnienia/zwłoki.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, a w przypadku naliczenia kar w okresie gwarancji - na wystawienie noty obciążeniowej.
5. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Wykonawca ma obowiązek, na prośbę Zamawiającego, potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym przepisie.

§8

Rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - 1) wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
 - 2) pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego – Wykonawca uporczywie nie wykonuje dostaw zgodnie z warunkami Umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne, co potwierdza na piśmie upoważniony przedstawiciel Zamawiającego;
 - 3) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie.
2. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o przyczynie odstąpienia od Umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w ust.1 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku stwierdzenia dostaw wadliwie wykonanych, kosztami ich naprawy obciążony zostanie Wykonawca, z którym rozwiązano Umowę poprzez odstąpienie.

5. O rozwiązaniu Umowy lub odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym przepisie.

§9 Zmiany Umowy

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności w następujących przypadkach:
- 1) w zakresie danych teleadresowych Wykonawcy;
 - 2) wprowadzenia nowej technologii produktu objętego przedmiotową Umową, wówczas Zamawiający dopuszcza możliwość jego zastąpienia jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, o cenie nie wyższej niż w Umowie;
 - 3) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn niezawinionych przez Strony, zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty Wykonawcy;
 - 4) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 5) zmiany stawki podatku VAT; wartość Umowy określona w § 4 Umowy ulegnie zmniejszeniu w przypadku obniżenia stawki podatku VAT lub podwyższeniu w przypadku podwyższenia stawki podatku VAT, przy czym wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie;
 - 6) zaistnienie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - 7) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznie niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
 - 8) wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.
2. Ponadto Zamawiający przewiduje zmiany Umowy w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
1. Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) Zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności towaru zamówionego w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) Zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) Wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie,
 2. Zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) Konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należyta starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) Wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie

3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie, w okresie obowiązywania Umowy, zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.

§10 Postanowienia końcowe

1. Czas obowiązywania Umowy Strony ustalają na okres 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy.
2. Wszystkie zmiany lub uzupełnienia postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelka korespondencja w sprawach związanych z Umową powinna być kierowana na niżej podane adresy Stron:
dla Wykonawcy:
dla Zamawiającego: Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Ustawy *Prawo zamówień publicznych* i przepisy *Kodeksu cywilnego*.
5. Wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla miejsca i siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – SIWZ wraz z załącznikami.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

DYREKTOR

dr hab. inż. *Tomasz Babuł*, prof. IMP

INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ

ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel. 22 560-26-00; fax 22 663-43-32
Regon 000031532; NIP 525-000-91-86

(1)

KIEROWNIK
Zakładu Techniki Funkcyjnej

mgr inż. *Rafał Filipek*

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

mgr *Karolina Szymańska*

REDAKCA PISOWNY

Czesław Frej

Z-ca Głównego Księgowego

Urszula Liczbarska 7