



Rzeczpospolita Polska



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



(projekt Umowy)

Umowa nr

zawarta dnia _____ roku w Warszawie/
zawarta w dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego¹
pomiędzy:

„Zamawiający”	„Wykonawca”
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk Al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa NIP: 525-000-92-75
reprezentowany przez: Dyrektora Instytutu Fizyki PAN <i>prof. dra hab. Romana Puźniaka</i>	NIP: reprezentowany przez:

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, o następującej treści:

Niniejsza umowa, (zwana dalej „Umową”) zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.), dalej zwanej „ustawa Pzp”, pn. **„Sukcesywne dostawy ciekłego helu”, nr ref.: DZP/ZP/1/IFPAN/2024/JRK**

¹ Do wyboru w zależności od formy zawarcia umowy

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa ciekłego helu do zbiorników Zamawiającego w ilości do **12.000 litrów**. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamówienia mniejszej ilości ciekłego helu, ale w ilości nie mniejszej niż 8.400 litrów.
2. Wykonanie przedmiotu Umowy na kwotę niższą niż wskazana w § 7 ust. 1 nie będzie stanowiło podstawy roszczeń odszkodowawczych lub żądania wynagrodzenia uzupełniającego.
3. Szczegółowy opis, zasady i warunki zamówienia określa Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”) stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy oraz oferta Wykonawcy stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do bycia w gotowości do odbioru przez Zamawiającego ciekłego helu, stosownie do potrzeb Zamawiającego, w częściowych dostawach na podstawie odrębnych zamówień.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na ustalonych umową warunkach.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności.

§ 2 Termin realizacji

1. Każdorazowa partia helu będzie gotowa do odbioru w terminie do dni roboczych² (w dniach roboczych) od dnia złożenia zamówienia pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 5 ust. 4
2. Przedmiot Umowy realizowany będzie sukcesywnie przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia Umowy albo do wyczerpania kwoty wskazanej w § 7 ust. 1, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy określonego w ust. 2, zgodnie z postanowieniami § 11 ust. 1 pkt 6).

§ 3 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem Umowy.

² Termin zostanie uzupełniony zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin wykonania przedmiotu Umowy, w tym również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień Umowy;
 - 2) podporządkowania się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu wykonania Umowy, które nie mogą być sprzeczne z postanowieniami Umowy;
 - 3) wykonania Umowy z zachowaniem należytej staranności, w sposób etyczny i zgodny z obowiązującymi przepisami;
 - 4) każdego odbioru przedmiotu Umowy dołączyć specyfikację ilościową (raport z ważenia dewara w zakresie każdego ze złożonych zamówień), na której przedstawiciel Zamawiającego tj. upoważniony pracownik potwierdzi odbiór ciekłego helu;
 - 5) pokryć wszelkie koszty, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa, które Zamawiający może ponieść w związku z roszczeniami lub postępowaniami skierowanymi przeciwko Zamawiającemu w wyniku naruszenia przez Zamawiającego praw podmiotów trzecich wskutek korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada odpowiednie środki, warunki techniczne, niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz kwalifikacje potrzebne do realizacji niniejszej Umowy;
 - 2) nie istnieją żadne przeszkody lub ograniczenia w prawie rozporządzania własnością przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego.
5. W ramach wykonywania obowiązków wynikających z Umowy Wykonawca zapewni pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności, w tym w szczególności przepisami 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”.
6. Wykonawca zapewni niezbędny personel dla właściwego i terminowego wykonania Umowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nadzór nad personelem zaangażowanym do realizacji Umowy oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zaangażowaniem personelu.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą w celu wykonywania postanowień Umowy, w tym zgłaszania Wykonawcy problemów związanych z realizacją Umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) Składanie Wykonawcy zamówień cząstkowych na odbiór partii ciekłego helu, zgodnie z postanowieniami Umowy,
- b) odbiór partii ciekłego helu od Wykonawcy,
- c) zawiadomienie Wykonawcy w przypadku zastrzeżeń odnośnie przedmiotu Umowy,
- d) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia określonego w Umowie.

§ 5

Zarządzanie realizacją Umowy

1. Za wyjątkiem przypadków przewidzianych postanowieniami Umowy, przy prowadzeniu korespondencji w sprawach związanych z realizacją przedmiotu Umowy obowiązywać będzie forma pisemna.
2. W razie pilnej potrzeby zawiadomienia mogą być przesyłane pocztą elektroniczną z potwierdzeniem ich otrzymania.
3. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją Umowy, koordynowania prac związanych z realizacją Umowy i bieżących kontaktów z Wykonawcą jest, tel.:, e-mail:
4. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją niniejszej Umowy jest, tel.:....., e-mail:
5. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.
6. Zmiana osób wskazanych w ust. 3 i 4 lub ich danych kontaktowych nie stanowi zmiany Umowy, jednak Strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego informowania o tych zmianach w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.

§ 6

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu Umowy podwykonawcy.
2. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania lub zaniechania własne.
4. Powierzenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
6. 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 Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
7. W przypadku, w którym Zamawiający żądał na podstawie art. 462 ust. 2 ustawy Pzp wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani lub informacji, o których mowa w art. 462 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający może badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, o ile przewidział to w dokumentach zamówienia. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.
8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. W przypadku zmiany podwykonawcy lub wprowadzenia nowego podwykonawcy realizującego przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązany jest przed zmianą lub wprowadzeniem nowego podwykonawcy złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o

zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, zawierający w szczególności dane podwykonawcy, zakres przedmiotu Umowy powierzonego podwykonawcy. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od otrzymania wniosku wyrazi zgodę, sprzeciwi się wprowadzeniu zaproponowanego podwykonawcy lub zażąda dodatkowych informacji o podwykonawcy.

§ 7

Wynagrodzenie Wykonawcy oraz warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy maksymalne wynagrodzenie w kwocie złotych brutto (słownie:.....), za 12.000 litrów ciekłego helu.
2. Cena netto 1 litra ciekłego helu wynosi:,... zł (słownie:), plus podatek VAT wg stawki 23%.
3. Faktyczna ilość odebranego helu będzie wyznaczana w wyniku ważenia przez Wykonawcę zbiornika Zamawiającego przed i po zalaniu ciekłym helem.
4. Zafakturowana wartość będzie wynikiem kalkulacji ceny jednostkowej 1 litra ciekłego helu pomnożonej przez faktyczną ilość odebranego helu wynikającą z raportu z ważenia dewara w zakresie każdego ze złożonych zamówień. Każdorazowo podstawą do wystawienia faktury częściowej jest podpisany przez upoważnionego pracownika Zamawiającego raport z ważenia odbieranej partii ciekłego helu.
5. Wartość przedmiotu Umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy, w szczególności podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych, kosztów dokumentacji, ewentualnych upustów i rabatów. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów poza wskazanymi w niniejszym paragrafie.
6. Zamawiający wymaga podania na fakturze ceny netto 1 litra ciekłego helu.
7. Zapłata wynagrodzenia będzie następowała sukcesywnie, na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych dotyczących odbioru każdego zamówienia cząstkowego (danej partii ciekłego helu). Płatność wynagrodzenia za odebrane partie przedmiotu Umowy będzie następowała z dołu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w niej wskazany. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur na adres: kancelaria@ifpan.edu.pl
8. Wykonawca oświadcza, iż zapłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, którego posiadaczem jest Wykonawca jako

strona transakcji. W przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia pisemnie o tym fakcie wraz ze wskazaniem nowego numeru rachunku bankowego na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres dzp@ifpan.edu.pl, w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zmiany numeru rachunku bankowego. W przypadku konieczności korygowania wystawionej faktury Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia faktury korygującej metodą tradycyjną.

9. Wykonawca oświadcza, że rachunek wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 9, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust. 9. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 7 do 7-go dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim. Wykonawca potwierdza, iż może przyjąć na rachunek bankowy, wskazany na fakturze zapłatę wynagrodzenia w oparciu o „mechanizm podzielonej płatności” (ang. split payment). Ponadto, jeżeli przedmiot Umowy znajduje się w załączniku nr 15 Ustawy o VAT to faktura wystawiona przez Wykonawcę musi być oznaczona „mechanizmem podzielonej płatności”.
11. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 poz. 1666) ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, Zamawiający wskazuje numer identyfikacyjny na platformie: PEPPOL: NIP, numer PEPPOL: 525-000-92-75. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.
12. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

13. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne o ile taka forma zapłaty kar umownych zostanie wybrana przez Zamawiającego na podstawie § 9 ust. 4.
14. Wyплата wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.

§ 8

Poufność informacji

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z Umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego

zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.

6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
8. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 9

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% z całkowitego wynagrodzenia brutto pozostającego do zapłaty za niezrealizowaną w wyniku odstąpienia część Umowy
 - 2) w przypadku zwłoki w stosunku do terminu zapewnienia każdorazowej jednostkowej partii ciekłego helu, o którym mowa w § 2 ust. 1, w wysokości 1% wartości brutto zlecenia objętego zwłoką, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki; kara umowna naliczana będzie do 21 dnia zwłoki, po upływie 21 dnia zwłoki Zamawiający może odstąpić od Umowy i naliczyć Wykonawcy karę, o której mowa w pkt 1, oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie 30 dni od upływu 21 dnia zwłoki;
 - 3) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu Umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż

określone w umowie Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1;

- 4) w przypadku realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy innego niż wynikający z oferty Wykonawcy lub zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w umowie - w wysokości 3% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 5) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 u Pzp - w wysokości 20 % kwoty, której Wykonawca nie zapłacił lub z zapłatą której się opóźnił.
3. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia, naliczana jest więcej niż jedna kara.
 4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty jeżeli taka forma zostanie wybrana przez Zamawiającego.
 6. Maksymalna wysokość kar, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 100% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.
 7. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 10

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części, gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób sprzeczny z Umową, nienależyście lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów Umowy i nie zmienia sposobu wykonania Umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było

- jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 30 dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
- 2) gdy Wykonawca co najmniej trzykrotnie przekroczył termin wskazany w § 2 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
 - 3) jeżeli zwłoka Wykonawcy ponad termin wskazany w § 2 ust. 1 przekracza 5 dni roboczych – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
 - 4) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie dostarczył produkt niezgodny z umową – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny;
 - 5) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 9 przekroczy 20% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
 - 6) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn.
2. Częściowe odstąpienie od Umowy wywołuje skutki na przyszłość. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego:
 - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał spis odebranych partii ciekłego helu do dnia odstąpienia od Umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie ilości faktycznie odebranego a niezapłaconego ciekłego helu do dnia odstąpienia od Umowy.
 3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiedzy o zaistnieniu przesłanki (chyba, że inny termin przewidziano w ust. 1) i zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.
 4. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.

§ 11 **Zmiany Umowy**

1. Działając na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia w ten sposób, że czynią wykonanie Umowy na dotychczasowych zasadach niecelowym, niezgodnym z wymaganiami lub niemożliwym, przy czym zmiany Umowy dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do dostosowania postanowień Umowy do wprowadzonych przepisów prawa;
 - 2) gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony, przy czym zmiana Umowy może polegać na wyeliminowaniu rozbieżności lub niejasności w umowie lub jednoznacznym sprecyzowaniu postanowień Umowy wywołujących wątpliwości pomiędzy Stronami;
 - 3) zmiana terminów częściowych związanych z realizacją zlecenia:
 - a) gdy dochowanie terminu nie jest możliwe z uwagi na siłę wyższą, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonania zamówienia (termin może ulec przedłużeniu o czas trwania siły wyższej);
 - b) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć (termin może zostać wydłużony o czas trwania tych okoliczności).
 - 4) zmiana sposobu wykonania Umowy w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn organizacyjnych lub technicznych;
 - 5) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację Umowy:
 - a) w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek wskazanych powyżej, jeżeli zmiana Umowy będzie wiązała się z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów przez Wykonawcę lub zaistnieniem oszczędności;
 - b) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę, o wartość wzrostu tych kosztów, przy czym wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
 - c) w przypadku określonym w § 12.

- 6) zmiana (wydłużenie) terminu realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 2, w przypadku, gdy Zamawiający nie wydatkuje w całości kwoty maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 7 ust 1 Umowy w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, jednak nie więcej niż o 3 miesiące
2. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

Waloryzacja wynagrodzenia

1. W związku z postanowieniami art. 436 pkt 4) lit. b) uPzp oraz art. 439 uPzp, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 46 ze zm.)
 - 5) zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, przy czym poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniający Strony do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 5% w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert - na zasadach określonych poniżej
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Zmiana będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej zgodnie z terminami określonymi 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.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy

zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).

5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
6. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4.
7. W celu dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o której mowa w ust.1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie takiej zmiany, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty od której nastąpiła lub nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których wynikać będzie, w jakim zakresie zmiany te wpływają na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi w ramach niniejszej Umowy wraz z określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi (w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2)
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi w ramach niniejszej Umowy wraz z kwotami składek uiszczanych do ZUS/KRUS w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu/części etatu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi (w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3)
 - 3) pisemne zestawienie kwot wpłaconych lub które mają być wpłacone przez Wykonawcę do pracowniczych planów kapitałowych (w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4)

Zamiar zmiany w zakresie wynagrodzenia wraz z kalkulacją i stosowną dokumentacją Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej w terminie 1 miesiąca od zdarzenia uzasadniającego zmianę, pod rygorem pominięcia.

9. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 pkt 5), przez którą rozumie się odpowiednio wzrost cen lub kosztów albo ich obniżenie, odbędzie się przy następujących założeniach:
 - 1) zmiana wynagrodzenia zostanie określona w oparciu o kwartalny wskaźnik cen

- towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i obowiązujący w dniu złożenia wniosku waloryzacyjnego;
- 2) warunkiem dokonania waloryzacji wynagrodzenia jest, aby wskaźnik, o którym mowa w pkt 1) powyżej, uległ zmianie o co najmniej 5%
 - 3) wysokość wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie waloryzacji o wartość zmiany wskaźnika określonego w pkt 1), z zastrzeżeniem określonego w pkt 5) maksymalnego limitu zmian
 - 4) pierwsza waloryzacja może nastąpić po 6 miesiącach od dnia zawarcia Umowy i będzie dotyczyć wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia zrealizowany po upływie tego terminu. Kolejne waloryzacje odbywać się mogą w okresach 3 miesięcznych w miarę kolejnych ogłoszeń, o których mowa w pkt 1)
 - 5) łączna maksymalna wartość zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dokonywana na podstawie postanowień ust. 1 pkt 5) nie przekroczy 10% w stosunku do wysokości wynagrodzenia brutto obowiązującego w dniu zawarcia Umowy;
 - 6) do wniosku waloryzacyjnego Wykonawca powinien dołączyć szczegółową kalkulację oraz dokumenty rzeczowe i finansowe potwierdzające zasadność dokonania zmiany;
 - 7) Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że wzrost wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) ma wpływ na cenę materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będących podstawą opracowania przez Wykonawcę oferty;
 - 8) w przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) lub zmiany organu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 1), stosuje się odpowiednio do wskaźnika i organu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi wskaźnik lub organ, o których mowa w pkt 1)
10. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami ust. 1 pkt 5), zobowiązany jest, nie później niż w terminie 14 dni od tej zmiany, do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem Umowy są usługi, a okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
 11. W terminie 14 dni, od dnia przekazania wniosku, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację, o zakresie w jakim zatwierdza wniosek albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
 12. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
 13. Zawarcie aneksu do Umowy nastąpi nie później niż w ciągu 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

§13

Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych podanych w umowie jest:
 - Instytut Fizyki PAN., Al. Lotników 32/46. 02-668 Warszawa;
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych możliwy jest pod adresem e-mail: **iodo@ifpan.edu.pl**
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a w przypadku danych osobowych przekazanych przez wykonawcę, którego oferta została wybrana także na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu zawarcia i realizacji Umowy o zamówienie publiczne;
4. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy Pzp;
5. Dane osobowe będą przechowywane przez Administratora, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania Umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania Umowy, a w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków;
6. W odniesieniu do podanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. Osoby, których dane zostały podane w umowie posiadają prawo do:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień Umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

8. W zakresie danych osobowych podanych w przedmiotowej umowie nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Dniem roboczym jest każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. 2020 r. poz. 1920).
2. Zamawiający, podmiot działający z jego upoważnienia lub organ mający stosowne uprawnienia kontrolne może w każdym czasie przeprowadzić kontrolę realizacji Umowy. W takim wypadku Wykonawca na żądanie zamawiającego, podmiotu działającego z jego upoważnienia lub organu mającego stosowne uprawnienia kontrolne zobowiązany jest umożliwić przeprowadzenie kontroli oraz udostępnić dokumentację dotyczącą realizacji Umowy.
3. Cesja wierzytelności wynikających z Umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
4. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie będą miały przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
5. Sprawy sporne wynikające z realizacji Umowy w przypadku braku porozumienia rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa została zawarta w formie elektronicznej, z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych, stosownie do wskazań raportu dla poszczególnego podpisu lub stosownie do wskazań znaczników czasu ujawnionych w szczegółach podpisów Umowy poniżej.³
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.⁴
8. Integralną częścią Umowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
 - 3) Załącznik nr 3 – Odpis z KRS/CEIDG dot. Wykonawcy, pełnomocnictwo uprawniające do zawarcia umowy (*jeśli dotyczy*)

³ Pozostawić zapis w przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej z podpisem kwalifikowanym elektronicznym Stron

⁴ Skreślić w przypadku umowy zawartej w formie elektronicznej

„Zamawiający”	„Wykonawca”
<i>/ pieczętka i podpis /</i>	<i>/ pieczętka i podpis /</i>