



Załącznik nr 4 do SWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)
ZP 33/WILIŚ/2023, CRZP 254/002/D/23

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY- po zmianie
nr ZP 33/WILIŚ/2023, CRZP 254/002/D/23¹

pomiędzy:

Politechniką Gdańską Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska, z siedzibą w 80-233 Gdańsk,
ul. Gabriela Narutowicza 11/12

reprezentowaną przez:

..... -, działającą (ego) na podstawie pełnomocnictwa Rektora

Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w przy
ulicy....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd
Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
KRS NIP: REGON:

reprezentowanym przez:

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko....., działającym pod firmą.....

z siedzibą w..... przy ulicy....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji
o Działalności Gospodarczej, NIP: REGON:

zwanym dalej „Wykonawcą”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym 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 2023 r. poz.1605 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy informacje są zgodne z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

**§1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest najem.... na potrzeby badań prowadzonych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków

¹ Za dzień zawarcia umowy ustala się datę podpisania umowy przez osobę upoważnioną przez Rektora



Zamówienia z dnia2023 r. oraz ofercie z dnia....2023 r. złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Wykonawca oddaje Zamawiającemu ww. Przedmiot Umowy do użytkowania, a Zamawiający Przedmiot Umowy przyjmuje.
3. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem aparatury stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
4. Zamawiający nie jest uprawniony do ustanawiania na przekazanej aparaturze jakichkolwiek praw na rzecz osób trzecich oraz przelewania praw wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez zgody Wykonawcy.
5. Realizacja niniejszej umowy obejmuje:
 - 1) najem jednego spektrometru mas typu podwójny kwadrupol wraz z wyposażeniem marki: nr katalogowy:..... (zgodnie z ofertą) - zamówienie podstawowe
 - 2) dostawę, instalację i uruchomienie ww. aparatury w siedzibie Zamawiającego, tj. Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Hydro (nr 20), laboratorium nr 209.
 - 3) przeszkolenie z obsługi aparatury i dedykowanego oprogramowania wyznaczonych pracowników Zamawiającego w terminie do 7 dni od dostawy aparatury.
 - 4) wykonywanie wszystkich czynności związanych z kompleksową obsługą serwisową aparatury badawczej, w tym jej konserwacją, naprawą i utrzymaniem we właściwym stanie technicznym przez cały okres najmu, dokonywaniem ewentualnych przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta, stałe utrzymanie urządzenia w gotowości do pracy w okresie najmu będącego przedmiotem niniejszej umowy
 - 5) dostawę części/materiałów zużywalnych wg potrzeb Zamawiającego w okresie trwania najmu- zamówienie w ramach opcji.
6. Wykonawca oświadcza, że aparatura będąca przedmiotem najmu jest wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, sprawna technicznie i gotowa do użytku bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego, zaś usługi zostaną dokonane z zachowaniem należytej staranności.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy najmu spełnia parametry techniczne i wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.
8. Wykonawca gwarantuje, że aparatura posiada wymagane przez prawo stosowne zaświadczenia i certyfikaty potwierdzające dopuszczenie przedmiotu najmu do eksploatacji.
9. Przedmiot umowy w ramach zamówienia podstawowego i w ramach zamówień objętych opcją zostanie przeznaczony na realizację badań i sfinansowany ze środków następujących projektów pn.:
 - 1) „Innovative concepts for sustainable water treatment targeting PFAS and other critical micropollutants from point sources in the South Baltic Sea area - LIMIT r, umowa STHB.02.02-IP.01-0001/22, zadanie nr 036961
 - 2) MoReLogg „Zintegrowany system inteligentnego monitoringu ograniczający migracje związków pochodzenia antropogenicznego w systemach retencjonowania wód opadowych”, HYDROSTRATEG1/0006/2022, zadanie nr 036771.



§2

TERMIN, MIEJSCE ORAZ WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Umowa zostaje zawarta na okres **34 miesięcy**, liczonych od dnia dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia aparatury (tj. wydania przedmiotu umowy do używania).
2. Faktyczne wykonywanie umowy rozpocznie się z dniem dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia aparatury w siedzibie Zamawiającego, jednak nie później niż**tygodni** (zgodnie z ofertą) od dnia zawarcia umowy (zamówienie podstawowe).
3. Potwierdzeniem przekazania przedmiotu umowy będzie sporządzony przez Strony protokół przekazania i uruchomienia przedmiotu najmu, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot najmu został dostarczony do: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Hydro (nr 20), laboratorium nr 209. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu oraz dostawy w ww. miejsce do czasu odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego w godzinach 8.00-14.30 po uprzednim telefonicznym lub mailowym zgłoszeniu z co najmniej 48- godzinnym wyprzedzeniem na adres mailowy:.....tel: 58/.....
6. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 4 niniejszego paragrafu miejscu, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
7. Odbioru przedmiotu najmu pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik, spisując z Wykonawcą protokół przekazania i uruchomienia przedmiotu najmu.
8. Nazwa, parametry techniczne dostarczonej aparatury, muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy.
9. Wykonawca najpóźniej wraz z przekazaniem przedmiotu najmu Zamawiającemu zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail:.....
10. Wykonawca oświadcza, że zapewni aktualną wersję dedykowanego wynajmowanej aparaturze oprogramowania w całym okresie trwania umowy.
11. Dostawa przedmiotu najmu oraz jego zwrot będą realizowane na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Wykonawca dokona przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi aparatury badawczej, będącej przedmiotem najmu. Szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie



Zamawiającego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz odbędzie się w dniu instalacji aparatury, w formie stacjonarnej, w dni robocze Zamawiającego i w godzinach jego pracy.

13. Szkolenie zostanie przeprowadzone w języku polskim. W ramach szkolenia Wykonawca przekaże niezbędną wiedzę do poprawnego i bezpiecznego użytkowania przedmiotu najmu. Potwierdzenie szkolenia zostanie odnotowane w protokole przekazania i uruchomienia przedmiotu najmu.
14. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) korzystania z przedmiotu najmu w swojej siedzibie, zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcjami producenta oraz utrzymywać go w stanie odpowiadającym normalnemu zużyciu eksploatacyjnemu
 - 2) niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o każdej szkodzie dotyczącej sprzętu
 - 3) niezwłocznego zwrócenia przedmiotu najmu po upływie terminu, określonego w §2 ust.1 umowy, w stanie nie pogorszonym
15. Zamawiający nie będzie dokonywać jakichkolwiek zmian czy przeróbek przedmiotu najmu, bez pisemnej zgody Wykonawcy.
16. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje także personel podwykonawcy oraz osoby, którymi się posługuje lub którym wykonanie prac powierza.
17. Ubezpieczenie wynajmowanej aparatury badawczej leży po stronie Zamawiającego. Zamawiający zgłosi niezwłocznie przedmiot najmu do ubezpieczenia, po podpisaniu protokołu przekazania i uruchomienia przedmiotu najmu przez Strony.
18. Po zakończeniu umowy, tj. upływie terminu, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu Wykonawca niezwłocznie odbierze od Zamawiającego przedmiot najmu. Zwrot zostanie potwierdzony przez Strony protokołem zdawczym przedmiotu najmu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
19. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych. W takim przypadku terminem odbioru przedmiotu najmu, upoważniającym do wystawienia faktur częściowych jest dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 2 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
20. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest:tel:..... e-mail.....
21. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest:tel:..... e-mail.....

22. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
23. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez Strony sobie wzajemnie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2). Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych i na podstawie art.14 ust.5 lit. c) ww. rozporządzenia obowiązek informacyjny, o którym mowa w art.14 ww. rozporządzenia nie ma zastosowania.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIEŃ W RAMACH OPCJI

1. Zamówienia w ramach opcji realizowane będą sukcesywnie wg potrzeb Zamawiającego w terminie do **dni** (zgodnie z ofertą) od dnia przesłania zamówienia do Wykonawcy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do umowy.
2. Warunkiem koniecznym do realizacji zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji, wyrażonego w formie zamówienia materiałów/części eksploatacyjnych objętych opcją zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy, podpisanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, przekazanego drogą elektroniczną na adres e-mail: (wskazany w ofercie).
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy zamówień objętych opcją do Politechniki Gdańskiej, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Hydro (nr 20), laboratorium nr 209. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu oraz dostawy w ww. miejsce do czasu odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
4. Potwierdzeniem zrealizowania dostawy przedmiotu umowy objętego opcją będzie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy zamówienia objętego opcją.
5. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy objętego opcją lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, Strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 5 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyli uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji umowy określonego w § 3 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania zamówienia objętego opcją. Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu.

§ 4

WARTOŚĆ UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia2023 r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się całkowite wynagrodzenie w wysokości:

brutto: PLN

(słownie złotych: 00/100).

2. Na całkowite wynagrodzenie brutto składa się:
 - 1) wynagrodzenie podstawowe z tytułu najmu (CZYNSZ): tj.....PLN (słownie złotych:.....00/100) tj.PLN miesięcznie (słownie złotych:00/100),
 - 2) wynagrodzenie z tytułu zakupu części/materiałów eksploatacyjnych w ramach prawa opcji:PLN (słownie złotych:.....00/100).

Powyższe wynagrodzenie uwzględnia wszystkie koszty związane z terminową i prawidłową realizacją przedmiotu umowy oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ, odnoszącymi się do przedmiotu umowy, w tym również zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.

3. Czynsz wymieniony w ust. 2 pkt.1 ma charakter stały i nie może ulec zmianie w całym okresie realizacji umowy, za wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej umowie.
4. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty za realizację przedmiotu umowy w ramach zamówienia podstawowego raz w miesiącu z góry, na podstawie faktur z tytułu najmu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do otrzymania dwóch odrębnych faktur w miesiącu z tytułu najmu, z zastrzeżeniem § 8 ust.3 pkt.2 lit. a) umowy wg następującego podziału:
 - 1) Faktura nr 1 do kwoty 60% wartości czynszu za dany miesiąc z tytułu najmu na potrzeby projektu (Interreg), zadanie nr: 036961
 - 2) Faktura nr 2 do kwoty 40% wartości czynszu za dany miesiąc z tytułu najmu na potrzeby projektu (Hydrostrateg), zadanie nr: 036771
6. Łączna wartość faktur, wystawionych w okresie najmu, o którym mowa w § 2 ust.1 umowy nie może przekroczyć kwoty określonej w ust.2 pkt.1 niniejszego paragrafu.
7. Łączna wartość faktur, wystawionych z tytułu zakupu części/materiałów eksploatacyjnych w ramach zamówień objętych opcją nie może przekroczyć kwoty określonej w ust.2 pkt.2 niniejszego paragrafu.
8. Faktury, o których mowa w ust.5 muszą zostać dostarczone Zamawiającemu najpóźniej do dnia 5-tego za dany miesiąc.
9. Faktury dotyczące zamówienia podstawowego (najmu) należy wystawić na: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Gabriela Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93. Na fakturach należy umieścić nr niniejszej umowy: ZP 33/WILIŚ/23, CRZP 254/002/D/23 oraz nr projektu, zgodnie z postanowieniami ust.5 powyżej.

10. Faktury dotyczące zamówienia objętego prawem opcji należy wystawić na: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Gabriela Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93. Na fakturach należy umieścić nr niniejszej umowy: ZP 33/WILIŚ/23, CRZP 254 /002/D/23 oraz nr projektu, zgodnie ze złożonym zamówieniem Zamawiającego.
11. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publicznoprawnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.).
12. Zamawiający ma obowiązek odbierania faktur elektronicznych wystawionych przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, jeżeli Wykonawca wysłał ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem tej platformy.
13. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
14. Rekomendowanym formatem faktury elektronicznej jest PDF (Portable Document Format).
15. W przypadku faktur papierowych lub w formacie elektronicznym np. PDF (Portable Document Format) mogą być one przesyłane przez Wykonawcę drogą mailową na adres Zamawiającego: efaktury@pg.edu.pl.
16. Wykonawca oświadcza, że faktury przesyłane drogą mailową będą przesyłane z następującego adresu e-mail:* (jeżeli dotyczy).
17. Przesłanie faktury na adres e-mail inny niż wskazany w ust. 15 niniejszego paragrafu, nie stanowi w żadnym przypadku doręczenia faktury w formie elektronicznej.
18. W przypadku zmiany adresu e-mail, o którym mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego lub mailowego powiadomienia Wykonawcy o nowym adresie e-mail. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
19. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
20. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r, poz. 1570).
21. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
22. W przypadku doręczenia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury, w szczególności, gdy faktura nie będzie zawierała informacji wymaganych niniejszą umową, faktura podlega zwrotowi do Wykonawcy bez księgowania i bez obowiązku zapłaty.
23. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).

§ 5 NAPRAWY I SERWIS

1. Wykonawca gwarantuje prawidłową pracę aparatury oraz dedykowanego oprogramowania objętych umową najmu, pod warunkiem użytkowania przez Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem.
2. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać aparaturę będącą przedmiotem umowy w stanie przydatnym do wykonywania badań przez cały okres trwania najmu. Wszystkie nakłady związane z używaniem sprzętu, w tym wszelkie naprawy i konserwacje zobowiązany jest ponosić i wykonywać Wykonawca.
3. W ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust.2 pkt.1 umowy Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług serwisowych na następujących warunkach tj:
 - 1) reakcja serwisu na zgłoszenie awarii sprzętu lub oprogramowania: w dni robocze, od chwili zgłoszenia awarii do chwili kontaktu serwisanta z osobą wskazaną przez Zamawiającego nastąpi nie później niż do dnia następnego do godziny 15:00. W przypadku zgłoszenia awarii w piątek lub w sobotę, niedzielę lub święto, reakcja serwisu na zgłoszenie nie może nastąpić później niż w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy lub święcie do godziny 15:00;
 - 2) dokonywanie napraw w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii,
 - 3) dokonywanie ewentualnych przeglądów wg zaleceń producenta
 - 4) pomoc przy rozwiązywaniu problemów technicznych dotyczących zarówno aparatury jak i dedykowanego oprogramowania.
4. Potrzeby napraw lub pomocy technicznej w zakresie obsługi w okresie najmu będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, wskazaną w § 2 ust. 21, drogą elektroniczną na adres e-mail:...../ pod nr telefonu:..... * (zgodnie z ofertą) w dni robocze, w godzinach pracy serwisu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy. Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
6. Jeżeli naprawa, o której mowa w ust. 3 pkt. 2) niniejszego paragrafu nie zostanie zakończona w ww. terminie, do czasu zakończenia naprawy, Zamawiającemu przysługuje prawo do otrzymania od Wykonawcy sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych i na takich samych warunkach, jak sprzętu najmowanego.
7. Wykonawca dostarczy oraz zainstaluje w siedzibie Zamawiającego sprzęt zastępczy wolny od wad, najpóźniej w następnym dniu roboczym, licząc od upływu terminu wskazanego w ust. 3 pkt. 2) niniejszego paragrafu, na własny koszt i ryzyko.
8. W przypadku konieczności zlecenia badań na zewnątrz z powodu przedłużającej się naprawy aparatury badawczej i niemożności dostarczenia sprzętu zastępczego, o której mowa w ust.6, Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty badań przez inne podmioty na takim samym typie aparatury oraz koszty ich transportu.

9. Naprawy będą dokonywane w miejscu użytkowania aparatury, w godzinach od 7:00 do 15:00, w dni robocze Zamawiającego. Dokonanie usługi naprawy poza godzinami pracy Zamawiającego należy wcześniej uzgodnić z osobą odpowiedzialną za realizację umowy, wskazaną w §2 ust.21.
10. W przypadku konieczności wykonania naprawy w serwisie Wykonawcy, Wykonawca niezwłocznie odbierze od Zamawiającego przedmiot najmu do naprawy, na swój koszt. Po dokonaniu naprawy Wykonawca dostarczy przedmiot najmu do Zamawiającego na swój koszt.
11. Koszty transportu, dojazdów serwisantów oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu najmu w związku z dokonywaniem naprawy lub wymiany ponosi Wykonawca.

§ 6

KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w wydaniu i uruchomieniu przedmiotu najmu, w wysokości 300 zł za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu określonego w § 2 ust.2 niniejszej umowy do dnia uruchomienia przedmiotu najmu włącznie.
 - 2) za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia objętego prawem opcji, w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia w ramach opcji, za każdy dzień zwłoki począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
 - 3) za zwłokę w świadczeniu usług serwisowych określonych w §5 ust.3 pkt. 1 i 2 w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każde naruszenie
 - 4) za zwłokę w zainstalowaniu zastępczego sprzętu w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu określonego w § 5 ust.7 niniejszej umowy do dnia uruchomienia sprzętu zastępczego włącznie
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 20% ceny określonej w § 4 ust.1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.
5. W przypadkach zawinionych przez Wykonawcę Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
6. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 7

SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą Strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.
2. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.
3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.

§ 8

ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niniejsza umowa może ulec zmianie na zasadach określonych ustawie Pzp i niniejszej umowie.
3. Zamawiający w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie, na warunkach określonych poniżej:
 - 1) W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
 - a) Wynagrodzenie może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów.
 - b) Każda ze Stron jest uprawniona złożyć drugiej Stronie pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty należnej Wykonawcy po zmianie umowy.

Zmiana wynagrodzenia obejmować będzie wyłącznie płatności za dostawy, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano.

- c) Obowiązek wykazania wpływu zmian stawki podatku VAT na zmianę wynagrodzenia umowy należy do wnioskodawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy.
- 2) Termin wykonania przedmiotu umowy, ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku wystąpienia działania siły wyższej, o której mowa w § 7 niniejszej umowy lub w przypadku zmiany terminu okresu realizacji projektów, o których mowa w §1 ust.9 umowy.
 - a) W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowny, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny, jaka ją spowodowała.
 - b) W przypadku przedłużenia terminu umowy, spowodowanego przedłużeniem któregośkolwiek z projektów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wystawienia jednej faktury z tytułu najmu za dany miesiąc w pełnej kwocie czynszu, o której mowa w §4 ust.2 pkt.1 umowy.
- 3) W zakresie przedmiotu umowy:
 - a) Strony dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności niebędących po stronie Wykonawcy oferowana aparatura (dot. zamówienia podstawowego) lub części eksploatacyjne (dot. zamówienia w ramach opcji) nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia (użyczenia) sprzętu/ materiałów o takich samych lub lepszych parametrach technicznych lub o wyższej funkcjonalności, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy.
 - b) Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego przedmiotu umowy na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zamianę spoczywa na Wykonawcy.
 - c) Zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny przedmiotu umowy wynikającej z oferty Wykonawcy.
4. Zamawiający w oparciu o art. 436 pkt 4 ustawy Pzp przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 2207)
 - 2) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę

- 3) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U z 2023 r. poz.46)

o ile zmiany te będą miały wpływ na koszty realizacji usługi przez Wykonawcę.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 pkt 1) lub 2) powyżej, Wykonawca obowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu na piśmie szczegółową analizę porównawczą kosztów (przed i po nowelizacji) stanowiącą wykaz poniesionych wydatków w związku ze zmianą ww. przepisów z powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają w/w zmiany, a także przedłożyć konieczne dokumenty (w tym oświadczenia dla celów podatkowych i ZUS) Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że waloryzacja wynagrodzenia będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę albo nowej kwoty minimalnej stawki godzinowej albo od dnia wprowadzenia powyższych zmian w zakresie ubezpieczenia społecznego lub zdrowotnego.
6. Z kolei w przypadku, o którym mowa w ust. 4 pkt 3) powyżej, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktycznie i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładnie wyliczone kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany tych zasad na kalkulację wynagrodzenia i pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że pracowniczym planem kapitałowym objęte są osoby, którymi Wykonawca posługuje się przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Wniosek może obejmować jedynie koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 4 pkt 3 powyżej.

§9

KLAUZULE WALORYZACYJNE

1. Na podstawie art. 439 ust. 1 i 2 ustawy Pzp Strony przewidują waloryzację kosztów związanych z wykonaniem niniejszej umowy, prowadzącą do dokonywania zmian w wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmian tych kosztów.
2. Waloryzacja wynagrodzenia będzie dokonywana z zachowaniem następujących zasad i w następujący sposób:
 - 1) w celu przywrócenia równowagi ekonomicznej umowy jaka istniała w momencie jej zawarcia, a która może zostać zakłócona przez zjawiska niezależne od Stron, wynagrodzenie może ulec zmianie (podwyższeniu lub obniżeniu) w przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy w stosunku do kosztów uwzględnionych w cenie oferty Wykonawcy o co najmniej 15%;
 - 2) na pisemny wniosek Strony, wynagrodzenie Wykonawcy może być zmienione o kwartalny, półroczny lub średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w obwieszczeniu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, po komunikacie ogłaszającym kolejny wskaźnik GUS.

- 3) na pisemny wniosek Strony, wynagrodzenie Wykonawcy może być zmienione w przypadku zmiany cen niżej wymienionych kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy:
 - a) ceny gotowych produktów nabywanych przez Wykonawcę w celu realizacji usług serwisowych objętych umową;
 - b) ceny kosztów energii elektrycznej;
 - c) wzrostu wynagrodzeń pracowników.
 - 4) wraz z wnioskiem Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w dowolny, adekwatny sposób wpływu zmiany cen produktów lub kosztów na wynagrodzenie, w szczególności poprzez przedstawienie analizy lub odniesienie się do umów z dostawcami i zmian tych umów, pism od dostawców, przy czym Wykonawca zobowiązany jest również wykazać, że nie miał wpływu na zmianę kosztów;
 - 5) brak będzie podstaw do zmiany wynagrodzenia wyłącznie z uwagi na zmianę kosztów, nawet jeśli osiągnie ona pułap, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 1 umowy, jeśli Strona żądająca takiej zmiany nie wykaże, że zmiana cen produktów lub kosztów wpłynęła na koszt wykonania zamówienia;
 - 6) pierwsza zmiana wynagrodzenia może być dokonana nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia niniejszej umowy i musi być dokonana aneksem ze skutkiem na przyszłość, począwszy od daty złożenia przez Stronę wniosku o jej zmianę;
 - 7) pierwszym dniem, który może posłużyć Stronom do oceny zaistnienia zmiany uprawniającej do modyfikacji wynagrodzenia umownego, jak również do ustalenia czy poziom tej zmiany przekracza 15%, jest pierwszy dzień następujący po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
 - 8) każda kolejna zmiana może być dokonana nie częściej niż po upływie 3 miesięcy od daty dokonania poprzedniej zmiany i musi być dokonana aneksem ze skutkiem na przyszłość, począwszy od daty złożenia przez Stronę wniosku o jej zmianę;
 - 9) maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia umownego nie może przekroczyć 50% ceny oferty określonej pierwotnie w § 3 ust. 1 umowy.
3. W przypadku zmiany wynagrodzenia umownego na zasadach określonych w § 8 i 9 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem tej umowy są dostawy lub usługi, a okres jej obowiązywania przekracza 6 m-cy.

W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty ceny lub wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 1.000,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc 00/100) za każdy przypadek naruszenia.

4. Jeżeli klauzule waloryzacyjne nie przywrócą równowagi ekonomicznej umowy i będzie miało miejsce dalsze jej zakłócanie przez zjawiska niezależne od Stron, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość przez złożenie drugiej Stronie oświadczenia w każdym czasie, jednakże umowa ulegnie rozwiązaniu po upływie 2 miesięcy od daty złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.



W tej sytuacji nie powstanie obowiązek zapłaty kary umownej za odstąpienie od umowy.

5. Zmiana wysokości wynagrodzenia umownego wymaga dla swojej ważności zgody drugiej Strony oraz zachowania formy pisemnego aneksu.

§10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności 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 2023 r. poz. 1327), a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
4. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron/ Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.²

**niepotrzebne skreślić*

Załączniki do umowy:

1. Protokół przekazania i uruchomienia przedmiotu najmu
2. Protokół zdawczy przedmiotu najmu
3. Wzór zamówienia w ramach opcji
4. Protokół zdawczo-odbiorczy zamówienia w ramach opcji
5. SWZ z dnia 2023 r.
6. Oferta Wykonawcy z dnia2023 r.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

² Niepotrzebne skreślić



Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia w formularzu oferty



Załącznik nr 1 do umowy nr ZP 33/WILiŚ/2023, CRZP 254/002/D/23 z dnia

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA I URUCHOMIENIA PRZEDMIOTU NAJMU

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<i>(pieczęć Zamawiającego)</i>

Przedmiot umowy: Wynajem spektrometru mas typu potrójny kwadrupol z wyposażeniem na potrzeby projektów realizowanych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Nazwa przedmiotu najmu	Nazwa, producent oraz model/ nr katalogowy/lub inne dane:	j.m.	Liczba
1.			szt.	1
2.			szt.	1

1. Przedmiot umowy dostarczono i uruchomiono zgodnie z umową, w dniu 2023 r.
2. Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej lub elektronicznej, * dostarczono/ nie dostarczono*
3. Przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi aparatury dokonano w dniu:.....2023 r.
4. Zamawiający przyjmuje do użytkowania przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
5. Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności/ nieprawidłowości*:
.....
.....
Termin usunięcia nieprawidłowości*
6. Zamawiający przyjmuje przedmiot najmu bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:



(imię i nazwisko)

(podpis)

**NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV CZĘŚCIOWYCH Z TYTUŁU
NAJMU.**

** niepotrzebne skreślić*



Załącznik nr 2 do umowy nr ZP 33/WILiŚ/2023, CRZP 254/002/D/23 z dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZY PRZEDMIOTU NAJMU

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<i>(pieczęć Zamawiającego)</i>

Przedmiot umowy: Wynajem spektrometru mas typu potrójny kwadrupol z wyposażeniem na potrzeby projektów realizowanych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Wykonawca odbiera od Zamawiającego przedmiot najmu bez zastrzeżeń:

Lp.	Nazwa przedmiotu najmu	Nazwa, producent oraz model/ nr katalogowy/lub inne dane:	j.m.	Liczba
1.			szt.	1
2.			szt.	1

Uwagi:

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

* niepotrzebne skreślić



Załącznik nr 3 do umowy nr ZP 33/WILiŚ/2023, CRZP 254/002/D/23 z dnia

**ZAMÓWIENIE CZĘŚCI/MATERIAŁÓW
W RAMACH PRAWA OPCJI**

Lp.	Nazwa	Liczba
1.		
2.		

Płatne z zadania nr: 036961 */ 036771.*

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia

** niepotrzebne skreślić*



Załącznik nr 4 do umowy nr ZP 33/WILiŚ/2023, CRZP 254/002/D/23 z dnia

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
zamówień objętych opcją**

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
<i>(pieczęćka Wykonawcy)</i>	<i>(pieczęćka Zamawiającego)</i>

Lp.	Nazwa	j.m.	Liczba
1.			
2.			

1. Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu r.
2. Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
3. Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności/ nieprawidłowości*:
.....
.....
Termin usunięcia nieprawidłowości*
4. Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV częściowych.

* *niepotrzebne skreślić*

