

PROJEKT:

Umowa nr 5750.291.1.84.2023.ER

zawarta w dniu r. w Gdańsku

pomiędzy:

Uniwersytetem Gdańskim

z siedzibą: 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8

NIP 584-020-32-39, REGON 000001330

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

z siedzibą wpisanym do prowadzonego przez pod numerem

NIP REGON

reprezentowanym przez

zwanym dalej **Wykonawcą,**

zwanymi dalej **Stronami.**

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy, zwanym również zamówieniem, jest dostawa ciekłego helu o czystości min. 99,999%, zwanego dalej „helem”, wraz z napełnieniem zbiorników w aparaturze NMR dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego.
2. Miejsce dostawy: Uniwersytet Gdański, Wydział Chemii, Pracownia Pomiarów Fizykochemicznych, ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk.
3. Zamówienie obejmuje:
 - 1) dostawę helu w dwóch etapach, tj. 2 razy po maksymalnie 220 litrów,
 - 2) transport helu w zbiorniku kriogenicznym Wykonawcy,
 - 3) napełnienie helem zbiorników w aparaturze NMR.
4. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zamawia, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszego zamówienia z należytą starannością, zgodnie z warunkami przedmiotowego postępowania opisanymi w SWZ i umowie, obowiązującymi przepisami prawa, zgodnie z zasadami sztuki i wiedzy technicznej, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.

§ 2

Termin wykonania umowy

1. Termin wykonania zamówienia: do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wcześniejszego wyczerpania wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, w zależności od tego które zdarzenie nastąpi pierwsze.

2. Przewidywane terminy dostaw:
 - 1) etap I: czwarty kwartał 2023 r,
 - 2) etap II: drugi kwartał 2024 r.
3. Termin wykonania zamówień częściowych w ramach poszczególnych etapów wynosi dni roboczych od dnia złożenia zamówienia częściowego przez uprawnionego Przedstawiciela Zamawiającego.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Łączna wartość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty **brutto** **PLN (słownie:**) na podstawie oferty Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy), której wybór nastąpił w dniu, stanowiącej integralną część umowy.
2. Wysokość wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy i związane z wykonaniem wszystkich zobowiązań Wykonawcy określonych w umowie wraz z załącznikami oraz wszelkie inne koszty, które nie zostały wymienione, ale są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy w zakresie podanym w SWZ z załącznikami i umowie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizacji części przedmiotu zamówienia, maksymalnie o 20% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w ust. 1. W tym przypadku Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia w stosunku do Zamawiającego, w tym żądanie wykonania umowy do wysokości kwoty określonej w ust. 1. Przewidziana rezygnacja spowoduje odpowiednią zmianę ostatecznej wartości wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa do rezygnacji nie stanowi zmiany umowy wymagającej zawarcia aneksu.
4. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy.

§ 4

Sposób rozliczenia i warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za dane zamówienie częściowe, wynikające z ilości litrów dostarczonego helu, zgodnie z ceną jednostkową oferty wyrażoną w załączniku nr 1 do umowy, na podstawie faktur częściowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest wystawić faktury zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „u.p.t.u.”).
3. Wykonawca wystawi faktury częściowe na adres Zamawiającego: Uniwersytet Gdański, 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 584-020-32-39. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu elektroniczną fakturę (w rozumieniu art. 2 pkt 32 u.p.t.u) w ogólnodostępnym formacie danych (np. w formacie .pdf) na adres e-mail: faktury@ug.edu.pl wraz ze wskazaniem Przedstawiciela Zamawiającego (np. w treści wiadomości e-mail).
4. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 1666 z późn. zm.) Wykonawca ma prawo do przesłania Zamawiającemu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zwana w skrócie PEF) na właściwe konto Zamawiającego.
5. W przypadku przekazywania faktur częściowych w formie papierowej Wykonawca przesyła oryginał faktury częściowej do Przedstawiciela Zamawiającego.
6. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od dnia przyjęcia przez Przedstawiciela Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury częściowej.
7. Podstawą przyjęcia faktur częściowych jest protokół odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 7 podpisany przez Strony bez zastrzeżeń.

8. Faktura częściowa wystawiona niezgodnie z zapisami u.p.t.u., nieprawidłowo, bezpodstawnie lub w przypadku gdy nie doszło do podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
9. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży rachunek bankowy Zamawiającego.
10. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca uprawniony jest do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, za każdy dzień opóźnienia. Płatność odsetek uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży rachunek bankowy Zamawiającego.
11. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który wskaże na fakturze częściowej do realizacji płatności na jego rzecz będzie zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że hel spełnia właściwości wyszczególnione przez Zamawiającego w załączniku nr 1 – formularzu ofertowym. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy dokument potwierdzający wymagane właściwości chemiczne helu.
2. Wykonawca musi posiadać akcesoria do napełniania helem zbiorników w aparaturze NMR, tj. przedłużenie linii transferowej i reduktory umożliwiające połączenie linii transferowej aparatury o pojemności minimum 220 litrów.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w § 7 ust. 1 pkt 2,
 - 2) poniesienia kosztów dostawy z uwzględnieniem warunków określonych w ust. 2.
4. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za wszelkie szkody powstałe na skutek działania lub zaniechania działań jego pracowników lub osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu swoich obowiązków.

§ 6

Realizacja umowy i warunki dostawy

1. Za datę złożenia zamówienia przyjmuje się datę przesłania zamówienia drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 7 ust. 1 pkt 1) przez Przedstawiciela Zamawiającego.
2. Dostawa helu odbywać się będzie od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00, transportem i na koszt Wykonawcy, wraz z napełnieniem helem zbiorników w aparaturze NMR, wykonanym przez Wykonawcę w miejscu wskazanym w ust. 5. Zamówiona dostawa winna być zrealizowana w maksymalnie najkrótszym terminie jednak nie dłuższym niż określony w § 2 ust. 3.
3. Miejscem dostawy helu będzie Uniwersytet Gdański Wydział Chemii, Pracownia Pomiarów Fizykochemicznych, ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk.
4. Do czasu dostawy helu, tj. protokolarnego odbioru przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
5. Odbiór danego zamówienia częściowego nastąpi po dostarczeniu helu i napełnieniu nim zbiorników w aparaturze MNR, protokołem odbioru podpisanym przez Strony bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru określa załącznik nr 2 do umowy.
6. Zamawiający odmówi odbioru zamówienia częściowego, w następujących przypadkach:
 - 1) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy właściwościami dostarczonego helu a zawartymi w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do umowy),
 - 2) niezgodności pomiędzy dostarczoną ilością litrów helu a ilością wskazaną w zamówieniu częściowym,
 - 3) nienapełnienia lub nieprawidłowego napełnienia helem zbiorników w aparaturze NMR.
7. W przypadkach określonych w ust. 6, Przedstawiciel Zamawiającego sporządzi protokół zawierający przyczyny odmowy odebrania helu, a Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia helu zgodnego ze złożoną ofertą i zamówieniem częściowym, wolnego od wad. Jeżeli termin dostarczenia helu, w tym przypadku

przekroczy termin realizacji zamówienia częściowego określony w § 2 ust. 3, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 9 ust. 1 pkt 1).

§ 7

Przedstawiciele Stron

1. Strony zgodnie postanawiają, że w sprawie bezpośredniej realizacji umowy będą działały przez następujących Przedstawicieli:
 - 1) Przedstawiciel Wykonawcy:..... tel.: e-mail:
 - 2) Przedstawiciel Zamawiającego: tel.: e-mail:adres:.....
2. Osoby wymienione w ust. 1 mogą zostać zmienione w trakcie realizacji umowy na inne za uprzednim poinformowaniem Strony drugiej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 8

Gwarancja i reklamacja

1. Gwarancja jakości 12 miesięcy na warunkach określonych w art. 577 – 581 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 1740 ze zm.), zwanej dalej „Kc”.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w helu w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady wykryte podczas użytkowania helu.
3. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków przechowywania helu, określonych przez producenta.
4. Wykonawca gwarantuje właściwości dostarczanego helu, określone w załączniku nr 1 do umowy.
5. W przypadku stwierdzenia po odbiorze, że dostarczony przez Wykonawcę hel nie spełnia właściwości, określonych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający zgłasza reklamację do Wykonawcy drogą elektroniczną na adres e-mail:..... .
6. W sytuacji, o której mowa w ust. 5 Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) odbioru wadliwego helu własnym transportem i na własny koszt,
 - 2) dostarczenia helu spełniającego właściwości, określone w załączniku nr 1 do umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, na adres wskazany w § 6 ust. 3 w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego wady drogą elektroniczną, na adres e-mail, o którym mowa w ust. 5.
7. Roszczenia z tytułu gwarancji jakości i rękojmi mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie ich okresu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady.
8. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem zobowiązań gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
9. Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
10. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji, przy czym w żadnym wypadku okres rękojmi nie może być krótszy niż terminy wynikające z Kc.
11. W pozostałym zakresie gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kc.

§ 9

Kary umowne i wykonanie zastępcze

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i w wysokościach:
 - 1) 2% wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z faktury za dane zamówienie częściowe, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 3,

- 2) 2% wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z faktury za dane zamówienie częściowe podlegające wymianie, zgodnie z § 8 ust. 5 - 6 za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 8 ust. 6 pkt 2),
 - 3) 10% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 3 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części, z przyczyn dotyczących Wykonawcy,
 - 4) 200,00 PLN brutto za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 11 ust. 3 pkt 18).
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy, wynikających z niniejszej umowy, nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1.
 3. Kary, o których mowa w ust. 1 płatne są w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.
 5. Wykonawca dopuszcza się zwłoki, gdy nie wykonuje umowy w terminie. Nie dotyczy to przypadku, gdy opóźnienie w wykonywaniu postanowień umowy jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
 6. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji jakości lub wypełni ją w sposób nienależyty (np.: nastąpi uszkodzenie aparatury z winy jakości dostarczonego helu), Zamawiający ma prawo zlecić zastępcze usunięcie wad na ryzyko i koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądu, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.

§ 10

Siła wyższa

1. Przez określenie siła wyższa Strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:
 - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga,
 - 2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa,
 - 3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników,
 - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej,
 - 5) epidemia, pandemia – zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia, w tym obejmującymi skutki wprowadzenia stanu epidemicznego, epidemii, pandemii.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że umowa nie może być wykonywana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, Strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.
4. Jeżeli czas trwania siły wyższej jest dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze Stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania.

§ 11

Zmiany postanowień zawartej umowy

1. Zmiany postanowień zawartej umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
 - 2) zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 10 – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego, z uwzględnieniem postanowień pkt 3 lit. a),
 - 3) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy:
 - a) określonego w § 2 ust. 1 lub 3 poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia w wyniku zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 10,
 - b) określonego w § 2 ust. 3 poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia, w wyniku wystąpienia przyczyny organizacyjnej leżącej po stronie Zamawiającego, w szczególności polegającej na braku możliwości odbioru helu przez Przedstawiciela Zamawiającego, w szczególności z powodu braku możliwości udostępnienia aparatury NMR lub absencji pracowniczej tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy lub z powodu zmiany miejsca dostawy,
 - c) poprzez wydłużenie terminu, o którym mowa w § 2 ust 3, o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia, w wyniku wystąpienia przyczyn technicznych niezawinionych przez Wykonawcę, związanych w szczególności z okresowym brakiem dostępności u producenta lub wstrzymaniem produkcji helu – potwierdzone oświadczeniem producenta lub innym dokumentem (w przypadku braku możliwości uzyskania oświadczenia producenta),
 - d) poprzez wydłużenie terminu realizacji umowy, określonego w § 2 ust. 1, w przypadku niewyczerpania w tym terminie wartości wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1.
 - 4) zmiany podwykonawcy lub rezygnacji z podwykonawcy lub zmiany części zamówienia powierzonego podwykonawcy wskazanych w § 13 ust. 2 lub wprowadzenie podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie – w tych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest wskazać przyczynę, firmę podwykonawcy i część zamówienia powierzonego podwykonawcy,
 - 5) innych przewidzianych w Pzp oraz w art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2095 z późn. zm.),
 - 6) zmiany wysokości wynagrodzenia brutto Wykonawcy (podwyższenia lub obniżenia) w przypadku, gdy w przedłużonym okresie obowiązywania umowy, zgodnie z pkt 3) lit. d), nastąpi:
 - a) zmiana obowiązującej stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2207 z późn. zm.),
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - d) zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 04 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1342), – a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę - w tym przypadku zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2,
 - 7) zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy (podwyższenie lub obniżenie), w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia zgodnie z art. 439 Pzp - w tym przypadku zastosowanie

mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 3.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 6) może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:

- 1) Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6), może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:
 - a) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - b) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak, np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
- 2) W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w pkt 1), Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
- 3) Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wystania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
- 4) Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6), może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
- 5) Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w pkt 4), Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6), mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia pkt 2) i 3) stosuje się odpowiednio, z tym że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od otrzymania wniosku od Zamawiającego.
- 6) Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 2 pkt 1) – 5) zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6), uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1 pkt 6). W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 6) Zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
- 7) Zmiany postanowień zawartej umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1) – 8), wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez Strony. Wniosek o wprowadzenie tych zmian musi być złożony na piśmie i uzasadniony przez Stronę występującą o zmianę postanowień umowy.
- 8) Aneks waloryzacyjny, o którym mowa w pkt 7), zostanie podpisany niezwłocznie po przedstawieniu przez Wykonawcę kompletnego wniosku z kalkulacją. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 6).

3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 7) może zostać dokonana z uwzględnieniem następujących zasad:

- 1) Zmiana wynagrodzenia może zostać dokonana w sytuacji, gdy w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
- 2) Przy ustalaniu wysokości zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy Strony będą stosować miesięczne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowane przez Główny Urząd Statystyczny (GUS) na swojej stronie internetowej w Informacjach sygnałnych, zwany dalej „wskaźnikiem korygującym”. W przypadku, gdyby wskaźnik korygujący przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Główny Urząd Statystyczny.
- 3) Poziom zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniająca Strony do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia: zmiana (wzrost albo spadek) wskaźnika korygującego o nie mniej niż 7 pkt proc.
- 4) Ustalenie wartości wskaźnika korygującego stanowiącego podstawę waloryzacji następuje poprzez przemnożenie przez siebie kolejno opublikowanych w odpowiednim przedziale czasowym (tj. za okres co najmniej 6 pełnych miesięcy kalendarzowych poprzedzających miesiąc złożenia wniosku o dokonanie waloryzacji) wskaźników miesięcznych wyrażonych w procentach (miesiąc poprzedni = 100%) z dokładnością do czterech miejsc po przecinku¹.
- 5) Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia, który posłuży do oceny zaistnienia zmiany uprawniającej do modyfikacji wynagrodzenia, jak również do ustalenia, czy poziom tej zmiany przekracza wartość wskazaną w pkt 3): dzień zawarcia umowy. Jeżeli umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert.
- 6) Żądanie zmiany wynagrodzenia może zostać złożone drugiej Stronie nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 7) Zmiana wynagrodzenia będzie miała zastosowanie od pierwszego pełnego miesiąca kalendarzowego, po miesiącu, w którym wartość wskaźnika korygującego osiągnie minimum określone w pkt 3 – z uwzględnieniem pkt 6, a kolejne zmiany wynagrodzenia będą się odbywać co najmniej po upływie 6 pełnych miesięcy od miesiąca, w którym poprzednio ustalono wskaźnik korygujący, pod warunkiem, że wartość wskaźnika korygującego osiągnie minimum określone w pkt 3).
- 8) Waloryzacji podlegać będzie cena jednostkowa podana w formularzu ofertowym (załącznik nr 1) w zakresie dostaw pozostałych do wykonania.
- 9) Ewentualna zmiana ceny jednostkowej nastąpi o wielkość stanowiącą połowę (50%) wartości wzrostu albo spadku cen określonej we wskaźniku korygującym stanowiącym podstawę do waloryzacji – z zastrzeżeniem pkt 16).
- 10) W przypadku gdy zmiana wskaźnika korygującego przekroczy próg określony w pkt 3) i będzie określała wzrost cen (wartość wskaźnika $\geq 107\%$) cena jednostkowa ulegnie podwyższeniu o wielkość wskazaną w pkt 9).
- 11) W przypadku gdy zmiana wskaźnika korygującego przekroczy próg określony w pkt 3) i będzie określała spadek cen (wartość wskaźnika $\leq 93\%$) cena jednostkowa ulegnie obniżeniu o wielkość wskazaną w pkt 9).
- 12) Nowa wartość ceny jednostkowej będzie dotyczyć zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dostawy świadczone po dniu ustalenia waloryzacji, o którym mowa w pkt 7).
- 13) Sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia: Waloryzacja wynagrodzenia następuje na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego i pod warunkiem złożenia takiego wniosku w toku realizacji umowy. Wniosek ten musi zawierać propozycję zmiany wysokości cen jednostkowych wraz z uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny, w szczególności:
 - a) szczegółową kalkulację proponowanych zmienionych wysokości cen jednostkowych, sposób obliczania ich zmiany i prezentacji obliczeń;

¹ Przykładowo: $101,7\% \times 101,5\% \times 100,5\% \times 100,8\% \times 101,6\% \times 101,8\% = 108,1571\%$. Interpretacja wyniku: zmiana wskaźnika korygującego w okresie poprzednich 6 miesięcy oznaczająca wzrost cen o 8,1571%.

b) dokumenty potwierdzające zasadność wystąpienia z wnioskiem (w szczególności jego zgodność z zasadami zmiany wynagrodzenia określonymi w niniejszym ustępie) oraz prawidłowość obliczeń w zakresie zmiany wysokości kosztów wykonania umowy oraz wnioskowanej zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

Wykonawca występując z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia musi wykazać, że nastąpiła zmiana cen użytych do realizacji zamówienia materiałów lub kosztów względem cen materiałów lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

- 14) W każdym przypadku zwaloryzowania ceny jednostkowej zgodnie z zasadami niniejszego ustępu, zmianie ulegnie również łączna wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy pozostała do zapłacenia ustalona na dzień, o którym mowa w pkt 7). Zmiana pozostałej do zapłacenia Wykonawcy wartości należnego wynagrodzenia (podwyższenie lub obniżenie) nastąpi o wielkość wskazaną w pkt 9) – z zastrzeżeniem pkt 16).
- 15) W przypadku wniosku złożonego przez którąkolwiek ze Stron, zgodnego z postanowieniami niniejszego ustępu, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia i wprowadzenia do umowy zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w formie aneksu podpisanego przez Strony. Dla uchylenia wątpliwości Strony postanawiają, że waloryzacja wynagrodzenia nie przysługuje za okres realizacji umowy, który nie został poprzedzony złożeniem prawidłowego i kompletnego wniosku o dokonanie waloryzacji.
- 16) Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień niniejszego ustępu, nie może być wyższa niż 15% wartości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1.
- 17) Postanowień niniejszego ustępu w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt 16).
- 18) W przypadku, gdy Strony dokonają zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w punktach 1)-17), Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wysokości wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - a) przedmiotem umowy są usługi lub dostawy,
 - b) okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.Do zmiany wynagrodzenia podwykonawcy postanowienia niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio.
- 19) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wykonaniu zobowiązania określonego w pkt 18) najpóźniej w terminie 21 dni od dnia zawarcia aneksu do umowy wprowadzającego zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy. W przypadku braku wykonania tego zobowiązania przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 4).

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 1) Pzp, 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - 2) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 2) Pzp, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej

na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej,

- 3) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy,
 - 4) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn dotyczących Wykonawcy, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, w sytuacji gdy Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem zamówienia częściowego o więcej niż 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 3, naliczając Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 3),
 - 5) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, z przyczyn dotyczących Wykonawcy, w przypadku gdy zamówienie jest wykonywane wadliwie lub sprzecznie z umową, w tym również w zakresie świadczeń gwarancyjnych i reklamacyjnych, po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy (nie krótszego niż 3 dni) dodatkowego terminu na usunięcie naruszeń. W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 3).
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1)-3) w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, a w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4) i 5) w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, z tym że w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 5) termin ten zaczyna biec od dnia upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu dodatkowego.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 13

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy własnymi siłami/Wykonawca powierzy następującym podwykonawcom następującą część zamówienia: (**niepotrzebne skreślić*).
 - 1) Podwykonawca:, część zamówienia:,
 - 2) Podwykonawca:, część zamówienia:
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania lub zaniechania własne.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym Pzp oraz Kc.

2. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana na wskazane przez strony w § 7 ust. 1 adresy mailowe drogą elektroniczną lub na wskazany w komparycji umowy adres.
3. Językiem stosowanym podczas wykonywania umowy jest język polski. Wszelka dokumentacja stworzona w ramach wykonania umowy i korespondencja (w tym wezwania) związana z wykonaniem umowy będzie w języku polskim.
4. Przez określenie dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godzinach 07:00 – 15:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych od pracy u Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego w terminie 7 dni o wszelkich zmianach danych w szczególności takich jak: zmiana siedziby lub stałego miejsca wykonywania działalności gospodarczej lub nazwy, zmiana osób reprezentujących, ogłoszenie upadłości Wykonawcy, wszczęcie postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawienie Wykonawcy w stan likwidacji, zawieszenie działalności Wykonawcy.
6. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory w pierwszej kolejności były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.
7. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. W przypadku konieczności przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek Zamawiającego do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) przed dokonaniem przetwarzania danych osobowych.
11. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, przeznaczonych po jednym dla każdej ze Stron.
12. Załączniki do umowy:
załącznik nr 1 - formularz ofertowy,
załącznik nr 2 – protokół odbioru.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA