

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)  
ZZ/ 2/002/D/2024

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY *po zmianie\****  
*zmiany naniesiono kolorem czerwonym*

nr ZZ/2/002/D/2024<sup>1</sup>

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”,

któremu udziela się zamówienia działając na podstawie art.2 ust.1 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 dostawa urządzenia do oznaczania odporności według metody BCA- 1 szt. na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej na warunkach określonych w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dnia .....2024 r. oraz ofercie z dnia....2024 r. złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

<sup>1</sup> Za dzień zawarcia umowy ustala się datę podpisania umowy przez osobę upoważnioną przez Rektora

2. Przedmiot zamówienia obejmuje: dostawę, uruchomienie a także przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi dostarczonego przedmiotu umowy na warunkach określonych w §2 ust.14-15 niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi zostaną dokonane z zachowaniem należytej staranności.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu stanowiącym załącznik do niniejszej umowy i będącym jej integralną częścią.
5. Wykonując przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się realizować go w szczególności zgodnie z:
  - 1) umową;
  - 2) opisem przedmiotu zamówienia;
  - 3) ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu wraz z załącznikami i wyjaśnieniami Zamawiającego udzielanymi Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 4) zasadami wiedzy technicznej z zakresu przedmiotu umowy.
6. Strony zgodnie ustalają, iż wymienione w ust. 5 niniejszego paragrafu dokumenty (zwane dalej łącznie: dokumentacją), oraz wskazane tamże zasady należy odczytywać w sposób wzajemnie się uzupełniający, stosując powszechnie stosowane w obrocie prawnym metody wykładni, w tym również metody wykładni inne, niż wykładnia językowa. Strony ustalają, iż wskazanej wyżej dokumentacji przedmiotu umowy nie nadają hierarchii ważności jej poszczególnych elementów, a wszystkie jej elementy zachowują jednakową ważność przy wykonaniu przedmiotu umowy. Strony zgodnie ustalają, iż wszelkie sprzeczności i braki w treści dokumentacji przedmiotu umowy będą starały się wspólnie uzupełniać i wyjaśniać, mając przy tym na uwadze przede wszystkim celu mowy, jakim jest wykonanie przedmiotu umowy w kształcie zaplanowanym przez Zamawiającego i w terminie określonym w umowie.
7. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich.
8. Dostarczony przedmiot umowy musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

## §2

### TERMIN, MIEJSCE ORAZ WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Dostawa, uruchomienie i przeszkolenie Zamawiającego z obsługi przedmiotu umowy nastąpi w terminie: **do 7 tygodni** od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag.
2. Termin, o którym mowa powyżej uważa się za zachowany, jeżeli do jego upływu Zamawiający zakończy odbiór przedmiotu umowy bez uwag i zastrzeżeń co do jakości i kompletności przedmiotu umowy.
3. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy został dostarczony do: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr nr 21) - Hala Regionalnego Laboratorium Budownictwa przy Katedrze Konstrukcji Inżynierskich,

Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w ww. miejsce do czasu odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.

4. 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/.....
5. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek i wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego w ust.3 niniejszego paragrafu.
6. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu miejscu, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
7. Nazwa, parametry techniczne oraz cena dostarczonego przedmiotu umowy, muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym jego bezpieczne przechowywanie, pod rygorem nieodebrania przez Zamawiającego.
9. W przypadku braku opakowania zabezpieczającego i uszkodzenia przedmiotu zamówienia w trakcie transportu Zamawiający nie dokona jego odbioru.
10. Dostarczony przedmiot umowy zostanie oznakowany przez Wykonawcę w widocznym miejscu naklejką zawierającą następujące informacje: nr umowy, nazwę serwisu, nr telefonu, adres e-mail i godziny urzędowania serwisu Wykonawcy oraz datę wygaśnięcia gwarancji.
11. W przypadku zmiany danych zawartych w naklejkach informacyjnych, o których mowa w ust.10 powyżej Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uaktualnić treść naklejek. W szczególności zmiana danych następuje w przypadku naprawy lub wymiany gwarancyjnej przedmiotu umowy oraz zmiany danych kontaktowych serwisu Wykonawcy.
12. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację tj.:
  - a) Instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim, w formie papierowej (1 egzemplarz) lub w formie elektronicznej na adres wskazany w §2 ust.20 niniejszej umowy
  - b) Kartę gwarancyjną w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres wskazany w §2 ust.20 umowy, potwierdzające udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona.
13. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Wykonawca dokona przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i funkcjonalności dostarczonego przedmiotu zamówienia. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w formie stacjonarnej, w dni robocze Zamawiającego i w godzinach jego pracy oraz niezwłocznie po uruchomieniu sprzętu, przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
15. Szkolenie zostanie przeprowadzone w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski. W ramach szkolenia Wykonawca przekaże niezbędną wiedzę praktyczną i teoretyczną do poprawnego użytkowania sprzętu. Potwierdzenie szkolenia zostanie odnotowane w protokole zdawczo-odbiorczym.

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. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy.
18. 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 **4 tygodnie od daty wykrycia nieprawidłowości**. W takim przypadku terminem odbioru całości dostawy, upoważniającym do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
19. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest: .....tel:.....e-mail.....
20. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest: .....tel:.....e-mail.....
21. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
22. 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

#### CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia .....2024 r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w wysokości:

netto: ..... PLN (słownie złotych: ..... 00/100)

brutto: ..... PLN (słownie złotych: ..... 00/100)

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy.

2. Cena na fakturze nie może przekroczyć ceny umowy, o której mowa w ust.1. niniejszego paragrafu.
3. Cena nie podlega waloryzacji w całym okresie obowiązywania umowy.
4. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony, bez zastrzeżeń, w terminie określonym w §2 ust.1 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
5. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Gabriela Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93. Na fakturze należy umieścić nr niniejszej umowy.
6. 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.).
7. Zamawiający ma obowiązek odbierania faktur elektronicznych wystawionych przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, jeżeli Wykonawca wysłał ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem tej platformy.
8. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
9. Rekomendowanym formatem faktury elektronicznej jest PDF (Portable Document Format).
10. 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](mailto:efaktury@pg.edu.pl).
11. Wykonawca oświadcza, że faktury przesyłane drogą mailową będą przesyłane z następującego adresu e-mail: .....\* (jeżeli dotyczy).
12. Przesłanie faktury na adres e-mail inny niż wskazany w ust. 10 niniejszego paragrafu, nie stanowi w żadnym przypadku doręczenia faktury w formie elektronicznej.
13. W przypadku zmiany adresu e-mail, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego lub mailowego powiadomienia Wykonawcy o nowym adresie e-mail. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
14. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
15. 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 ze zm.)
16. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

17. 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.
18. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).

#### **§ 4**

#### **GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI NAPRAW W OKRESIE GWARANCJI,**

1. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze **24 miesięcy**, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez zastrzeżeń.
2. Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.
3. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie - ostateczna decyzja zostanie podjęta po konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą.
4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
5. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy: .....(zgodnie z ofertą).
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszenie reklamacji). 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.
7. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa). **Decyzja o możliwości naprawy lub konieczności wymiany wadliwego przedmiotu umowy należy do Wykonawcy.**
8. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad.
9. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie **dłuższym niż 2 dni robocze, liczonych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego w sposób określony w ust.5 i 6 niniejszego paragrafu;**
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie, bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;

- 3) usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - 4) jeżeli termin naprawy określony w pkt. 3 powyżej nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie), czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego do terminu wnioskowanego przez Wykonawcę, niezbędnego do dokonania naprawy;
  - 5) zapewnienia przeglądu gwarancyjnego urządzenia po roku od jego użytkowania, w siedzibie Zamawiającego, w godzinach jego pracy, w terminie uprzednio ustalonym przez strony
10. W przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; **jedynie wykonanie zastępcze przez autoryzowany serwis nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego.**
11. Gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd serwisanta, naprawę oraz części zamienne niezbędne do wykonania naprawy.
  12. Zgłoszenie naprawy gwarancyjnej oraz czas jej trwania będą każdorazowo odnotowywane przez Wykonawcę w karcie gwarancyjnej i potwierdzane przez Zamawiającego.
  13. Gwarancja zostanie automatycznie przedłużona o okres dokonanej naprawy gwarancyjnej.
  14. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w złożonej ofercie.
  15. Zamawiający na wniosek Wykonawcy prześle przedmiot umowy do naprawy gwarancyjnej na adres wskazany przez Wykonawcę, na jego koszt.
  16. Po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca dostarczy przedmiot umowy podlegający naprawie do Zamawiającego na swój koszt.
  17. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
  18. Zniszczenie lub zagubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
  19. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, w tym gwarancji producenta. Jeśli Zamawiający nie wskazuje, z których uprawnień korzysta, uważa się, że realizuje uprawnienie z tytułu rękojmi.
  20. Przez wadę przedmiotu umowy, której stwierdzenie uprawnia Zamawiającego do żądania usunięcia wady w ramach rękojmi Strony rozumieją sytuację, w której którykolwiek z elementów przedmiotu umowy jest niezgodny z umową to jest:
    - 1) nie ma właściwości, które powinien mieć ze względu na cel przedmiotu umowy lub swoje ogólne

przeznaczenie, lub

- 2) nie ma właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego, w tym poprzez jego okazanie, sprawdzanie i testowanie w toku procedur odbiorowych, lub
- 3) nie nadaje się do celu, któremu miał służyć zgodnie z dokumentacją przedmiotu umowy, lub
- 4) został wydany Zamawiającemu w stanie niezupełnym.

21. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady także w sytuacji, gdyby usunięcie wady wiązało się z nadmiernymi kosztami lub znacznymi niedogodnościami dla Wykonawcy.
22. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
23. Postanowienia kart gwarancyjnych wydanych przez Wykonawcę nie mogą zawierać postanowień mniej korzystnych dla Zamawiającego niż postanowienia niniejszej umowy. W razie sprzeczności między postanowieniami umowy, a kartą gwarancyjną wydaną przez Wykonawcę, obowiązują postanowienia umowy.
24. Jeśli karta gwarancyjna wydana przez producenta sprzętu przewiduje dłuższy okres gwarancji niż niniejsza umowa, uważa się, iż na dany sprzęt udzielono dłuższej gwarancji na okres zgodny z okresem wynikającym z karty gwarancyjnej.

## § 5

### KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, **w wysokości 0,1% ceny netto umowy**, za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie.
  - 2) za zwłokę w przystąpieniu do realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w §4 ust.9 pkt.1 w wysokości 80 zł **za każdy dzień roboczy**
  - 3) za zwłokę w realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w §4 ust.9 pkt.3 w wysokości **0,1% ceny netto umowy**, za każdy dzień zwłoki,
  - 4) za zwłokę w wykonaniu przeglądu gwarancyjnego, o którym mowa §4 ust.9 pkt.5 w wysokości **0,1% ceny netto umowy za każdy dzień zwłoki**, po upływie terminu ustalonego przez strony
  - 5) za zwłokę w wymianie wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, w wysokości **0,1% ceny netto umowy** za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na wymianę przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny **netto** określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.

5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
6. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

## § 6 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.

## § 7 ZMIANY UMOWY

1. Niniejsza umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w niniejszej umowie i za zgodą obu Stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, **jedynie 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) Cena umowy 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 ceny umowy 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 ceny 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 § 6 niniejszej umowy

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowny, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny, jaka ją spowodowała.

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 niezależnych po stronie Wykonawcy oferowany sprzęt nie będzie dostępny na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia sprzętu 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.

## **§8**

### **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 ze zm.), 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.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

*\*niepotrzebne skreślić*

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu z dnia .....2024 r.
3. Oferta Wykonawcy z dnia .....2024 r.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia w formularzu oferty**

Załącznik nr 1 do umowy nr ZZ/2/002/D/2024 z dnia .....

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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>

Przedmiot umowy: dostawa urządzenia do oznaczania odporności według metody BCA na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

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

1. Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu ..... 2024 r.
2. Przedmiot umowy uruchomiono zgodnie z umową, w dniu ..... 2024 r.
3. Kartę gwarancyjną w języku polskim\* /angielskim \*, w wersji papierowej lub elektronicznej\* dostarczono/ nie dostarczono\*  
Instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej lub elektronicznej, \* dostarczono/ nie dostarczono\*
4. Szkolenia pracowników Zamawiającego dokonano w dniu:.....2024 r.
5. Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
6. Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności/ nieprawidłowości\*:  
.....  
.....  
Termin usunięcia nieprawidłowości .....\*
7. Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: ..... ..

(imię i nazwisko)

(podpis)

**NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV.**

*\* niepotrzebne skreślić*