

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**ZP 8/WILiŚ/2024, CRZP 226/002/D/24**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY<sup>1</sup>**  
**Nr ZP 8/WILiŚ/2024, CRZP 226/002/D/24**

**zawarta pomiędzy:**

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620 reprezentowaną przez:

....., działającą 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 z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1320 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 elementów systemu kontroli dostępu do budynku „HYDRO” dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia z października 2024r. oraz ofertą z dnia .....2024r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji wolny od wszystkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

---

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

3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.
4. Przedmiot zamówienia zostanie finansowany ze środków dotacji celowej na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową na inwestycję budowlaną pn. „Przebudowa, budynku Hydro” nr umowy 7402/IB/SP/2023.
5. 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.
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. 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 starły się wspólnie uzupełniać i wyjaśniać, mając przy tym na uwadze przede wszystkim cel umowy, jakim jest wykonanie przedmiotu umowy w kształcie zaplanowanym przez Zamawiającego i w terminie określonym w umowie.

## § 2 TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w terminie **do 4 tygodni** od dnia zawarcia umowy, **jednak nie później niż do dnia 20.12.2024r.** Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez uwag i zastrzeżeń.

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.

Wykonawca oświadcza, iż jest świadomy, że:

Ostateczny termin realizacji umowy ustala się na dzień **20.12.2024r.**

Graniczny końcowy termin realizacji całości umowy i zapłaty za fakturę to **30.12.2024r.**

Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu umowy 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 §6 ust. 2 niniejszej umowy.

2. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy dostarczony został do: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, budynek pok. 170. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w ww. miejsce do czasu odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
3. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 9:00-14:00, po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48-godzinnym wyprzedzeniem poprzez kontakt telefoniczny tel.: 58/..... lub na adres e- mail:.....
4. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje wniesienie na miejsce wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu.

5. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym miejscu niż wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu, w szczególności w Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu, zgodnym z obowiązującymi przepisami, zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym bezpieczne przechowywanie.
7. W przypadku braku opakowania zabezpieczającego i uszkodzenia przedmiotu zamówienia w trakcie transportu Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.
8. Jeżeli, na skutek dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce inne niż określone w ust. 2 niniejszego paragrafu, obniży się jakość przedmiotu umowy bądź stanie się on niezdatny do użycia ze względu na powstałe uszkodzenia, Zamawiający nie dokona jego odbioru.
9. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
10. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
  - 1) karty gwarancyjne w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej (1 egz.) lub elektronicznej (pdf) na adres wskazany w §2 ust.3 umowy.
  - 2) instrukcje obsługi w języku polskim lub w języku angielskim w wersji papierowej (1 egz.) lub elektronicznej (pdf)
11. Dostawa przedmiotu umowy będzie realizowana na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. 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.
13. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy.
14. 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, termin odbioru całości dostawy, upoważniający 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 określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
15. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....nr tel. ....e-mail: .....

16. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy oraz podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest ..... nr tel.....  
e-mail: .....
- a w sprawach związanych z potwierdzeniem sald, uzgadnianiem kompensat, wystawianiem not i faktur korygujących do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza: ..... tel: .....,  
e-mail: .....
17. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną. 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 ustala się cenę w kwocie:

#### **Elementy systemu kontroli dostępu**

brutto: ..... zł  
słownie złoty: (.....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 umowy nie podlega waloryzacji w całym okresie obowiązywania umowy.
3. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez uwag i zastrzeżeń w terminie określonym w §2 ust.1 umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
4. Na fakturze Wykonawca wskaże wszystkie elementy systemu kontroli dostępu lub do faktury załączy wykaz wszystkich dostarczonych elementów. Suma cen jednostkowych na fakturze za poszczególne elementy systemu kontroli dostępu nie może być większa niż cena umowy, określona w ust 1. niniejszego paragrafu.
5. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w terminie 7 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 2024r., poz. 361 ze zm.).
6. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93. **Na fakturze należy wskazać nr niniejszej umowy – „ZP 8/WILIŚ/2024 CRZP 226/002/D/24”**

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 nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (j.t. Dz.U. z 2020r. poz. 1666 z późn. zm.).
9. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
10. Rekomendowanym formatem faktury elektronicznej jest PDF (Portable Document Format).
11. 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**
12. Przesłanie faktury na adres e-mail inny niż wskazany w ust. 11 niniejszego paragrafu, nie stanowi w żadnym przypadku doręczenia faktury w formie elektronicznej.
13. W przypadku zmiany adresu e-mail, o którym mowa w ust. 11 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. Wykonawca oświadcza, że faktura przesłana drogą mailową będą przesłana z następującego adresu e-mail: ..... (jeżeli dotyczy\*).
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.

#### **§4 WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI**

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze 36 miesięcy, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta - jeśli producent przewiduje dłuższy okres gwarancji niż niniejsza umowa, uważa się, iż na dany przedmiot udzielono dłuższej gwarancji na okres zgodny z okresem gwarancji producenta.
3. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie albo na zwrocie zapłaconej ceny - ostateczna decyzja zostanie podjęta po konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą.
4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

5. Gwarancja i rękojmia obejmują wszystkie wykryte podczas użytkowania usterki, wady i uszkodzenia dostarczonego przedmiotu umowy, powstałe w czasie poprawnej, zgodnej z instrukcją użytkowania eksploatacji, z wyjątkiem uszkodzeń powstałych w wyniku korzystania z przedmiotu umowy w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
6. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §2 ust. 16 drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy: .....
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej 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.
8. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
9. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też konieczności dokonania naprawy w punkcie serwisowym albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
10. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do tego że:
  - 1) czas reakcji serwisu na zgłoszoną potrzebę usunięcia awarii w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 48 godzin, liczony od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby usunięcia wad w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego;
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady nastąpi w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
  - 3) usunięcia awarii nastąpi w czasie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania awarii.  
Transport przedmiotu umowy „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 przedstawione przez Wykonawcę na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, maksymalnie do 45 dni kalendarzowych;
  - 5) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia usterki, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego;
  - 6) gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd, naprawę i części zamienne niezbędne do wykonania naprawy;
  - 7) zgłoszenie naprawy gwarancyjnej oraz czas jej trwania będą każdorazowo odnotowywane przez Wykonawcę w karcie gwarancyjnej i potwierdzane przez Zamawiającego;
  - 8) gwarancja zostanie automatycznie przedłużona o okres dokonanej naprawy gwarancyjnej.
11. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w ofercie.

12. Jeśli będzie to możliwe, Zamawiający na wniosek Wykonawcy prześle przedmiot umowy do naprawy gwarancyjnej, na adres wskazany przez Wykonawcę, na jego koszt.
13. Po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca dostarczy przedmiot umowy podlegający naprawie do Zamawiającego na swój koszt.
14. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
15. 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).
16. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
17. 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 niepełnym
18. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
19. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady także w sytuacji, gdyby usunięcie wady wiązało się z nadmiernymi kosztami lub znacznymi niedogodnościami dla Wykonawcy.
20. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za wady także wówczas, gdy w toku odbiorów Zamawiający powziął wiedzę o wadzie, a mimo to zdecydował o odbiorze. Strony wyłączają stosowanie art. 563 Kodeksu cywilnego.
21. Wszelkie koszty związane z obsługą przez Wykonawcę okresu rękojmi i gwarancji obciążają Wykonawcę.

## **§5 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Celem zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca przed zawarciem umowy, wniósł zabezpieczenie w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę ..... zł (słownie złotych: ...../100) w formie: ....., zgodnie z rozdziałem XXVI SWZ.
2. Kwotę zabezpieczenia Zamawiający zwróci w częściach:
  - 1) 70 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu - w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego bez uwag;
  - 2) 30 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu - w terminie do 15 dni po upływie okresu gwarancji, o którym mowa w § 4 ust.1 niniejszej umowy i po potrąceniu ewentualnych należności Zamawiającego, na których pokrycie ustanowiono zabezpieczenie.

3. W przypadku zmiany terminu wykonania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia ważności wniesionego dotychczas zabezpieczenia o czas odpowiadający zmienionemu terminowi wykonania umowy, zachowując nieprzerwaną ciągłość i wysokość zabezpieczenia umowy. Wykonawca zobowiązany będzie złożyć zabezpieczenie o przedłużonej ważności w terminie nie później niż 7 dni od podpisania aneksu do umowy, zmieniającej termin jej wykonania.
4. Niezłożenie zabezpieczenia na przedłużony okres zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu stanowić będzie nienależyte wykonanie umowy i uprawniać będzie Zamawiającego do wypłaty całego wniesionego dotychczas zabezpieczenia.

## **§6**

### **KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną:
  - 1) za zwłokę w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy w wysokości: 500,00 zł za każdy dzień zwłoki począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1 zdanie pierwsze niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie.
  - 2) za zwłokę w przystąpieniu do realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w § 4 ust.10 pkt 1 w wysokości: 100,00 zł za każdy dzień zwłoki, za każde zdarzenie;
  - 3) za zwłokę w usunięciu awarii, o której mowa w § 4 ust.10 pkt 3 niniejszej umowy, w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki;
  - 4) za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca innego niż określone w § 2 ust.2 niniejszej umowy - w wysokości 200,00 zł.
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 § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokości zastrzeżonych kar umownych – do wysokości poniesionej szkody – na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 30% 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 będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej, bez uprzedniego wezwania z przysługującej mu ceny.

## **§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 Strona 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 zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

## **§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 w ustawie Pzp i niniejszej umowie.
3. Zamawiający w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie w zakresie przedmiotu umowy na warunkach określonych poniżej:
  - 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 przedmiot umowy nie będzie dostępny na rynku w chwili jego realizacji.

Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia o takich samych lub wyższych parametrach technicznych, 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.

## **§9 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 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2024r. poz. 340 ze zm.), a ewentualne spory między Stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności, ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, bez jego pisemnej zgody.
3. Specyfikacja, oferta Wykonawcy i wszelkie aneksy oraz załączniki sporządzone do umowy stanowią jej integralną część umowy.

4. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości.
5. Przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. 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>.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Oferta Wykonawcy
3. SWZ z października 2024r.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

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

---

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

....., dnia .....2024r.

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

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

**Przedmiot umowy:** Dostawa elementów systemu kontroli dostępu do budynku „HYDRO” dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Lp.	Systemu Bezprzewodowej Kontroli Dostępu	Jedn. miary	Liczba
1.	Okucie bezprzewodowe	szt.	142
2.	Kontrakton	szt.	140
3.	Licencja do okuć	szt.	140
4.	Brama komunikacyjna dla okuć bezprzewodowych	szt.	8
5.	Rozszerzenie bramy Komunikacyjnej	szt.	22
6.	Przewodowy kontroler Przejścia	szt.	1
7.	Rozszerzenie Kontrolera przejścia przewodowego systemu KD z pozycji nr 4	szt.	1
8.	Czytnik kontroli dostępu	szt.	3
9.	Licencja na przejścia kontroli dostępu	szt.	142
10.	Programator urządzeń bezprzewodowych	szt.	1

11.	Encoder kart	szt.	1
12.	Zasilacz buforowy komplet (obudowa, zasilacz)	szt.	2
13.	Akumulator do zasilacza buforowego	szt.	2
14.	Karty dostępu	szt.	300

1. Przedmiot umowy dostarczony w komplecie zgodnie z umową w dniu .....2024r.
2. Karty gwarancyjne w j. polskim lub w j. angielskim w wersji papierowej (1 egz.) lub elektronicznej (pdf) - dostarczono\*/nie dostarczono \*
3. Instrukcję obsługi w j. polskim lub w j. angielskim w wersji papierowej (1 egz.) lub elektronicznej (pdf) - dostarczono\*/nie dostarczono \*
4. Uwagi dotyczące realizacji dostawy, stwierdzone niezgodności\*/nieprawidłowości \*  
.....
5. Termin usunięcia braków/wad/usterek ..... \*
6. Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*/z zastrzeżeniami\*  
.....  
.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....

Przedstawiciel Zamawiającego: .....

***Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.***

***\* niepotrzebne skreślić***

