

**DZIAŁ III**  
**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

**UMOWA Nr ...../ZOO/.....**

zawarta w dniu ..... roku, między:

**Miejskim Ogrodem Zoologicznym** w Płocku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Płocku przy ul. Norbertańskiej 2, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000941282, NIP: 7743264757, Regon: 520487360, wysokość kapitału zakładowego .....zł, reprezentowaną przez:

..... – .....  
..... – .....  
zwaną dalej Zamawiającym

a

.....  
.....,

zwaną dalej Wykonawcą

o następującej treści:

**§1**  
**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pn. "Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp" zwany dalej „przedmiotem Umowy” lub „robotami”.
2. Przedmiot umowy obejmuje kompleksowe zaprojektowanie, dostawę i montaż dwóch instalacji modułów fotowoltaicznych o mocy do 50kWp każda (poniżej 50kWp z tolerancją 1%) wraz z wykonaniem kompleksowej dokumentacji projektowej z niezbędną dokumentacją instalacyjną.
3. W związku z dokonaniem przez Zamawiającego wyboru oferty, w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zorganizowanego w trybie podstawowym z negocjacjami fakultatywnymi, na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych – dalej: „**Prawo zamówień publicznych**” albo „**Pzp**”, Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i przekazania na rzecz Zamawiającego, zgodnie z dokumentami zamówienia, na warunkach określonych w niniejszej umowie, prac budowlano - montażowych polegających na dostawie i montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp (dalej: „**Obiekt**” lub „**Inwestycja**”).
4. Szczegółowy zakres robót opisany został w opisie przedmiotu zamówienia (Program funkcjonalno-użytkowy) wraz z specyfikacją warunków zamówienia stanowiącym integralną część umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z własnych materiałów i przy użyciu własnych urządzeń i sprzętu lub nabytych na własny koszt i własnym staraniem, lub pozostających w dyspozycji Wykonawcy na podstawie innych tytułów niż własność, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, w tym prawa budowlanego i bhp, Polskimi Normami, oraz do oddania przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym i do usunięcia wszystkich wad i usterek powstałych w okresie

gwarancji i rękojmi.

## §2 Oświadczenie Wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem - terenem realizacji robót budowlano - montażowych, na którym wykonywane będą prace, dokumentami zamówienia, w tym opisem przedmiotu zamówienia wszelkie wątpliwości zostały mu wyjaśnione oraz, że nie wnosi z tego tytułu żadnych zastrzeżeń i uznaje je za wystarczającą podstawę do terminowego wykonania przedmiotu umowy na wysokim poziomie jakości.

## §3 Terminy wykonania Umowy

**Terminy wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 strony** ustalają następująco:

- 1) rozpoczęcie wykonania przedmiotu umowy nastąpi - w dniu zawarcia umowy,
- 2) przekazanie dokumentacji projektowej wraz ze specyfikacjami - w terminie 2 tygodni od zawarcia umowy,
- 3) zakończenie robót i zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego zakresu prac na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej nastąpi w terminie 10 dni przed dniem zakończenia umowy określonego w pkt 4.
- 4) **zakończenie realizacji przedmiotu umowy – 2 miesiące od dnia zawarcia umowy.**

## §4 Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej wraz z wymaganymi prawem uzgodnieniami, w tym projektów budowlano – wykonawczych w branżach:
  - a) konstrukcyjnej,
  - b) instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
  - c) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
- 2) wykonanie prac budowlano – montażowych na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji, o której mowa w punkcie 1,
- 3) ustalenie warunków wpięcia do sieci energetycznej,
- 4) szkolenie 4 osób z obsługi instalacji fotowoltaicznej,
- 5) przejęcie terenu budowy od Zamawiającego,
- 6) wykonanie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący prawidłowe funkcjonowanie zamontowanej instalacji,
- 7) wykonanie robót zgodnie z postanowieniami umowy, dokumentami zamówienia, w tym opisem przedmiotu zamówienia i dokumentacją projektową, przepisami prawa budowlanego, sztuką budowlaną, wymogami BHP, Polskimi Normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- 8) dostarczenie kompletu materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji umowy,
- 9) odgrodenie i zabezpieczenie terenu budowy,
- 10) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przejętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami,
- 11) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót kontrolach, wypadkach,

- 12) zapewnienie wystarczającej liczby pracowników wymaganych do prawidłowego i terminowego wykonania dostawy i montażu instalacji, posiadających odpowiednie uprawnienia niezbędne do montażu i uruchomienia instalacji fotowoltaicznych,
- 13) terminowe wykonywanie robót zgodnie z umową,
- 14) Wykonawca w **terminie 5 dni**, przed wbudowaniem materiałów jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu, wnioski materiałowe wraz z załącznikami, tj. aprobatą techniczną, deklaracjami, atestami higienicznymi,
- 15) wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgody i potwierdzenia Zamawiającego dla użytych do wykonania przedmiotu umowy materiałów, urządzeń i wyrobów przed ich wbudowaniem, łącznie z atestami, certyfikatami, deklaracjami zgodności i innymi dokumentami dopuszczającymi użyte materiały do stosowania oraz pozwalającymi jednoznacznie stwierdzić, że są one zgodne z ofertą Wykonawcy,
- 16) na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do wskazanych materiałów, urządzeń i wyrobów, Wykonawca obowiązany jest okazać: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności/deklaracje właściwości użytkowych, atesty/ aprobaty techniczne oraz inne wymagane prawem polskim dokumenty,
- 17) przygotowanie właściwej dokumentacji odbiorowej robót, pozwalającej na ocenę należytego wykonania robót – w dwóch egzemplarzach (jeden w formie papierowej i jeden w formie elektronicznej),
- 18) usunięcie ewentualnych szkód powstałych w trakcie realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- 19) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość lub termin zakończenia robót budowlanych,
- 20) współpraca z Zamawiającym, w tym inspektorem nadzoru inwestorskiego dla prawidłowej realizacji umowy,
- 21) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie budowy i poza nim, a związanych z wykonaniem umowy,
- 22) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów,
- 23) zorganizowanie terenu budowy w sposób powodujący jak najmniejsze uciążliwości dla użytkownika, zapewni warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy prowadzeniu robót, ochronę przeciwpożarową. Prace powinny być prowadzone w taki sposób, aby umożliwiły sprawne funkcjonowanie placówki oraz pozwoliły na sprawny dojazd służbom komunalnym, ratowniczym i porządkowym,
- 24) wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 25) zabezpieczenie powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 2797 z późn. zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.);
- 26) zabezpieczenie i chronienie przed zniszczeniem zieleni, instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w ich bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
- 27) realizowanie przedmiotu umowy oraz wszelkich robót z uwzględnieniem specyfiki funkcjonowania Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Płocku (w szczególności należy uwzględnić konieczność uprzedniego informowania Zamawiającego o robotach uciążliwych celem zabezpieczenia zwierząt oraz mienia, zabezpieczenia możliwości funkcjonowania ogrodu dla potrzeb zwiedzających),
- 28) wykonanie postanowień umowy ze starannością profesjonalisty wraz z zabezpieczeniem ochrony interesów Zamawiającego.

## §5

### Zatrudnianie na podstawie stosunku pracy

1. Wykonawca i podwykonawcy zrealizują przedmiot umowy przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy w zakresie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, o którym mowa w ust. 1. Uprawnienia Zamawiającego obejmują w szczególności prawo:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełniania ww. wymogów i dokonania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania zamówienia.
3. W trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest, na każde wezwanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym w wezwaniu – nie krótszym niż 3 dni – przedłożyć Zamawiającemu w jego siedzibie, bądź innym miejscu przez niego wskazanym, wybrane przez Zamawiającego, niżej wymienione dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu, o którym mowa w ust. 1, tj.:
  - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę - w odniesieniu do osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, których dotyczy wezwanie. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:
    - a) określenie podmiotu składającego oświadczenie,
    - b) datę złożenia oświadczenia,
    - c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem – odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę – kopię umowy/umów o pracę zatrudnionych pracowników wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres czynności/obowiązków, jeżeli został sporządzony).
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na umowę o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń,
  - 5) oświadczenia zatrudnionego pracownika, w tym oświadczenie o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę - w odniesieniu do osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, których dotyczy wezwanie. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:
    - a) określenie podmiotu składającego oświadczenie,
    - b) datę złożenia oświadczenia,
    - c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonywane są przez pracownika zatrudnionego na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem, rodzaju umowy o pracę oraz podpisem zatrudnionego pracownika.

Żądane przez Zamawiającego dowody, o których mowa powyżej będą zawierały informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

4. W przypadku niespełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu określonego w ust.1 Zamawiający zawiadomi Państwową Inspekcję Pracy. Niezłożenie przez Wykonawcę, w terminie określonym zgodnie z ust. 3, żądanych przez Zamawiającego dowodów, o których mowa w wezwaniu Zamawiającego, a określonych w ust. 3 pkt. 1-4, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, o którym mowa w ust. 1, będzie traktowane jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę ww. wymogu i może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## §6

### Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy

1. Funkcję inspektorów nadzoru inwestorskiego ze strony Zamawiającego pełnić będą:
  - 1) ....., tel. .... , e-mail:.....@.....
  - 2) ....., tel. .... , e-mail:.....@.....
2. Wykonawca w terminie **2 dni** od daty podpisania umowy przekaże Zamawiającemu pisemną informację o osobie/osobach właściwych do kontaktu i podejmowania decyzji po stronie Wykonawcy w związku z realizacją umowy.
3. Wykonawca poinformuje Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy, w tym w okresie gwarancyjnym o każdorazowej zmianie: adresu, siedziby, e-maila, biura osób uprawnionych do reprezentacji, jak również o wszczęciu postępowania likwidacyjnego, upadłościowego lub naprawczego. Zawiadomienie należy dostarczyć do Zamawiającego w terminie 2 dni od daty zaistnienia danego zdarzenia. W przypadku braku powiadomienia o zmianach adresowych, korespondencja zostanie wysłana na adres wskazany w komparycji umowy ze skutkiem doręczenia, co między innymi oznacza, że w przypadku awizowania przesyłki w placówce pocztowej przesyłka będzie uważana za doręczoną w ostatnim dniu awizacji, przy czym Zamawiający nie ponosi negatywnych konsekwencji w przypadku gdyby na skutek takiego doręczenia Zamawiający uchybił wykonaniu zobowiązań w terminie – gdyby w takim przypadku Wykonawca nabył prawa lub roszczenia w stosunku do Zamawiającego, zrzeka się ich egzekwowania w najszerszym dopuszczalnym przez przepisy prawa zakresie.

## §7

### Potencjał kadrowy Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzorowanie oraz wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
2. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć i skierować do realizacji umowy, personel wskazany przez Wykonawcę na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, tj.:
  - a) **Funkcję instalatora OZE pełnić będzie - .....**,  
tel. .... , e-mail:.....@.....
  - b) **Funkcję elektryka „E” pełnić będzie - .....**,  
tel. .... , e-mail:.....@.....
  - c) **Funkcję elektryka „D” pełnić będzie - .....**,  
tel. .... , e-mail:.....@.....
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby instalator OZE przebywał i wykonywał swoje obowiązki na terenie budowy, w tym, zapewnić codzienną obecność instalatora OZE na budowie.

4. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, innej osoby/innych osób niż wskazana/e w ust. 1, stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Zmiana którejkolwiek z osób, o której mowa w ust. 1, w trakcie realizacji umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Osoba zaproponowana przez Wykonawcę musi spełniać warunki określone dla danego stanowiska/funkcji w SWZ. Zamawiający dokona pisemnej akceptacji lub złoży sprzeciw do proponowanej zmiany osoby/osób, o której/ych mowa w ust. 1, w terminie 5 dni od dnia złożenia do Zamawiającego kompletnego wniosku przez Wykonawcę, wraz z dokumentami potwierdzającymi/niepotwierdzającymi spełnienie przez osobę proponowaną na dane stanowisko, wymagań wynikających z SWZ.

## §8

### Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność przed Zamawiającym i osobami trzecimi za wszelkie szkody spowodowane przez Wykonawcę wskutek realizacji robót lub pozostałe w związku z robotami wykonywanymi przez Wykonawcę, osoby, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza lub pracownika zatrudnionego przez niego, wskutek działania lub zaniechania, w trakcie całego okresu realizacji Umowy.
2. Wykonawca ponosi koszty wszelkich kar, odszkodowań, płatności i wydatków nałożonych na niego w wyniku któregośkolwiek zdarzenia określonego w ust.1 lub jego następstw.

Wykonawca pokryje Zamawiającemu poniesione przez niego straty, zniszczenia lub szkody wynikające z wszelkich spraw sądowych dotyczących wyżej wymienionych zdarzeń, a w przypadku, gdy Zamawiający będzie musiał zapłacić odszkodowanie lub dokonać jakiegokolwiek innej płatności w związku z dochodzonymi roszczeniami, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu żadaną kwotę, na pierwsze wezwanie, dodając odsetki ustawowe, łącznie z wszelkimi wydatkami poniesionymi przez Zamawiającego z tego tytułu. Jednakże Zamawiający zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę o zaistniałym sporze lub toczącym się postępowaniu sądowym umożliwiając Wykonawcy udział w negocjacjach ugodowych lub wstąpienie do sporu w charakterze interwenienta ubocznego. Niezależnie od niniejszych postanowień, jeżeli w wyniku jakichkolwiek działań lub robót wykonywanych przez Wykonawcę Zamawiający otrzyma tytuł wykonawczy (orzeczenie, decyzja itp.), Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za wypłacenie odszkodowania poszkodowanym za wszelkie poniesione przez nich szkody.

## §9

### Obowiązki Zamawiającego

Obowiązki Zamawiającego:

- 1) przekazanie Wykonawcy terenu budowy **w terminie do 2 dni roboczych od podpisania Umowy,**
- 2) weryfikacja oraz przekazanie uwag do dokumentacji projektowej Wykonawcy w terminie **7 dni roboczych** od dnia jej otrzymania
- 3) weryfikacja oraz przekazanie uwag do dokumentacji powykonawczej Wykonawcy w terminie **7 dni roboczych** od dnia jej otrzymania,
- 4) dokonania odbioru przedmiotu umowy,
- 5) zapłata wynagrodzenia Wykonawcy za wykonany i odebrany przedmiot umowy - na warunkach i zasadach wynikających z umowy.

## **§10 Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w §1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... zł brutto (słownie: ..... zł), ..... zł netto (słownie: ..... zł), podatek VAT ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Powyższe wynagrodzenie ryczałtowe jest całkowite i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, włącznie z kosztami własnymi Wykonawcy i jego podwykonawców wynikające z realizacji obowiązków określonych umową, również koszty robót i materiałów nie ujętych w dokumentacji technicznej, niezbędnych do wykonania całości prac objętych umową, wynikających z wymogów sztuki budowlanej i obowiązujących przepisów, koszty czynności, w szczególności koszty ekspertyz, orzeczeń, jakie są potrzebne do osiągnięcia celu, którym jest przekazanie przedmiotu umowy jego użytkownikom do bezpośredniego korzystania.
3. Podstawą wystawienia faktur VAT przez Wykonawcę będzie bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 płatne będzie po podpisaniu protokołu bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz dostarczeniu kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz z wystąpieniem do dostawcy energii o przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci i instalację licznika dwukierunkowego.
5. Wykonawca dokonał całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko na podstawie dokumentów postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w tym opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 ma obowiązek wykonać prace nie ujęte w opisie przedmiotu zamówienia, ale które można było przewidzieć na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

## **§11 Rozliczenia i płatności**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy wynikające z § 10 ust. 1, płatne będzie jednorazowo, po zakończeniu wykonania przedmiotu umowy i podpisaniu protokołu końcowego bezusterkowego.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia zgodnie z poprawnie wystawioną fakturą VAT w terminie 30 dni od daty jej otrzymania zawierającej następujące dane:
  - 1) Nabywca: Miejski Ogród Zoologiczny w Płocku Sp. z o.o., 09-402 Płock, ul. Norbertańska 2, NIP: 7743264757
  - 2) numer rachunku bankowego Wykonawcy.
3. Należność Wykonawcy wynikająca ze złożonej faktury o której mowa w ust. 2 będzie przekazywana na konto wskazane przez Wykonawcę na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca ma prawo naliczać odsetki za nieterminową zapłatę faktur, w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na wystawionej fakturze numeru umowy, której faktura dotyczy. W przypadku niewykonania powyższego zobowiązania, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, w szczególności nie jest obowiązany do zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie.

## **§12 Mechanizm podzielonej płatności tzw. split payment**

### § 12a\*

1. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. Zapłatę w tym systemie uznaje się za dokonanie płatności w terminie ustalonym w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT oraz że rachunek ten znajduje się w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług tzw. białej liście podatników VAT.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie spełnia wymogów określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie spełniał warunki określone w ust. 2. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w § 3 ust. 1 do 7-go dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi z ust. 2.
4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 2 oraz ust. 3 okażą się niezgodne z prawdą.
5. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowanych przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że nie jest/jest\*\* czynnym podatnikiem podatku VAT.

\*(postanowienia §12a ust. 1-5 Umowy - będą miały zastosowanie w przypadku gdy Wykonawca oświadczy, iż jest czynnym podatnikiem podatku VAT)

\*\* (należy zaznaczyć zgodnie z oświadczeniem przedłożonym przez Wykonawcę)

### § 12b\*

I wersja

1. Wykonawca oświadcza, że wystawi ustrukturyzowaną fakturę, o których mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.). Faktury ustrukturyzowane należy przysyłać na Platformę Elektronicznego Fakturowania na adres skrzynki PEPPOL NIP: .....
2. Zamawiający informuje, że na podstawie art. 4 ust. 4 ustawy określonej w ust. 1 nie wyraża zgody na wysyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 3 ustawy określonej w ust. 1, za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. Przedmiotowy zapis nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku przedłożenia wszystkich wymaganych niniejszą umową dokumentów niezbędnych do prawidłowego rozliczenia umowy.
3. Jeżeli Wykonawca w trakcie realizacji Umowy podejmie decyzję o zmianie formy rozliczenia na fakturę/faktury papierowe, zobligowany jest powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na adres e-mail: [sekretariat@zoo.plock.pl](mailto:sekretariat@zoo.plock.pl), najpóźniej ostatniego dnia przed wystawieniem faktury.



4. Powyższe zapisy można stosować odpowiednio do podwykonawców zgodnie z art. 2 pkt. 5 lit. d) ustawy określonej w ust. 1.

albo

II wersja

1. Wykonawca oświadcza, że wystawi fakturę papierową.
2. Zamawiający informuje, że na podstawie art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.) nie wyraża zgody na wysyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2020 poz. 1666, ze zm.), za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. Przedmiotowy zapis nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku przedłożenia wszystkich wymaganych niniejszą umową dokumentów niezbędnych do prawidłowego rozliczenia umowy.
3. Jeżeli Wykonawca w trakcie realizacji Umowy podejmie decyzję o zmianie formy rozliczenia na fakturę/faktury ustrukturyzowane, zobligowany jest powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na adres e-mail: [sekretariat@zoo.plock.pl](mailto:sekretariat@zoo.plock.pl), najpóźniej ostatniego dnia przed wystawieniem faktury.
4. Powyższe zapisy można stosować odpowiednio do podwykonawców zgodnie z art. 2 pkt. 5d) ustawy określonej w ust. 2

\*(postanowienia §12b Umowy - I lub II wersja - będą miały zastosowanie w zależności od oświadczenia złożonego przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy).

### **§13 Podwykonawcy**

1. Wykonawca ma prawo do zatrudnienia podwykonawców na roboty objęte zamówieniem i jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy osobiście oraz za pomocą podwykonawców – zgodnie z ofertą Wykonawcy.
  - 1) Wykonawca powierzy następującym podwykonawcom, realizację następujących części zamówienia:
    - a) ..... - .....  
(firma podwykonawcy) – (zakres/część zamówienia realizowana przez podwykonawcę)
    - b) ..... - .....  
(firma podwykonawcy) – (zakres/część zamówienia realizowana przez podwykonawcę)
    - c) ..... - .....  
(firma podwykonawcy) – (zakres/część zamówienia realizowana przez podwykonawcę)itd...
3. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, przekaże Zamawiającemu, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi zaangażowanych w realizację robót budowlanych i usług. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym w trakcie realizacji zamówienia oraz przekazać informację na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
4. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Wykonawca

będzie pełnił funkcję koordynatora podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.

5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy o podwykonawstwo wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż na 10 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu przedkładanego przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę – wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem tej umowy.
6. Umowa z podwykonawcą lub z dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności:
  - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż do 15 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej,
  - 2) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostawy lub usług które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą (zakres robót powierzonych podwykonawcy, stanowiący część zamówienia publicznego),
  - 3) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą,
  - 4) okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, będzie taki sam jak okres odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
  - 5) podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo,
  - 6) kwotę wynagrodzenia za roboty - kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy (w tym Formularz cenowy), a suma płatności podwykonawcom za daną część dokonywanego odbioru robót nie może być wyższa niż przewidziane w niniejszej Umowie wynagrodzenie potwierdzony odbiorem,
  - 7) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że termin realizacji robót budowlanych powierzonych podwykonawcy nie jest dłuższy niż przewidziany dla tych robót Umową i nie stanowi zagrożenia wykonania robót budowlanych w określonym w § 3 ust. 1 terminie,
  - 8) podstawy zapłaty wynagrodzenia dalszym podwykonawcom, w tym uprawnienie Zamawiającego i Wykonawcy do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy i dalszym podwykonawcom,
  - 9) termin wystawienia faktury podwykonawcy na rzecz Wykonawcy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 5 dni od dnia dokonania odbioru robót,
  - 10) umowa o podwykonawstwo będzie zawierała zobowiązanie podwykonawcy do przedkładania Zamawiającemu dalszych umów o podwykonawstwo wraz ze zgodą Wykonawcy,
  - 11) tryb zatrudnienia dalszych podwykonawców i wymagania określone w pkt 1-10 w umowach z dalszymi podwykonawcami,
  - 12) umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może przede wszystkim zawierać postanowień:

- 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy, od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez podwykonawcę,
  - 2) uzależniających odbiór robót budowlanych przez Wykonawcę od podwykonawcy, od odbioru tych robót budowlanych przez Zamawiającego od Wykonawcy.
8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
  9. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu Zamawiającemu na zasadach określonych w ust. 5.
  10. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust. 9 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jej przedłożenia Zamawiającemu.
  11. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 2 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 5 dni przed dniem skierowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
  12. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 2 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
  13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca robót budowlanych przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 2 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy określonej w § 10 ust. 2 oraz umów, które nie mają bezpośredniego związku z realizacją przedmiotu Umowy, tj. np. umów o dostawę mediów, umów najmu zaplecza budowy, umów najmu mieszkań dla personelu, umów zakupu sprzętu biurowego, umów obejmujących usługi ochrony, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zadaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi nie może być dłuższy niż 15 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub usługi. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy aniżeli określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia do zmiany tej umowy, w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania pod rygorem naliczenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy według tej umowy. Postanowienia ust. 12 dotyczą też zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. W przypadku, o którym mowa w ust. 12 podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
  14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić swojemu podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.

15. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
16. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust. 5-13.
17. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo, w tym innych niż określone w ust. 6 i 7, stosuje się zasady określone w ust. 5-13.
18. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
19. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
20. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
21. Zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, o których mowa w ust. 20 wymaga sporządzenia aneksu do umowy. W celu dokonania zmiany, o której mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca złoży Zamawiającemu odpowiednio wniosek o zmianę podwykonawcy /wniosek o rezygnację z podwykonawcy przed przystąpieniem nowego podwykonawcy do realizacji części umowy powierzonej podwykonawcy/przed rezygnacją z podwykonawcy, w terminie umożliwiającym jego ocenę. Do wniosku Wykonawca zobowiązany jest dołączyć odpowiednio dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie tego postępowania, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania podpisane przez podwykonawcę (w przypadku zmiany podwykonawcy).

#### §14

#### Odbiór końcowy instalacji

1. Po wykonaniu wszystkich robót budowlano – montażowych Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zakończenie realizacji przedmiotu umowy i gotowości do odbioru końcowego w terminie , o którym mowa w § 3 pkt 3.
2. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru.
3. Strony ustalają następujące zasady przeprowadzenia czynności odbiorowych:
  - 1) roboty zanikające lub ulegające zakryciu – w ciągu **2 dni** roboczych licząc od dnia

- następnego po dacie zgłoszenia;
- 2) odbiór końcowy przedmiotu umowy (podpisania protokołu odbioru końcowego robót) nastąpi **w terminie 7 dni** licząc od dnia następnego po spełnieniu przez Wykonawcę obowiązków, o których umowa w § 3 pkt 3. Po przystąpieniu do czynności odbioru, Zamawiający dokona odbioru bez zbędnej zwłoki. Przewidywany czas na dokonanie odbioru końcowego przez Zamawiającego to 14 dni od daty przystąpienia do odbioru;
  4. Wykonawca, powiadomi Zamawiającego pisemnie o zakończeniu całości robót objętych przedmiotem umowy.
  5. Podstawą do zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego jest pisemne powiadomienie Zamawiającego o tym fakcie i przekazanie Zamawiającemu niezbędnej dokumentacji pozwalającej na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy
  6. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego robót przedłoży Zamawiającemu niezbędne dokumenty, pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Dokumenty w języku polskim wymagane podczas odbioru robót obejmują m.in:
    - 1) protokoły prób i pomiarów;
    - 2) protokoły z rozruchu instalacji;
    - 3) protokoły z przeprowadzonego szkolenia z obsługi podpisane przez Inwestora potwierdzające odbyte szkolenie;
    - 4) instrukcję obsługi zamontowanej instalacji, w tym odczytu danych z urządzeń pomiarowych na potrzeby monitorowania rezultatów ekologicznych zamontowanej instalacji;
    - 5) atesty, certyfikaty i inne dokumenty, potwierdzające dopuszczenie zastosowanych materiałów i urządzeń w zestawach (podpisane przez Wykonawcę);
    - 6) dokument potwierdzający wartość zainstalowanych nowych mocy wytwórczych;
  7. Datę odbioru będzie stanowił dzień zakończenia czynności odbioru i podpisania protokołu odbioru wraz z kompletną dokumentacją powykonawczą.
  8. Wykonanie przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
  9. Jeżeli w trakcie czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki lub braki przedmiotu Umowy lub w użytych do nich materiałach, Wykonawca usunie je w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
  10. Strony ustalają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.
  11. Jeżeli w toku czynności odbioru robót stwierdzone zostaną ich wady lub usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    - 1) jeżeli wady lub usterki można usunąć a:
      - a) uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad lub usterek, wskazując jednocześnie termin usunięcia wad i datę kolejnego odbioru;
      - b) umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru wyznaczając termin usunięcia wad;
    - 2) jeżeli wad lub usterek nie można usunąć a:
      - a) umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem i nie zagrażają bezpieczeństwu życia i zdrowia ludzi i zwierząt, może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
      - b) uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia lub żądać od Wykonawcy wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
  12. Przerwanie czynności odbioru oznacza, że procedura zgłoszenia do odbioru musi być prowadzona od momentu w którym została przerwana, ze wszystkimi tego skutkami obciążającymi Wykonawcę.
  13. Nie zgłoszenie wad lub usterek w toku odbiorów, jak również zgłoszenie wad w toku odbiorów, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi w za-

kresie wad i usterek oraz nie stoi na przeszkodzie późniejszemu wykazywaniu tych wad bądź usterek

14. Za dzień uznania przez Zamawiającego przedmiotu Umowy za należyte wykonany uważa się, w przypadku braku stwierdzenia wad, dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego, natomiast w przypadku stwierdzenia wad – dzień protokolarnego stwierdzenia usunięcia wszystkich wad lub usterek, co jest równoznaczne z podpisaniem w tym dniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

## **§15**

### **Kary umowne i odszkodowanie**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za:
  - 1) zwłokę w zakończeniu przedmiotu umowy wysokości 500 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, ponad termin określony w § 3 pkt 4 umowy,
  - 2) zwłokę w zakończeniu robót wysokości 500 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, ponad termin określony w § 3 pkt 3 umowy,
  - 3) zwłokę w przekazaniu kompletnej dokumentacji powykonawczej w wysokości 250 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, ponad termin określony w § 3 pkt 4 umowy,
  - 4) zwłokę w usunięciu usterek i wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 500 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w ich usunięciu,
  - 5) zwłokę w usunięciu usterek i wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 500 zł dla robót zakończonych protokołem odbioru końcowego, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w § 18 ust. 7.
  - 6) odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §10 ust. 1,
  - 7) w przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, wbudowanych, zamontowanych, użytych materiałów, niezaakceptowanych przez Zamawiającego, w wysokości 1000 zł, za każdy taki przypadek.

We wszystkich przypadkach, w których Zamawiający jest uprawniony naliczyć karę umowną za zwłokę, w celu uwolnienia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty kary umownej, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że opóźnienie nastąpiło na skutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w Umowie, wynosi **30%** łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1.
3. W przypadku opóźnienia w zapłacie faktury Wykonawca ma prawo naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z wystawionych przez siebie faktury.
5. Obciążenie Wykonawcy karą umowną za odstąpienie od Umowy nie przeczy możliwości obciążenia Wykonawcy karą za zdarzenia będące podstawą do naliczenia kary, zaistniałe do chwili odstąpienia od Umowy.
6. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w §15 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty.
8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
9. W przypadku gdy Wykonawca kwestionując skuteczność potrącenia wytoczy powództwo o zapłatę wynagrodzenia, które było przedmiotem potrącenia, Wykonawca ma obowiązek przedstawić w pozwie informację, że zaniechanie zapłaty wynagrodzenia nastąpiło na

skutek potrącenia.

## **§16** **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy i nałożyć na Wykonawcę kary umowne w przypadku, gdy:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - 2) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 7 (siedem) dni,
  - 3) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zakończyć w czasie umówionym, a nie został wyznaczony termin dodatkowy,
  - 4) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy w wyznaczonym w tym celu terminie,
  - 5) Wykonany przedmiot umowy ma wady, pomimo faktu, że Zamawiający uprzednio żądał od Wykonawcy ich usunięcia, wyznaczając w tym celu określony termin,
  - 6) Wady przedmiotu umowy są istotne i nie dadzą się usunąć w określonym czasie.
  - 7) Niespełnienia warunku o którym mowa w § 5 ust.1, 3 oraz § 7 ust.4-5 .
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania dotychczasowej części umowy i nie jest uprawniony do żądania kar czy odszkodowania.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 456 ust.1 pkt 2 Prawo zamówień publicznych i na warunkach w nim określonych, z uwzględnieniem postanowień niniejszej umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania dotychczasowej części umowy i nie jest uprawniony do zadania kar czy odszkodowania.
4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zdarzeniu uzasadniającym odstąpienie.

## **§17** **Obowiązki Stron w przypadku odstąpienia i rozwiązania Umowy**

1. Jeżeli co innego nie wynika z postanowień umowy, w przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego Strony obciążają następujące obowiązki:
  - 1) W terminie 7 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót budowlanych na dzień odstąpienia/rozwiązania umowy.
  - 2) W przypadku nie sporządzenia przez Wykonawcę szczegółowego protokołu inwentaryzacji w terminie określonym w pkt 1, zostanie on sporządzony przez Zamawiającego, a o terminie wykonania inwentaryzacji Wykonawca zostanie powiadomiony co najmniej 3 dni wcześniej.
  - 3) Zabezpieczenie przerwanych robót nastąpi na koszt Strony odstępującej od umowy/rozwiązującej umowę, z zastrzeżeniem §16 ust. 2 umowy, kiedy to koszty zabezpieczenia pokrywa Wykonawca.
  - 4) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.

- 5) W razie odstąpienia od umowy/rozwiązania umowy - Zamawiający zobowiązany jest do:
- a) dokonania odbioru przerwanych robót budowlanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały prawidłowo wykonane do dnia odstąpienia/rozwiązania umowy w wysokości proporcjonalnej do stanu zaawansowania tych robót,
  - b) przejście od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy,
  - c) zwrotu Wykonawcy kosztów nabycia materiałów, konstrukcji i urządzeń, o których mowa w pkt 4), jeżeli odstąpienie/rozwiązanie umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

## §18

### Gwarancja i rękojmia

#### 1. Wykonawca udziela:

- 1) **10 lat gwarancji na moduły fotowoltaiczne**, wynikającej z gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń, liczona od daty odbioru końcowego robót bez zastrzeżeń na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i podpisanej karcie gwarancyjnej.
  - 2) **5 lat gwarancji na falownik**, wynikającej z gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń, liczona od daty odbioru końcowego robót bez zastrzeżeń na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i podpisanej karcie gwarancyjnej.
  - 3) **10 lat gwarancji na konstrukcję wsporczą modułów fotowoltaicznych**, wynikającej z gwarancji udzielonej przez producenta, liczona od daty odbioru końcowego robót bez zastrzeżeń na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i podpisanej karcie gwarancyjnej.
- 2. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
  - 3. Wykonawca wystawi dokument gwarancyjny najpóźniej w dacie podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
  - 4. Zamawiający jest uprawniony odmówić podpisania protokołu odbioru końcowego do chwili wystawienia przez Wykonawcę dokumentu gwarancyjnego.
  - 5. W przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy lub odstąpienia jednej ze Stron, okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się następnego dnia po sporządzeniu protokołu, o którym mowa w § 17 Umowy. Dokończenie realizacji przedmiotu umowy przez inny podmiot nie uchyła odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji lub rękojmi za wykonany zakres robót.
  - 6. **Wykonawca zobowiązuje się usunąć wszelkie zgłoszone wady i usterki w terminie ..... dni od dnia zgłoszenia usterki (zgodnie ze złożoną ofertą).**
  - 7. Usunięcie wad/usterki następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy. Przez usunięcie wady należy rozumieć naprawę rzeczy wadliwej lub wymianę rzeczy na nową lub udostępnienia urządzenia zastępczego na czas usunięcia wady/usterki.
  - 8. W przypadku, nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie lub usunięcia wady w sposób nienależyty, Zamawiający będzie uprawniony zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, bez konieczności uzyskania odrębnego upoważnienia sądowego, z zastrzeżeniem wcześniejszego wezwania Wykonawcy do usunięcia wad pod rygorem wykonawstwa zastępczego z wyznaczeniem mu w tym celu dodatkowego nie krótszego niż 7 dni terminu, który upłynął bezskutecznie.
  - 9. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa.
  - 10. Usunięcie wad i usterek powinno być potwierdzone protokołem usunięcia wad lub usterek, podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.
  - 11. Gwarancja jakości nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku działania siły wyższej, z winy Zamawiającego, w tym wynikających z niewłaściwej eksploatacji instalacji



- fotowoltaicznej.
12. Strony ustalają, że Wykonawca ponosi koszty zapewnienia w całym okresie gwarancji przeglądów gwarancyjnych, zgodnie z zaleceniami/wymaganiami producentów poszczególnych elementów instalacji, jeżeli takie przeglądy są przewidziane przez producenta poszczególnych elementów.
  13. Zasady eksploatacji i konserwacji instalacji będącej przedmiotem gwarancji zostaną określone w opracowanej przez Wykonawcę i dostarczonej Zamawiającemu instrukcji użytkowania i eksploatacji instalacji. Zasady te w szczególności nie mogą różnić się od zasad określonych przez producentów urządzeń i materiałów wchodzących w skład instalacji. W skład instrukcji użytkowania i eksploatacji instalacji wchodzić będzie wykaz urządzeń zamontowanych w ramach wykonanej instalacji.

## §19 Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnej bądź elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2 – 4 i ust. 2 ustawy Pzp oraz przewiduje zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp możliwość zmiany postanowień umowy określając następujący rodzaj i zakres oraz warunki zmiany postanowień umowy:
  - 1) **Wynagrodzenia** w przypadku:
    - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie odpowiednio zmienione w stosunku wynikającym ze zmienionej stawki podatku od towarów i usług (VAT),
    - b) w przypadku zmiany zakresu świadczenia umowy w związku z zaistnieniem okoliczności, o których mowa w pkt 2 lit. c).
  - 2) **Terminu realizacji** przedmiotu umowy:
    - a) w przypadku wystąpienia przestojów w realizacji robót budowlanych Wykonawcy z winy Zamawiającego, uzgodnione terminy wykonania robót przedłużone zostaną o czas trwania przestojów,
    - b) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych - montażowych, termin wykonania robót przedłużony zostanie o czas trwania niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót i - jeśli dotyczy – czas niezbędny do usunięcia przeszkody uniemożliwiającej prowadzenie robót, powstałej w związku z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Fakt wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz istnienia przeszkody, o której mowa powyżej, musi być odnotowany w dzienniku budowy i potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego, a następnie zgłoszony Zamawiającemu na piśmie,
    - c) w przypadku niemożności wykonywania przedmiotu umowy w razie zaistnienia okoliczności nadzwyczajnych, w szczególności wypełniających przesłanki uzasadniające wprowadzenie stanu wojennego, stanu wyjątkowego lub stanu klęski żywiołowej, termin wykonania przedmiotu umowy przedłużony zostanie o czas trwania ww. okoliczności uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy i - jeśli dotyczy – o czas niezbędny do usunięcia przeszkody uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy, powstałej w związku z okolicznościami nadzwyczajnymi, o których mowa powyżej.
    - d) w przypadku opóźnień wynikających z decyzji administracyjnych, innych aktów władczych i orzeczeń organów administracji publicznej i innych instytucji, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność -

- terminy wykonania robót przedłużone zostaną o czas trwania opóźnień,
- e) wystąpienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, tj. opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody dające się przypisać Zamawiającemu – o okres wynikający z przerw lub opóźnienia,
  - f) wystąpienia okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy, a uniemożliwiających mu dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy pisemnie uzasadnionych i udokumentowanych przez Wykonawcę, których wystąpienie realnie wpływa na termin wykonania przedmiotu umowy,
  - g) w przypadku zmiany umowy dokonanej na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3, 4 i ust. 2 Pzp, o ile wykonanie tych robót (zamówień) powoduje konieczność przedłużenia terminu wykonania umowy, o ile okoliczności, o których mowa powyżej mają wpływ na termin realizacji umowy, co zostanie przez Wykonawcę uzasadnione i udokumentowane.
- 3) dotyczących zatrudnienia podwykonawców (w przypadku gdy Wykonawca oświadczył, iż wykona umowę osobiście, w zakresie zgodnym ze SWZ).
  - 4) zmiany osobowej podwykonawców oraz zakresu podwykonawstwa w warunkach opisanych w §13 (w przypadku gdy Wykonawca wykonuje umowę przy pomocy podwykonawców, w zakresie zgodnym ze SWZ),
  - 5) zmiany osób, o których mowa w § 7 ust. 2-4,
  - 6) zmiany sposobu i zakresu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku zmiany przepisów prawa powodujących konieczność: przyjęcia innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub uzyskania innych bądź dodatkowych decyzji niezbędnych w związku z projektowaną inwestycją lub uwzględnienia nowych przepisów prawa w zakresie formy, zakresu, sposobu wykonania dokumentacji projektowej, w tym wynikających z prawa zamówień publicznych.

## §20

### **Ochrona danych osobowych Klauzula informacyjna**

I. Informujemy, że:

1. Administratorami danych osobowych, w rozumieniu art. 4 pkt. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), przetwarzanych w związku z podpisaniem i realizacją niniejszej Umowy są:
  - 1) Miejski Ogród Zoologiczny w Płocku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Płocku przy ul. Norbertańskiej 2, 09-400 Płock;
  - 2) (drugi podmiot) z siedzibą: w ....., przy ul. ...., 00-000 .....
 Każda ze Stron jest odrębnym administratorem danych.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych:
  - 1) ;
  - 2) dla (drugi podmiot) - .....
3. Dane osobowe przetwarzane będą celach związanych z zawarciem i realizacją Umowy, jej obsługą, jak też w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych ciążących na Stronach niniejszej Umowy.
4. Odbiorcami danych osobowych będą podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty świadczące usługi na rzecz Stron.
5. Dane osobowe przechowywane będą przez okres 10 lat licząc od końca roku zakończenia Umowy.
6. Każdy ma prawo do:
  - 1) dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii;
  - 2) sprostowania (poprawiania) swoich danych;

- 3) ograniczenia przetwarzania w przypadku kwestionowania prawidłowości danych osobowych;
- 4) usunięcia danych po ustaniu celu, dla realizacji którego były przetwarzane.
7. Każdy ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne dla zawarcia i realizacji Umowy.
9. Każda ze Stron Umowy zapozna z treścią powyższej klauzuli osoby, które w imieniu Strony będą realizowały niniejszą Umowę.

## **§21**

### **Cesja praw i obowiązków**

Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z Umowy, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie – pod rygorem nieważności.

## **§22**

### **Postanowienia końcowe**

1. Spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy Strony rozstrzygać będą polubownie, a w razie braku możliwości porozumienia rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
2. Każda ze Stron oświadcza i gwarantuje drugiej Stronie, że ma prawo i zdolność do zawarcia i wykonania niniejszej umowy, nie istnieją żadne zobowiązania umowne lub pozaumowne, które uniemożliwiają danej Stronie zawarcie niniejszej umowy oraz wykonanie zobowiązań wymaganych umową.
3. W przypadku, gdy którekolwiek postanowienie Umowy jest albo stanie się nieskuteczne, nie ma to wpływu na skuteczność pozostałych jej postanowień. W takim przypadku Strony zobowiązują się zastąpić nieskuteczne postanowienia takimi postanowieniami, które w swej treści najbardziej będą odpowiadać zamierzonym celom Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2021, poz.2351 ze zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1360 ze zm.) oraz inne właściwe dla przedmiotu umowy.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane w formie pisemnego aneksu do umowy.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden dla Zamawiającego.

#### Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (Program Funkcjonalno – Użytkowy PFU)
- Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy
- Załącznik nr 3 - SWZ

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

