

UMOWA DOSTAWY – po modyfikacji SIWZ

zawarta w dniu 2017 r. w Warszawie pomiędzy:

Politechniką Warszawską, 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, reprezentowaną przez, zwaną dalej "Zamawiającym"

a

..... z siedzibą w przy, NIP, REGON, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, pod numerem KRS, którą reprezentuje, zwaną dalej "Wykonawcą".

§ 1. Przedmiot i termin wykonania umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i sukcesywna dostawa odczynników chemicznych do Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Poleczki 19. Asortyment i ilość poszczególnych odczynników określa załącznik nr 3 do umowy.
2. Podana w załączniku nr 3 do umowy ilość danego odczynnika chemicznego jest wielkością maksymalną, jaką w ramach sukcesywnych dostaw zamierza zakupić Zamawiający. Gwarantowana ilość odczynników chemicznych, jakie zakupi Zamawiający, to 75% wartości wskazanej jako maksymalna. Zamawiający nie ma obowiązku zamówienia pozostałej (ponad 75% wartości podane jako maksymalna) ilości danego odczynnika, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
3. Zamawiający uprawniony jest do składania jednostkowych zamówień na poszczególne odczynniki chemiczne objęte przedmiotem zamówienia w okresie wskazanym w ust. 4.
4. Pierwsza dostawa danego odczynnika chemicznego winna zostać wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia jednostkowego przez Zamawiającego. Terminy drugiej i kolejnych dostawy sukcesywnych wynosi dni kalendarzowe. Termin liczony jest od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
5. Umowa zawarta jest na okres 24 miesięcy, z zastrzeżeniem ust. 6.
6. Umowa wygasa z upływem terminu określonego w ust. 5, bądź w przypadku wykorzystania przez Zamawiającego asortymentu i ilości zakupionych odczynników, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

§ 2. Warunki wykonania dostawy

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT własnym transportem, na własny koszt i ryzyko. Wykonawca w ramach dostawy zobowiązany jest do wniesienia dostarczonych odczynników chemicznych w odpowiednich opakowaniach do pomieszczeń Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT wskazanych przez Zamawiającego.
2. Wykonawca wraz z dostarczającymi odczynnikami chemicznymi przekaże Zamawiającemu karty charakterystyki zgodne z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE. Nr L 353 z 30.12.2008, s. ze zm.). Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzednim, winny być w języku polskim.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 2 Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy.
4. Dostawa odbywać się będzie w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8.00 – 16.00.
5. Dostawa i rozładunek odczynników chemicznych muszą być wykonane przez przedstawiciela Wykonawcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego i potwierdzone na piśmie przez osoby biorące

udział w dostawie w postaci dowodu dostawy. Zamawiający jest uprawniony do sprawdzenia zabezpieczenia opakowania, w którym dostarczone zostały odczynniki chemiczne.

6. Podpisanie dowodu dostawy przez Strony uznaje się za akceptację przez Zamawiającego rodzaju i ilości odczynników chemicznych dostarczonych przez Wykonawcę.
7. Opakowania powinny być oznakowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 450).

§ 3. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu sprzedaży i sukcesywnej dostawy odczynników chemicznych Wykonawcy przysługuje maksymalne wynagrodzenie w wysokości zł netto + należny podatek VAT wg obowiązującej stawki%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości zł.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, ustalone jest na podstawie cen jednostkowych poszczególnych odczynników chemicznych, które wynoszą odpowiednio:
 - 1) (*nazwa odczynnika*) - cena jednostkowa netto z 1 litr - zł (słownie złotych:), po doliczeniu do ww. kwoty% podatku VAT w wysokości zł cena jednostkowa brutto za 1 litr odczynnika wynosi zł (słownie złotych:);
 - 2) (...).
3. Ceny jednostkowe pozostaną niezienne przez cały okres trwania umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, ustalone na podstawie ust. 1 - 3, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
5. Rozliczenie z tytułu każdorazowej dostawy odczynników chemicznych nastąpi na podstawie faktury po wykonaniu dostawy jednostkowej za faktycznie dostarczoną ilość odczynnika chemicznego (z uwzględnieniem minimalnej wielkości dostawy jednostkowej podanej w opisie przedmiotu zamówienia).
6. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury VAT po podpisaniu przez przedstawicieli stron dowodu dostawy zgodnie z postanowieniem § 2 ust. 5 - 6 umowy.
7. Wynagrodzenie (w tym częściowe) będzie płatne w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury VAT. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, przy tym w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia wystawienia faktury VAT, dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę VAT Zamawiającemu na adres korespondencyjny Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19 02-822 Warszawa. Uchybienie 7-dniowemu terminowi dostarczenia faktury VAT przedłuży okres płatności, o którym mowa w zdaniu pierwszym, o liczbę dni opóźnienia w dostarczeniu faktury.
8. Dopuszcza się wprowadzenie zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
9. Faktura VAT powinna zawierać:
 - 1) nazwę przedmiotu umowy,
 - 2) numer umowy,
 - 3) numer konta Wykonawcy,
 - 4) termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 9,
 - 5) wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, oraz odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19.
 - 6) oznaczenie kodowe właściwe dla przedmiotu umowy zgodnie ze słownikiem CPV (.....).

§ 4. Przedstawiciele stron

1. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie
2. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Wykonawcy sprawować będzie



3. Przedstawiciele stron wskazani w ust. 1 i 2 są upoważnieni do nadzorowania i zarządzania realizacją umowy.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści umowy.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczone odczynniki chemiczne są wolne od wad i spełniają wszelkie normy stawiane takim produktom przez prawo polskie.
 2. Wykonawca odpowiada za rodzaj, jakość oraz ilość dostarczanych odczynników chemicznych.
 3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot umowy. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od dnia dostarczenia danego rodzaju odczynnika.
 4. postanowienia niniejszego paragrafu stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 577¹ Kodeksu cywilnego. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji w rozumieniu art. 577² Kodeksu cywilnego jest umowa.
 5. W przypadku wad jakościowych dostarczonego odczynnika chemicznego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o dostrzeżonej wadzie w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia stwierdzenia wady (reklamacja). Powiadomienie (zgłoszenie reklamacji) może zostać przesłane za pośrednictwem poczty e-mail lub faksem.
 6. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia powiadomienia.
 7. W przypadku uwzględnienia reklamacji przez Wykonawcę Zamawiający może żądać ponownej bezpłatnej dostawy wolnej od wad lub stosownego obniżenia ceny za wadliwą dostawę.
 8. W przypadku, gdy Zamawiający zażąda ponownej bezpłatnej dostawy, Wykonawca dostarczy dany rodzaj odczynnika chemicznego w terminie określonym w załączniku nr 3 do umowy.
- Udzielona gwarancja nie narusza praw Zamawiającego do dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym. Okres rękojmi za wady wynosi 24 miesiące i liczony jest w sposób przewidziany w ust. 3.

§ 6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi, w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 7,5% ceny zamówienia określonej w ofercie, tj. kwoty Wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 łącznie z VAT, w formie, co stanowi równowartość kwoty PLN (słownie złotych:). Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
2. Strony ustalają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi gwarancję zgodnego z umową i należytego wykonania przedmiotu umowy (ta część zabezpieczenia, o równowartości kwoty PLN, znajduje się w dyspozycji Zamawiającego przez okres od dnia zawarcia umowy do upływu 30-tego dnia po zakończeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy), natomiast pozostała część zabezpieczenia, tj. 30%, służy zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady (tą częścią zabezpieczenia, o równowartości kwoty PLN, Zamawiający dysponuje przez okres, który kończy się w 15-ym dniu po upływie 2-letniego okresu rękojmi za wady).
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujących wysokościach i terminach:
 - 1) część zabezpieczenia stanowiącą gwarancję zgodnego z umową i należytego wykonania przedmiotu umowy, pomniejszoną w szczególności o ewentualnie naliczone kary umowne określone w § 7 umowy – w ciągu 30 dni od podpisania dowodu dostawy ostatniej z dostaw jednostkowych,
 - 2) pozostałą część zabezpieczenia, pomniejszoną w szczególności o ewentualnie naliczone kary umowne określone w § 7 umowy – w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy oprocentowanego rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt

prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, służącej zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 7. Odpowiedzialność i kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- 1) za opóźnienie w wykonaniu pierwszej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **2,5%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;¹⁾
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu pierwszej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **4%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;²⁾
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu pierwszej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **1,5%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;³⁾
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu pierwszej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **1%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;⁴⁾
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu pierwszej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **0,5%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;⁵⁾
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu drugiej i kolejnej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **5%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;¹⁾
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu drugiej i kolejnej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **8%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;²⁾
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu drugiej i kolejnej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **3%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;³⁾
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu drugiej i kolejnej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **2%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;⁴⁾
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu drugiej i kolejnej dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **1%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy do umowy, za każdy dzień opóźnienia;⁵⁾
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad jakościowych lub ilościowych dotyczących dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **5%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;¹⁾
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad jakościowych lub ilościowych dotyczących dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **8%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;²⁾
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad jakościowych lub ilościowych dotyczących dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **3%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;³⁾
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad jakościowych lub ilościowych dotyczących dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **2%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;⁴⁾
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad jakościowych lub ilościowych dotyczących dostawy danego rodzaju odczynnika chemicznego w wysokości **1%** wynagrodzenia należnego za wykonanie danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;⁵⁾
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy.

2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
3. W przypadku powstania szkody po stronie Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę i dochodzenia z tego tytułu roszczeń przez Zamawiającego, Zamawiający jest zobowiązany do wykazania wpływu parametru dostarczonego odczynnika chemicznego niezgodnego z przekazaną przez Wykonawcę kartą charakterystyki na powstanie i rozmiar szkody.
4. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w wykonaniu umowy oraz niewykonanie własnych zobowiązań wynikających z umowy, o ile takie opóźnienie lub niewykonanie będzie spowodowane przez czynniki od Stron niezależne, wywołane w szczególności zdarzeniami siły wyższej takimi jak: działania osób trzecich, blokady, strajk, niezależne od Stron uszkodzenie maszyny lub urządzenia niezbędnego do wykonania umowy, niezależny od Stron brak możliwości zapewnienia środków transportu, eksplozja, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, awaria systemów łączności, brak możliwości zapewnienia energii elektrycznej, uniemożliwiający wykonanie części lub całości zobowiązań umownych Stron.
5. Wystąpienie i zakończenie zdarzenia spowodowanego siłą wyższą zostanie zakomunikowane Stronie drugiej niezwłocznie w formie pisemnej. Za datę zgłoszenia wystąpienia zdarzenia spowodowanego siłą wyższą uznaje się datę otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Stronę drugą. Realizacja umowy zostaje zawieszona na czas trwania takiego zdarzenia, przy czym okres realizacji umowy ulega przedłużeniu o czas zawieszenia.
6. W okresie ustalonym na zgłoszenie i rozpatrzenie reklamacji zgodnie z postanowieniami § 5 umowy Strony wyłączają stosowanie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny o rękojmi sprzedaży. W przypadku wyczerpania procedury reklamacyjnej i nie dojścia przez Strony do porozumienia co do sposobu załatwienia reklamacji, zastosowanie znajdują przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny o rękojmi sprzedaży.

§ 8. Zmiany treści umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.
2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmiany treści zawartej umowy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 2, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy innej osobie lub podmiotowi bez zgody Zamawiającego.

-
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania postanowień umowy rozstrzygać będzie właściwy sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
 3. Wszelkie zmiany, uzupełnienia i oświadczenia składane w związku z niniejszą umową wymagają pisemnej zgody stron umowy, pod rygorem ich nieważności.
 4. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
 5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
 6. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy:
 - 1) załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
 - 2) załącznik nr 2 Formularz ofertowy z oferty Wykonawcy
 - 3) załącznik nr 3 Formularz asortymentowo – cenowy wraz z terminami dostawy odczynników

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

- ¹⁾ dotyczy umowy dla części 1 zamówienia
- ²⁾ dotyczy umowy dla części 2 zamówienia
- ³⁾ dotyczy umowy dla części 3 i 4 zamówienia
- ⁴⁾ dotyczy umowy dla części 5 zamówienia
- ⁵⁾ dotyczy umowy dla części 6 zamówienia

str. 6



Formularz asortymentowo – cenowy wraz z terminami dostawy odczynników

Lp.	Nazwa odczynnika	CAS	Maksymalne zapotrzebowanie	Minimalna jednorazowa wielkość dostawy	Termin dostawy	
					pierwsza dostawa	druga i kolejna dostawa
1.*	Kwas fosforowy (H ₃ PO ₄)	7664-38-2	60L	Co najmniej 3,5L		
2.*	Kwas octowy (CH ₃ COOH)	64-19-7	30L	Co najmniej 3,5L		
3.*	Fluorek amonu (NH ₄ F)	12125-01-8	180L	Co najmniej 18L		
4.*	Woda amoniakalna (NH ₄ OH)	1336-21-6	100L	Co najmniej 18L		
5.*	Kwas siarkowy (H ₂ SO ₄)	7664-93-9	200L	Co najmniej 18L		
6.*	Woda utleniona (H ₂ O ₂)	7722-84-1	200L	Co najmniej 18L		

* odpowiednio dla zadania 1-6, które jest przedmiotem umowy