

WZÓR UMOWY

Umowa

zawarta dnia w Warszawie

pomiędzy

Sieć Badawcza Łukasiewicz – 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 Babul, prof. IMP

zwany dalej Zamawiającym,

a

.....
.....

wpisana/ym do

posiadająca/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 hologramów dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w latach 2019-2021”, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* tekst jednolity z 3 października 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi,

Strony postanawiają:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest „Dostawa hologramów indywidualnych dla Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w latach 2017-2019”, realizowana na zasadzie sukcesywnych dostaw w okresie dwóch lat.
2. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie indywidualnych, zabezpieczających znaków holograficznych do oznaczeń oryginalności produktów Zamawiającego, zwanych dalej hologramami.
3. W skład dostawy wchodzi:
Etykieta foliowa – hologram z tłem, głębia 3D, z naniesionym logo Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Mechaniki Precyzyjnej. Wymiary hologramu 20 x 15 mm, narożniki zaokrąglone. Odporny na szkodliwe

działanie temperatur w zakresie $-40^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$. Ulega zniszczeniu przy próbie odklejania. Klej przystosowany do naklejania na powierzchnię aluminium anodowanego zabezpieczonego lakierem bezbarwnym z filtrami UV.

Pozostałe dane dotyczące hologramu:

- a) Typ matrycy – hologram syntetyczny (DOVID) wykonany w technice KineMax z gęstością
 - b) optyczną $> 24\ 000$ dpi i litograficzną $> 120\ 000$ dpi;
 - c) Grafika hologramu - jak w załączniku nr 3 do Umowy, zaakceptowanym przez Zamawiającego;
 - d) Kształt hologramu – prostokąt o wymiarze $20\ \text{mm} \times 15\ \text{mm}$;
 - e) Ilość zamawiana $240\ 000$ szt. Hologramów, z dostawami po $48\ 000$ szt. realizowanymi w ciągu 2 lat od daty podpisania niniejszej Umowy;
 - f) Postać użytkowa hologramu – etykieta poliestrowa, samoniszcząca;
 - g) Kolor etykiety – srebrny;
 - h) Konfekcjonowanie etykiet - w postaci rolek, orientacja na rolce według załącznika nr 4 do Umowy, zaakceptowanego przez Zamawiającego;
4. Hologram ma być odporny na szkodliwe działanie temperatur w zakresie $-40^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$.
 5. Liczba hologramów: $120\ 000$ sztuk (z tolerancją 10%) rocznie, dostawa w partiach w zależności od zapotrzebowania. Minimalny stan magazynowy $10\ 000$ szt.
 6. Grafika hologramu opracowana zostanie, w porozumieniu z Zamawiającym, przez Wykonawcę.
 7. Zamawiający oświadcza, iż jest właścicielem znaków umieszczonych na hologramie i ma pełne prawa do dysponowania nimi.
 8. Strony ustalają dostawy częściowe – jednorazowe po $48\ 000$ szt.
 9. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru $240\ 000$ (słownie: dwustu czterdziestu tysięcy) hologramów, o których mowa w §1 ust. 3, w terminie do 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy.
 10. Dostarczona ilość hologramów może ulec zmianie w każdej z zamawianych partii o $+10\%$. Zmiany te będą uwzględnione w wystawianych Zamawiającemu fakturach VAT.
 11. Zakres przedmiotu Umowy określa SIWZ, wraz z załącznikami, który jest integralną częścią niniejszej Umowy.
 12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
 13. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymieniony przedmiot Umowy będzie posiadał parametry techniczne/technologiczne i użytkowe określone przez Zamawiającego w niniejszej Umowie.
 14. Wykonawca zapewnia, że dostarczane hologramy będą fabrycznie nowe oraz, że będą spełniać wymagania techniczne wyszczególnione w §1 ust. 3 niniejszej Umowy.
 15. Wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy leżą po stronie Wykonawcy.
 16. Przedmiot umowy dostarczony zostanie do Zamawiającego na adres: Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa.

§2

Realizacja Umowy

1. Cykl produkcji hologramów zostanie rozłożony na następujące etapy :

- a) Przygotowanie przez Wykonawcę grafiki hologramu.
 - b) Akceptacja grafiki hologramu przez Zamawiającego.
 - c) Wykonanie widzialnej matrycy holograficznej próbnej (wzorca widzialnego).
 - d) Akceptacja matrycy holograficznej próbnej przez Zamawiającego.
 - e) Produkcja hologramów i przekazanie ich Zamawiającemu.
2. Umowa niniejsza zostaje zawarta na okres 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy.
 3. Termin dostaw, rodzaj i liczba sztuk hologramów w poszczególnych partiach dostaw będą każdorazowo pisemnie uzgadniane z Wykonawcą przez Zamawiającego.
 4. Realizacja dostaw towaru następować będzie sukcesywnie w ciągu 24 miesięcy od daty zawarcia umowy.
Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo dostarczyć przedmiot zamówienia, w ciągu 5 dni roboczych od złożenia zamówienia, o którym mowa w pkt 3 niniejszego paragrafu, przez Zamawiającego, do siedziby Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa.
 5. Strony dopuszczają pisemne potwierdzenie złożenia zamówienia w formie e-mail.
 6. Strony zobowiązują się do realizacji niniejszej Umowy z należytą starannością.

§3

Odbiór przedmiotu Umowy

1. Odbiór hologramów następować będzie za pośrednictwem przesyłki kurierskiej lub osobistej dostawy, na koszt Wykonawcy.
2. W sytuacji dostarczenia przedmiotu Umowy wadliwego lub niezgodnego z Umową, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin, tj. do 5 dni roboczych, na dostarczenie przedmiotu Umowy zgodnego z Umową.

§ 4

Wartość Umowy

1. Wynagrodzenie dla Wykonawcy ustala się w następującej wysokości:
Etykieta – hologram o wymiarach 20 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 grosze).
2. Ceny podane w Umowie są cenami wyrażonymi w złotych polskich.
3. 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 podatnikiem podatku VAT.

§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 kary umowne będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) 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 0,02% wartości brutto danej partii towaru za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - b) 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 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych i zero groszy).
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienia w zapłacie faktury 0,02% od należnej kwoty za każdy dzień opóźnienia/zwłoki.
3. O naliczeniu kar umownych Strony informują się pocztą elektroniczną i potwierdzają pisemnie (listem poleconym).
4. Zamawiającego zapłaci karę umowną w wysokości 5000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych i zero groszy) za rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
5. W przypadku nieodebrania hologramów lub odebrania mniejszej ilości hologramów o której jest mowa w §1 ust. 9 Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia kosztu hologramów nieodebranych.

§8

Rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - a) 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;
 - b) pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego – Wykonawca uporczywie nie wykonuje dostaw zgodnie z warunkami Umowy, co potwierdza na piśmie upoważniony przedstawiciel Zamawiającego;
 - c) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego;
 - d) 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. O rozwiązaniu Umowy lub odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).

§9

Zmiany Umowy

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności, w szczególności:
 - a) w zakresie danych teleadresowych Wykonawcy;
 - b) konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn niezawinionych przez Strony (nieprzekraczającego 6 miesięcy);
 - c) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - d) 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;
 - e) zaistnienie okoliczności uniemożliwiających realizację niniejszej Umowy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - f) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznie niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
 - g) wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy;
 - h) zmiany logotypu (logo) Zamawiającego.
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 należytą 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.
4. Wszelkie zmiany do umowy wprowadzane mogą być jedynie w formie aneksu pisemnego, za zgodą obu stron, pod rygorem nieważności.

§10

Postanowienia końcowe

1. Czas obowiązywania Umowy Strony ustalają na okres 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

2. Wszystkie zmiany lub uzupełniania 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: Sieć Badawcza Łukasiewicz – 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. Ewentualne sprawy sporne dotyczące niniejszej umowy i przedmiotu umowy rozstrzygane będą przez strony na zasadzie polubownej. W przypadku braku porozumienia do rozstrzygnięcia sporu właściwym jest sąd w Warszawie.

7. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – SIWZ wraz z załącznikami;

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dn.;

Załącznik nr 3 – Grafika hologramu do akceptacji;

Załącznik nr 4 – Orientacja hologramu przy konfekcjonowaniu na rolce.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

DYREKTOR

dr hab. inż. Tomasz Babul, prof. IMP

KIEROWNIK
Zakładu Techniki Specjalnej

mgr inż. Jerzy Marek Chyła

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

mgr Katarzyna Szymańska

RADCA PRAWNY
Czesława Frejowska

Z-ca Głównego Księgowego

6 Urszula Liczbarska