

Załącznik nr 4A/B/C* do SWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)
ZP 19/WILIŚ/2023, CRZP 136/002/D/23

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY dla części A*/B*/C*
nr ZP 19/WILIŚ/2023, CRZP 136/002/D/23¹
po zmianie

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 2022 r. poz.1710 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 toromierza mikroprocesorowego (część A)*/ Profilomierza do szyn i rozjazdów (część B)*/ Twardościomierza (część C)* na potrzeby projektu pn. „Budowa w

¹ Za dzień zawarcia umowy ustala się datę podpisania umowy przez osobę upoważnioną przez Rektora Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej” na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia2023 r. oraz ofercie z dnia....2023 r. złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje także przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi dostarczonego przedmiotu umowy na warunkach określonych w §2 ust.15-16 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 Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.
5. Przedmiot umowy zostanie sfinansowany ze środków projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy: RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.
6. Wykonując przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się realizować go w szczególności zgodnie z:
 - 1) umową;
 - 2) opisem przedmiotu zamówienia;
 - 3) specyfikacją warunków zamówienia wraz z załącznikami i wyjaśnieniami Zamawiającego udzielanymi Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 4) zasadami wiedzy technicznej z zakresu przedmiotu umowy.
7. 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.
8. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich.
9. 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 przedmiotu umowy nastąpi w terminie: **dotygodni (zgodnie z ofertą)** od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do 08.12.2023r. Jest to maksymalny termin realizacji

przedmiotu umowy liczony 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. Wykonawca jest świadomy, że ostateczny termin realizacji umowy ustala się na dzień **08.12.2023 r.** Graniczny końcowy termin realizacji całości umowy i zapłaty za fakturę to **29.12.2023 r.**

Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami z tytułu dotacji finansowej przyznanej na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo naliczenia kary umownej, o której mowa w § 5 ust.3 niniejszej umowy.

4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy został dostarczony do: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Hydro nr 20, parter, pok. P1. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i 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. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek i wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego w ust.4 niniejszego paragrafu.
7. 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.
8. 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.
9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym jego bezpieczne przechowywanie, pod rygorem nieodebrania przez Zamawiającego.
10. W przypadku braku opakowania zabezpieczającego i uszkodzenia przedmiotu zamówienia w trakcie transportu Zamawiający nie dokona jego odbioru.
11. 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.
12. W przypadku zmiany danych zawartych w naklejkach informacyjnych, o których mowa w ust.11 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.

13. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację tj.:
 - a) Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, w formie papierowej (1 egzemplarz) lub w formie elektronicznej na adres wskazany w §2 ust.21 niniejszej umowy
 - b) Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres wskazany w §2 ust.21 umowy, potwierdzające udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona.
 - c) świadectwa wzorcowania (dotyczy tylko części C)*
14. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. Wykonawca dokona przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i funkcjonalności dostarczonego przedmiotu zamówienia w wymiarze co najmniej 6 godzin zegarowych. Szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego*/ **on-line za pośrednictwem połączenia internetowego w czasie rzeczywistym** *(dotyczy części C)* / w siedzibie Zamawiającego */ Wykonawcy* (dotyczy części A,B)*, przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy niezwłocznie po dostawie, w formie stacjonarnej, w dni robocze Zamawiającego i w godzinach jego pracy.
16. 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.
17. 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.
18. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy.
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 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 terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 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

CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

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

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. Na fakturze należy wyszczególnić wszystkie dostarczone elementy przedmiotu umowy wraz z ich cenami jednostkowymi albo do faktury należy załączyć wykaz wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu umowy wraz z cenami jednostkowymi. Suma cen jednostkowych nie może być większa od ceny umowy, określonej 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.
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 2022 r, poz. 931 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, WSPARCIE TECHNICZNE

1. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarzemiesiące (zgodnie z ofertą), 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).
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 naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż 48 godzin, liczonych od dnia i godziny zgłoszenia reklamacyjnego przez Zamawiającego;
 - 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;
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; wykonanie zastępcze 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 lub zdalnie, za zgodą Zamawiającego.
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. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
21. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi nie mogą być w żaden sposób warunkowane innymi dokumentami Wykonawcy, w tym dokumentami producentów urządzeń i materiałów dostarczanych przez Wykonawcę.
22. 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.
23. 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.
24. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowe tego samego typu i o nie gorszych parametrach technicznych, w terminie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych w następujących przypadkach:
 - a) gdy nie wykona naprawy lub jeżeli usunięcie wady okaże się niemożliwe w ciągu 30 dni kalendarzowych, licząc od dnia zgłoszenia, z zastrzeżeniem § 4 ust.9 pkt.4 umowy

- b) gdy po dwóch naprawach gwarancyjnych (niezależnie czy będzie to ta sama wada czy różne wady) sprzęt nadal będzie wykazywał wady fizyczne uniemożliwiające jego prawidłową eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
25. Strony wydłużają okres rękojmi do...m-cy (okres gwarancji, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu), liczonych od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń
26. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług wsparcia technicznego w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez zastrzeżeń.**(jeśli dotyczy)*.
27. Wsparcie będzie udzielane zdalnie, drogą mailową: lub telefoniczną pod nr:.....*(zgodnie z ofertą, jeśli dotyczy)*.*
28. W ramach wsparcia technicznego Wykonawca zapewni w szczególności *(jeśli dotyczy)**:
- a) świadczenie konsultacji, pomocy technicznej przez zespół wykwalifikowanych specjalistów posiadających wiedzę praktyczną i teoretyczną z zakresu funkcjonalności dedykowanego do sprzętu oprogramowania;
 - b) udostępnienie aktualizacji produktów drogą elektroniczną lub na nośnikach fizycznych;
 - c) przyjmowanie i obsługę zgłoszeń Zamawiającego, dotyczących prawidłowego funkcjonowania oprogramowania.
29. W okresie trwania wsparcia technicznego Wykonawca gwarantuje, że *(jeśli dotyczy)**:
- a) czas reakcji na zgłoszenie – wyniesie do 48 godzin w dni robocze Zamawiającego, liczonych od dnia i godziny zgłoszenia;
 - b) czas naprawy wyniesie do 2 dni roboczych w przypadku błędu, który może być samodzielnie poprawiony przez Wykonawcę pod warunkiem obecności specjalisty odpowiedzialnego za naprawę błędu określonego rodzaju
 - c) czas naprawy wyniesie do 5 dni roboczych w przypadku zgłoszenia błędu, który musi być poprawiony przez Wykonawcę lub do którego rozwiązania konieczne są wyjaśnienia ze strony Zamawiającego
 - d) naprawa w przypadku zgłoszenia błędu, który może zostać poprawiony jedynie w formie aktualizacji oprogramowania – nastąpi niezwłocznie, z zastrzeżeniem czasu potrzebnego do ukazania się nowej aktualizacji oprogramowania usuwającej błąd zgłoszony przez Zamawiającego.

§ 5

KARY UMOWNE I Odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- 1) za zwłokę w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy, w wysokości 0,1% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 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 100 zł za każdy dzień zwłoki

- 3) za zwłokę w realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w §4 ust.9 pkt.3 w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki, za każde zdarzenie
- 4) za zwłokę w realizacji obowiązków dotyczących wsparcia technicznego, o których mowa w §4 ust.29 lit. a-c w wysokości 100 zł za każdy dzień/ godzinę zwłoki, za każde zdarzenie *(jeśli dotyczy)**
- 5) za zwłokę w wymianie wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na wymianę przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.
2. W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca zobowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.
3. 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 § 3 ust.1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.
6. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
8. 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, z zastrzeżeniem postanowień § 2 ust. 1 i 3 umowy.

§ 7

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) 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 szczególności z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2, z zastrzeżeniem postanowień § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy dotyczących odstąpienia od umowy w związku z przekroczeniem granicznego końcowego terminu realizacji 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 szczególności z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2, z zastrzeżeniem postanowień § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy dotyczących odstąpienia od umowy w związku z przekroczeniem granicznego końcowego terminu realizacji umowy;

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowy, 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 2021 r. poz. 2095 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.²

**niepotrzebne skreślić*

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SWZ z dnia 2023 r.
3. Oferta Wykonawcy z dnia2023 r.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

² Niepotrzebne skreślić

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia w formularzu oferty

Załącznik nr 1A do umowy nr ZP 19/WILiŚ/2023/A, CRZP 136/002/D/23/A z dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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: dostawa toromierza mikroprocesorowego na potrzeby projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”.

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

- Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu 2023r.
- Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej lub elektronicznej* dostarczono/ nie dostarczono*
Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej lub elektronicznej, * dostarczono/ nie dostarczono*
- Szkolenia pracowników Zamawiającego dokonano w dniu:.....2023r.
- Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
- Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności/ nieprawidłowości*:
.....
.....
Termin i sposób usunięcia nieprawidłowości.....*
- Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

(imię i nazwisko)

(podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko)

(podpis)

NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV.

** niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 1B do umowy nr ZP 19/WILiŚ/2023/B, CRZP 136/002/D/23/B 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 profilomierza do szyn i rozjazdów na potrzeby projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa, producent oraz model/ nr katalogowy/lub inne dane:	j.m.	Liczba
1.	Profilomierz do szyn i rozjazdów		szt.	1

- Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu 2023r.
- Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej lub elektronicznej* dostarczono/ nie dostarczono*
Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej lub elektronicznej, * dostarczono/ nie dostarczono*
- Szkolenia pracowników Zamawiającego dokonano w dniu:.....2023r.
- Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
- Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności/ nieprawidłowości*:
.....
.....
Termin usunięcia nieprawidłowości*
- Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Przedstawiciel Wykonawcy:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020

(imię i nazwisko)

(podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko)

(podpis)

NINIEJSZY PROTOKÓŁ STANOWI PODSTAWĘ WYSTAWIENIA FV.

** niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 1C do umowy nr ZP 19/WILiŚ/2023/C, CRZP 136/002/D/23/C z dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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: dostawa twardościomierza na potrzeby projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa, producent oraz model/ nr katalogowy/lub inne dane:	j.m.	Liczba
1.	Twardościomierz		szt.	1
2.	System analizy odcisków Brinella – skaner cyfrowy		szt.	1

- Przedmiot umowy dostarczono zgodnie z umową, w dniu 2023r.
- Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej lub elektronicznej* dostarczono/ nie dostarczono*
Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej lub elektronicznej, * dostarczono/ nie dostarczono*
Świadectwa wzorcowania dostarczono/ nie dostarczono*
- Szkolenia pracowników Zamawiającego dokonano w dniu:.....2023r.
- Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
- Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności/ nieprawidłowości*:
.....
.....
Termin usunięcia nieprawidłowości*

6. 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*