

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

**„Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji
fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych
przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”**

Tryb podstawowy bez negocjacji

znak: BPZZ.270.19.2024

1. DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji warunków zamówienia oznaczają:

PPU	- projektowane postanowienia umowy
OPZ	- opis przedmiotu zamówienia
SWZ	- Specyfikacja Warunków Zamówienia
ustawa	- ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605)
Zamawiający	- Ministerstwo Spraw Zagranicznych

2. ZAMAWIAJĄCY

Ministerstwo Spraw Zagranicznych

Adres do korespondencji:

Ministerstwo Spraw Zagranicznych
al. J. Ch. Szucha 23, 00-580 Warszawa
telefon kontaktowy: tel. +48 22 523 9910
adres poczty elektronicznej: bzp@msz.gov.pl

Strona internetowa prowadzonego postępowania, z której wykonawca może pobrać SWZ, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ (jeśli dotyczy) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-2c208fcb-f190-11ee-b016-82aeee56c84c>

3. POSTANOWIENIA OGÓLNE

3.1 Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy.

3.2 Oznaczenie postępowania

„Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”, znak: BPZZ.270.19.2024

3.3 Wartość zamówienia

Szacunkowa wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 1 ustawy.

3.4 Pozycja w planie postępowań

1.2.3.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1 Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kW w obiekcie MSZ przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie. Szczegółowe informacje dot. opisu oraz zakresu przedmiotu zamówienia zawarte są w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ oraz w Programie Funkcjonalno-Użytkowym - stanowiącym Załącznik nr 1a do niniejszej SWZ.

4.2 Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

09331200 - 0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
51111200 - 5 - Usługi instalowania generatorów
71320000 – 7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

4.3 Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w rozumieniu przepisów ustawy.

4.3.1 Powody niedokonania podziału zamówienia na części

Realizacja zadania pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karłowicza 1A w Warszawie” powinno być skoordynowane i wykonane przez jednego Wykonawcę. Podzielenie zamówienia wiązałoby się z nadmiernymi trudnościami technicznymi oraz mogłoby powodować problemy ze świadczeniem gwarancji.

Uwzględniając uwarunkowania obiektu MSZ, który jest terenem zamkniętym o klauzuli „POUFNE” istnieje ryzyko, że podzielenie zamówienia spowoduje potrzebę skoordynowania technicznych działań różnych wykonawców. Ponadto problem ewentualnego udokumentowania niedociągnięć w realizacji poszczególnych prac oraz trudność w określeniu Wykonawcy w stosunku, do którego miałyby być zastosowane sankcje z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Dlatego biorąc pod uwagę specyfikę obiektu oraz przedmiotu postępowania, realizacja zadania powinna być wykonana przez jednego Wykonawcę.

4.4 Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu przepisów ustawy. Zamówienie musi być zrealizowane zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ.

4.5 Prawo opcji

Zamawiający nie przewiduje korzystania z prawa opcji.

4.6 Informacja o zamówieniach podobnych lub dodatkowych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

4.7 Zatrudnienie na podstawie stosunku pracy

Stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób realizujących czynności polegające na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465) w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 1.1 ppkt. 2 Programu Funkcjonalno – Użytkowego.

4.8 Podwykonawstwo

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

4.9 Wizja lokalna

4.9.1 Zamawiający przewiduje możliwość odbycia przez Wykonawców wizji lokalnej przed złożeniem oferty. Udział w wizji lokalnej nie jest obowiązkowy i brak odbycia wizji nie skutkuje odrzuceniem oferty.

- 4.9.2 **Wizja lokalna odbędzie się w dniu 22-04-2024 r. o godz. 11:00.**
- 4.9.3 Warunkiem udziału w wizji jest przesłanie **wniosku przy użyciu** „Formularza do komunikacji” na **Platformie e-Zamówienia**, dostępnej pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>, najpóźniej **1 dzień roboczy przed terminem wizji oraz:**
- **wykazu osób** (imię i nazwisko oraz nr dokumentu tożsamości), które wezmą udział w wizji lokalnej;
 - **oświadczenia o zachowaniu poufności** (wzór stanowi **Załącznik nr 11** do SWZ) **w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym** przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy bądź inne osoby właściwie umocowane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- Treść klauzuli informacyjnej w związku z przetwarzaniem danych osobowych na potrzeby przeprowadzenia wizji lokalnej, stanowi **Załącznik nr 12** do SWZ.
- 4.9.4 Osoby przybyłe na wizję lokalną muszą okazać dokument tożsamości ze zdjęciem.
- 4.9.5 W przypadku braku możliwości odbycia wizji lokalnej w terminie wskazanym w pkt 4.9.2 Wykonawca może zgłosić Zamawiającemu wniosek o przeprowadzenie wizji w innym terminie. Zamawiający może wyznaczyć dodatkowy termin wizji lokalnej, uwzględniając wnioski Wykonawców, o których mowa w pkt 4.9.3. Dodatkowy termin zostanie wyznaczony nie później niż na 7 dni przed terminem składania ofert, a jeżeli będzie to niemożliwe Zamawiający przesunie termin składania ofert lub nie wyznaczy dodatkowego terminu na odbycie wizji lokalnej.

5. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 5.1 Miejsce wykonania zamówienia: Ministerstwo Spraw Zagranicznych, nieruchomość położona przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie.
- 5.2 Termin wykonania zamówienia:
- do 90 dni, w tym:**

Etap I - sporządzenie dokumentacji projektowej **w terminie do 30 dni** od daty zawarcia umowy;

Etap II - wykonanie dostawy wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej **w terminie do 60 dni** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) licząc od daty odebrania dokumentacji projektowej przez Zamawiającego.

6. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ – NIE DOTYCZY SKŁADANIA OFERT.

- 6.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
- 6.2 Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 6.3 Osobami uprawnionymi do komunikowania się z wykonawcami są: Aneta Marcinkiewicz i Marta Gajewska.
- 6.4 Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia.
- 6.5 Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, w tym minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu

używanego w celu korzystania z usług oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa [Regulamin Platformy e-Zamówienia](#) oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

- 6.6 Komunikacja w postępowaniu odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”), z wyłączeniem składania ofert – sposób przygotowania i złożenia oferty wskazany jest w pkt 11.
- 6.7 Formularze do komunikacji umożliwiają dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
- 6.8 W przypadku załączników opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny)
- dodaje się uprzednio podpisany dokument wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny)
 - lub
 - dokument z „wszytym” podpisem (typ wewnętrzny).
- 6.9 Wymagania i sposób złożenia oświadczeń, , podmiotowych środków dowodowych składanych na wezwanie Zamawiającego oraz ofert, zostały wskazane odpowiednio w Rozdziale 8, 9 i 11.
- 6.10 Wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, wyjaśnienia składane na wezwanie zamawiającego (w tym wyjaśnienia w zakresie wyliczenia ceny oferty oraz wyjaśnienia treści oferty), jak również informacje, wyjaśnienia, oświadczenia, dokumenty, inne niż wymienione w pkt 6.9, przekazywane w postępowaniu, Wykonawca sporządza w postaci elektronicznej i przekazuje jako załącznik do „Formularza do komunikacji” lub jako tekst wpisany bezpośrednio do Formularza do komunikacji, w sposób umożliwiający ustalenie tożsamości osoby przekazującej. Wyjątek stanowią wnioski, o których mowa w pkt 4.9.3 i w pkt 6.18.
- 6.11 Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia.
- 6.12 Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 6.13 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza). Zamawiający dopuszcza następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx.
- 6.14 Jeżeli przekazywane dokumenty zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku – z zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 6.15 Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w:
- rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452)
- oraz

- rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2023 poz. 1824).

6.16 W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze **wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną** poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

6.17 Wyjaśnienia treści SWZ:

- 1) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
- 2) Wnioski o wyjaśnienie należy przysyłać za pomocą „Formularza do komunikacji”.
- 3) Do korzystania z „Formularza do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 4) Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na **4 dni** przed upływem terminu składania ofert.
- 5) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, o której mowa w pkt 0, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 4).

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA I WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

7.1.1 nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy, zgodnie z którym, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1138 ze zm.; dalej: „Kodeks karny”),
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 -- 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 ze zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 826),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania

pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),

- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275; dalej: „ustawa o ochronie konkurencji i konsumentów”), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

7.1.2 nie podlegają wykluczeniu na podstawie:

- 1. art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia zostaje wykluczony wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 2. art. 109 ust. 1 pkt 8 ustawy, zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia zostaje wykluczony wykonawca, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w

postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;

3. art. 109 ust. 1 pkt 10 ustawy, zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia zostaje wykluczony wykonawca, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7.1.3 nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), zgodnie z którym z postępowania wyklucza się:

- 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2023 r. poz. 1124 i 1285) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz.120 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

Wykluczenie wskazane w punkcie 7.1.3 następuje na okres trwania okoliczności określonych w tym punkcie.

7.1.4 spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

7.2 Na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że:

7.2.1 w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje należycie, co najmniej 2 dostawy odpowiadające rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia – tj. polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej za minimum 200 000,00 zł brutto każda.

Poprzez dostawę wykonywaną zamawiający rozumie dostawę będącą w trakcie realizacji, przy czym wartość zrealizowanej części dostawy w ramach zawartej umowy na dzień składania ofert nie może być niższa niż 200 000,00 zł brutto.

7.2.2 dysponuje lub będzie dysponować **zespołem osób**, które wykonawca skieruje do realizacji zamówienia, w tym:

7.2.2.1 **Kierownikiem budowy** posiadającym co najmniej:

a) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów:

b) aktualny wpis do właściwej Izby Samorządu Zawodowego;

c) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”.

d) aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji kierownika budowy z funkcjami określonymi w pkt. 7.2.2.3, 7.2.2.4 i 7.2.2.5. Natomiast dopuszcza łączenie funkcji kierownika budowy z funkcją określoną w pkt. 7.2.2.2

7.2.2.2 Projektantem branży elektrycznej posiadającym co najmniej:

a) uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów:

b) aktualny wpis do właściwej Izby Samorządu Zawodowego;

c) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”;

d) aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

7.2.2.3 Geodetą posiadającym co najmniej:

a) uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U z 2019 r. poz. 725) lub odpowiadające im ważne uprawnienia zawodowe, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;

b) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”;

c) aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

7.2.2.4 Co najmniej 2 osobami posiadającymi:

a) aktualne dokumenty (świadcstwo kwalifikacji) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci co najmniej do 1 kV na stanowisku eksploatacji wydane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

7.2.2.5 Co najmniej 1 osobą posiadającą:

a) aktualne dokumenty (świadcstwo kwalifikacji) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci co najmniej do 1 kV na stanowisku dozoru wydane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

W przypadku, gdy Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobą, która nabyła

uprawnienia poza granicami RP, osoba taka musi posiadać wykształcenie i kwalifikacje wymagane do świadczenia usług we wskazanej branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby oraz posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych we wskazanej branży budowlanej zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach Unii Europejskiej (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 2272) lub posiadać ważny wpis na listę członków izby zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 1117), wydane przez właściwą radę izby inżynierów budownictwa wraz z aktualnym zaświadczeniem o ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej wydanym przez właściwe Izby Inżynierów Budownictwa.

Z uwagi na fakt, iż obiekty Ministerstwa Spraw Zagranicznych w których realizowany będzie przedmiot zamówienia, znajdują się, zgodnie z Decyzją nr 144 Ministra Spraw Zagranicznych z dnia 31 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych na nieruchomościach pozostających w trwałym zarządzie Ministerstwa Spraw Zagranicznych, na terenach zamkniętych, do realizacji zamówienia nie zostaną dopuszczone osoby nie będące obywatelami polskimi lub obywatelami innych krajów Unii Europejskiej.

7.2.3 posiada zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”.

W przypadku Wykonawców **wspólnie ubiegających** się o udzielenie Zamówienia warunków opisany w tym punkcie musi spełniać odrębnie **każdy z Wykonawców, który będzie faktycznie realizował przedmiot zamówienia**, do realizacji którego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” jest wymagana.

- 7.3 Oferta wykonawcy, który nie wykaże braku podstaw do wykluczenia określonych w art. 108 ust.1, art. 109 ust. 1 pkt 4, 8 i 10 ustawy oraz określonych w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego zostanie odrzucona.
- 7.4 Oferta wykonawcy, który nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w pkt 7.2 SWZ zostanie odrzucona.
- 7.5 Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 7.6 Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, art. 109 ust. 1 pkt 4, 8 i 10 ustawy, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy. Powyższego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, orzeczono zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w orzeczeniu okres obowiązywania tego zakazu.
- 7.7 Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 7.6, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 7.6, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
- 7.8 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.2 SWZ, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów

udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

7.9.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa **wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

7.9.2 Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w:

- art. 108 ust.1, art. 109 ust. 1 pkt 4, 8 i 10;
- art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę, oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. poz. 835).

7.9.3 W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te realizują przedmiot zamówienia, do realizacji którego te zdolności są wymagane.

7.9.4 Warunek określony w punkcie 7.2.3 musi spełniać odrębnie każdy z Wykonawców, który będzie faktycznie wykonywał zadania, do realizacji których zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” jest wymagana.

7.9 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 58 ustawy. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

7.10 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- warunek określony w pkt 7.2.1 (w zakresie doświadczenia), musi spełniać co najmniej jeden wykonawca samodzielnie,
- ocena spełnienia warunków określonych w pkt 7.2.2 i 7.2.3 (w zakresie kwalifikacji zawodowych) będzie dokonana łącznie.

Powyższe zasady stosuje się również w sytuacji, gdy wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

Każdy z wykonawców musi samodzielnie wykazać, że nie zachodzą wobec niego przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 108 ust.1, art. 109 ust. 1 pkt 4, 8 i 10 oraz w pkt 7.1.3 SWZ (na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego).

7.11 W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają dostawy z montażem, do realizacji których te zdolności są wymagane.

8. OŚWIADCZENIA ORAZ PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

8.1 Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych wyłącznie w przypadku oferowania przez Wykonawcę **rozwiązań równoważnych do norm wskazanych w OPZ i PFU** –

- w takiej sytuacji Wykonawca składa WRAZ Z OFERTĄ przedmiotowy środek dowodowy potwierdzający równoważność proponowanych rozwiązań. Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.
- 8.2 Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą aktualne na dzień składania ofert **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału** w postępowaniu, określonych w pkt 7.2 SWZ, aktualne na dzień złożenia. Wykonawca sporządza je w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SWZ (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6** do SWZ).
- a) Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane podmiotowe środki dowodowe.
- b) **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa każdy z wykonawców** (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6** do SWZ). Oświadczenie ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- c) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także **oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby** (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6a** do SWZ).
- 8.3 **Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy** (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 9** do SWZ).
- 8.4 Dokumenty powinny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych, wymaga się aby wykonawca dołączył do oferty pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (do ewentualnego wykorzystania wzór w **Załączniku nr 5** do SWZ).
- 8.5 Wskazane oświadczenia sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przesyła zgodnie z zasadami określonymi w pkt 11 SWZ.
- 8.6 Zamawiający dopuszcza następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .xml, .doc, .docx, .zip, .7z.
- 8.7 Dokumenty sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

- 9.1 Zamawiający, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**:
- 9.1.1 **Wykaz dostaw** wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 7** do SWZ.

Dowodami, o których mowa w niniejszym punkcie są:

- referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane.
W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.
 - oświadczenie wykonawcy, jeżeli z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej.
- 9.1.2 **Wykaz osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 8** do SWZ.
- 9.1.3 Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej **grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4** do SWZ.
- 9.1.4 Odpis lub informacja z **Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 9.1.5 **Oświadczenie Wykonawcy** na temat kwalifikacji zawodowych Wykonawcy w zakresie **zdolności do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”, zawierające datę wydania oraz numer Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego** co najmniej drugiego stopnia, potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”, wydanego przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego (SKW) lub Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego (ABW), o którym mowa w ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019r. poz. 742 ze zm.) - wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 10** do SWZ. Obowiązek posiadania świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego nie dotyczy osób fizycznych wykonujących działalność jednoosobowo i osobiście, których zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej potwierdza odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa i zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych. Odpowiednie to znaczy, że zarówno poświadczenie, jak i zaświadczenie o przeszkoleniu powinny być wydane przez ABW albo SKW.
- 9.2 W przypadku Wykonawców **wspólnie ubiegających się** o udzielenie zamówienia dokumenty wymienione w pkt 9.1.3 - 9.1.4 SWZ składa każdy z tych Wykonawców, natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1.5 składa **odrębnie każdy z Wykonawców, który będzie faktycznie wykonywał dostawę z montażem, do realizacji której zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” jest wymagana.**
- 9.3 W przypadku **polegania przez Wykonawcę na zasobach** lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca składa dokument wymieniony pkt 9.1.4 dotyczący tego Wykonawcy oraz każdego z tych podmiotów.
- 9.4 Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, **jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych**, w szczególności rejestrów

publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2070 ze zm.), o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy dane umożliwiające dostęp do tych środków.

- 9.5 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność. W tej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest podać nazwę i znak postępowania, w którym te dokumenty zostały przez niego złożone. Zamawiający korzysta z tych oświadczeń lub dokumentów w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w pkt 7.1 SWZ.
- 9.6 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 9.1.4 Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 9.7 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.6 zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć.
- 9.8 Dokumenty, o których mowa w pkt 9.6 i pkt 9.7, w zakresie w jakim dotyczy dokumentu z pkt 9.6, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 9.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.10 Dokumenty powinny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych, wymaga się aby Wykonawca dołączył do dokumentów pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy w formie dokumentu elektronicznego, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (do ewentualnego wykorzystania wzór w **Załączniku nr 5** do SWZ).
- 9.11 Wskazane podmiotowe środki dowodowe i oświadczenia sporządza się **w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym** oraz przekazuje za pomocą środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w pkt 6.
- 9.12 W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 9.1, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca (np. urzędy, wystawcy referencji) jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 9.13 W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 9.1, zostały wystawione przez upoważnione podmioty (np. urzędy, wystawcy referencji) jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej,

dokonyuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą lub notariusz.

- 9.14 Podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 9.1, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 9.15 W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 9.1, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą lub notariusz.
- 9.16 Pozostałe wymagania dotyczące składanych przez Wykonawców oświadczeń i dokumentów określa Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1824).

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

11. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

11.1 Wymagania ogólne:

- a) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę;
- b) Ofertę należy sporządzić w postaci elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
- c) Ofertę należy sporządzić w języku polskim;
- d) Wymagane specyfikacją dokumenty, sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski;
- e) Formularz oferty wraz z załącznikami i dokumentami sporządzanymi przez wykonawcę powinien być podpisany przez osoby upoważnione do reprezentacji wykonawcy; w przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych, wymaga się aby wykonawca dołączył do oferty pełnomocnictwo;
- f) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11.2 Oferta powinna zawierać:

- 11.2.1 **Formularz ofertowy** przygotowany przy pomocy **interaktywnego „Formularza ofertowego”** udostępnionego przez zamawiającego na Platformie e-Zamówienia;
- 11.2.2 Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca **nie podlega wykluczeniu** oraz **spełnia warunki udziału w postępowaniu**, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6** do SWZ;
- 11.2.3 **Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy**, w tym podpisania oferty, *o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą*. Treść

pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony;

11.2.3.1 pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (do ewentualnego wykorzystania wzór w **Załączniku nr 5** do SWZ);

11.2.3.2 w przypadku gdy pełnomocnictwo, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje mocodawca lub notariusz;

11.2.4 **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy – jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.2 SWZ, polega na zdolności lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 i 2 ustawy;

11.2.4.1 Warunki jakie ma spełniać zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby zostały określone w art. 118 ust. 4 ustawy;

11.2.4.2 W sytuacji gdy nie jest możliwe przedstawienie zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, Zamawiający wymaga aby Wykonawca załączył do oferty inny podmiotowy środek dowodowy, który będzie zawierał w szczególności następujące informacje:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
- b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą;

11.2.4.3 Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub środek dowodowy, o którym mowa w pkt 11.2.4.2 sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

11.2.4.4 W przypadku gdy zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, wówczas przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje wykonawca lub notariusz;

11.2.5 **Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców** w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – **w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;**

11.2.5.1 pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;

- 11.2.5.2 w przypadku gdy pełnomocnictwo, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje mocodawca lub notariusz.
- 11.2.6 **Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 9 do SWZ);**
- 11.2.6.1 Oświadczenie sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
- 11.2.6.2 W przypadku gdy oświadczenie, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, wówczas przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub notariusz;
- 11.2.7 Wyjaśnienia uzasadniające **zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** - jeżeli dotyczy;
- 11.2.8 **Oświadczenie wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia** (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6** do SWZ) – jeżeli dotyczy;
- 11.2.9 **Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby** potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6a** do SWZ) – jeżeli dotyczy.
- 11.2.10 Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt. 8.1 SWZ – jeśli dotyczy.
- 11.3 **Złożenie oferty**
- 11.3.1 **Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego”** udostępnionego przez zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
- Zalecane jest by w procesie sporządzania i składania oferty korzystać ze wskazówek zamieszczonych w **Instrukcji interaktywnej**
<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>
- 11.3.2 **Złożenie oferty** w postępowaniu prowadzonym na Platformie e-Zamówienia wymaga aby Wykonawca posiadał aktywowane konto na Platformie. W celu wypełnienia formularza ofertowego należy przejść do szczegółów postępowania i **wybrać przycisk Wypełnij** w sekcji Ogłoszenia i dokumenty postępowania utworzone w systemie/ Formularz ofertowy. **Funkcjonalność wypełnienia formularza** dostępna jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami posiadającymi **uprawnienie do Przygotowania ofert/wniosków/prac konkursowych**.
- 11.3.3 Po wypełnieniu danych na wszystkich ekranach dostępny jest przycisk **„Pobierz formularz”**, którego wciśnięcie pozwala na pobranie na lokalne zasoby dokumentu będącego formularzem ofertowym wstępnie wypełnionego danymi podanymi na poprzednich ekranach oraz danymi które wprowadził Zamawiający przygotowując formularz do danego postępowania. **Po zapisaniu dokumentu należy go otworzyć w narzędziu umożliwiającym**

odczyt plików PDF (np.: Adobe Acrobat Reader), wypełnić na wszystkich stronach odpowiednimi danymi i zapisać. Dokument można edytować wielokrotnie.

Zalogowany Wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 11.3.4 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki **„Oferty/wnioski”**, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy.
- 11.3.5 Po wybraniu przycisku **„Złóż ofertę”** system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola typu drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
- 11.3.6 Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu **„Wypełniony formularz oferty”**.
- 11.3.7 W kolejnym polu **„Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez wykonawcę”** wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 11.3.8 Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku - z zaznaczeniem w nazwie pliku **„Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”**.
- 11.3.9 Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 11.3.10 **Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym.** Rekomendowanym wariantem podpisu wypełnionego formularza oferty jest podpisanie go podpisem wewnętrznym. Jednakże w przypadku podpisania wypełnionego formularza innym wariantem tj. podpisem zewnętrznym Platforma również przyjmie taki formularz i przetworzy go prawidłowo w zakresie weryfikacji podpisu pod warunkiem, że w przypadku tego wariantu podpisywania oddzielny plik z podpisem oferty zostanie załączony w sekcji „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- Po podpisaniu nie należy modyfikować pliku. Nie należy zmieniać nazwy pliku formularza.
- 11.3.11 Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 11.3.12 Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego.
- 11.3.13 W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty:
- wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny)
 - lub
 - dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 11.3.14 W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne

z opatrzeniem podpisem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku.

- 11.3.15 System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę.
- 11.3.16 Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO).
- 11.3.17 EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 11.3.18 Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 11.3.19 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 11.3.20 Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

12. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

12.1 Obliczenie ceny oferty

- a) Podstawą do określenia ceny jest pełen zakres zamówienia określony w **Załączniku nr 1** (OPZ) oraz **Załączniku nr 1a** wraz z załącznikami do niego oraz **Załączniku nr 2** (PPU) do SWZ.

Cena oferty winna obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami wynikającymi z ww. dokumentów.

- b) Cena oferty jest stała – wysokość wynagrodzenia Wykonawcy podlega waloryzacji wyłącznie na warunkach wskazanych w **Załączniku nr 2** (PPU).

- c) Wykonawca **podaje całkowitą cenę ryczałtową brutto oferty wraz z cenami za wykonanie etapu I, II i przeniesienie autorskich praw majątkowych w Szczegółowym formularzu ofertowym** (Załącznik nr 3a do SWZ stanowiący Załącznik do Formularza ofertowego), a następnie całkowitą cenę ryczałtową ze Szczegółowego formularza ofertowego przenosi do Formularza ofertowego (Załącznik nr 3 do SWZ). **Brak złożenia wraz z ofertą Załącznika nr 3a - Szczegółowego formularza ofertowego skutkować będzie odrzuceniem oferty.**

- 12.2 Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

W takiej sytuacji, w ofercie Wykonawca ma obowiązek:

- a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

- 12.3 Zamawiający nie przewiduje dokonywania rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

13. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

13.1 Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga (pkt)
1.	Cena	60
2.	Gwarancja na wykonane prace	30
3.	Skrócenie terminu realizacji etapu II	10
SUMA:		100

13.2 Przy ocenie ofert w kryterium „Cena” (PC) punkty zostaną przyznane w poniższy sposób:

- 1) Cena – znaczenie 60% (maksymalnie do 60 pkt)
- 2) Kryterium ceny będzie rozpatrywane na podstawie całkowitej ceny ryczałtowej podanej przez Wykonawcę w Szczegółowym formularzu ofertowym (Załącznik nr 3a do SWZ, stanowiący Załącznik do Formularza ofertowego).
- 3) Punkty w kryterium „Cena” (PC) będą obliczane na podstawie wzoru:

$$PC = \frac{CC_{\min}}{CC_{\text{of}}} \times 60$$

gdzie:

PC – punkty przyznane ofercie w ramach kryterium „Cena”

CC_{min} – najniższa cena brutto spośród badanych ofert

CC_{of} – cena brutto badanej oferty

13.3 Przy ocenie ofert w kryterium „Gwarancja na wykonane prace” (G) Wykonawca może otrzymać maksymalnie 30 pkt. Za każdy 12-miesięczny okres przewyższający wymagany 36-miesięczny okres gwarancji Wykonawca otrzyma 15 pkt.

Przedłużenie gwarancji o 12 m-cy (tj. całkowity oferowany okres gwarancji wynosi 48 m-cy) - 15 pkt;

Przedłużenie gwarancji o 24 m-ce (tj. całkowity oferowany okres gwarancji wynosi 60 m-cy) - 30 pkt.

Oferta wykonawcy z oferowanym okresem gwarancji krótszym niż 36 m-cy zostanie odrzucona. Gwarancja będzie liczona od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.

13.4 Przy ocenie ofert w kryterium „Skrócenie terminu realizacji etapu II” (T) punkty zostaną przyznane w poniższy sposób:

Skrócenie terminu realizacji etapu II zamówienia o 10 dni – 10 pkt

13.5 Sumaryczna liczba punktów zostanie obliczona według wzoru:

Sumaryczna liczba punktów zostanie obliczona według wzoru:

$$W = PC + G + T$$

gdzie:

W – łączna liczba punktów dla wszystkich kryteriów

PC – liczba punktów dla kryterium „Cena”

G – liczba punktów dla kryterium „Gwarancja na wykonane prace”

T – liczba punktów dla kryterium „Skrócenie terminu realizacji etapu II”.

- 13.6 Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.7 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie stosować zasadę, że oferta nieodrzucona, zawierająca najwyższą liczbę punktów przyznanych według powyższych kryteriów, jest ofertą najkorzystniejszą.
- 13.8 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.

14. TERMIN SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

- 14.1 Termin składania ofert upływa dnia **29-04-2024 r., o godz. 10:00**.
- 14.2 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29-04-2024 r., o godz. 11:00**.
- 14.3 Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
- 14.4 Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.5 Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach zawartych w ofertach.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia **28-05-2024 r.** Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

16. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Projektowane Postanowienia Umowy stanowią **Załącznik nr 2** do SWZ.

17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 17.1 Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** całkowitej ceny oferty brutto.
- Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
- 17.2 Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

- c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
- 17.3 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej należy dokonać przelewu na rachunek bankowy Narodowego Banku Polskiego nr **39 1010 1010 0007 3613 9120 0000**.
- 17.4 W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w pieniądzu należy przedłożyć oryginał lub kopię (poświadczoną za zgodność z oryginałem) polecenia przelewu bankowego lub dowód wpłaty. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w innych formach: oryginał dokumentu zabezpieczenia.
- 17.5 Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy.

19. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 19.1 Zamawiający, o ile nie wpłynie odwołanie, zawrze umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zawarcie umowy nastąpi w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 19.2 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 19.1, jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 19.3 Wykonawca przedłoży pełnomocnictwo zawierające umocowanie do zawarcia umowy. Pełnomocnictwo należy przedłożyć najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
- 19.4 Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości, o którym mowa w pkt 17.1. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
- 19.5 **Procedura sprawdzająca.** W terminie do 5 dni od otrzymania informacji o wyborze oferty, wybrany Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę osób skierowanych do realizacji umowy wraz z numerami PESEL, w celu poddania ich procedurze sprawdzającej przez właściwe służby kontroli Zamawiającego. W przypadku negatywnej weryfikacji, Wykonawca zobowiązany jest do zastąpienia osób niedopuszczonych do realizacji Zamówienia, osobami o kwalifikacjach nie niższych od kwalifikacji osób wskazanych pierwotnie. Do realizacji zamówienia nie zostaną dopuszczone osoby nie będące obywatelami polskimi lub obywatelami innych krajów Unii Europejskiej. Zamawiający nie jest zobowiązany do uzasadniania wyników weryfikacji.
- 19.6 Wykonawca okaże oryginał dowodu zawarcia polisy (o której mowa w § 19 PPU) oraz dowód opłacenia składki ubezpieczeniowej (a w przypadku opłacania składki ratalnie, dowodu opłacenia wszystkich wymagalnych rat) najpóźniej w dniu zawarcia umowy oraz na każde

wezwanie Zamawiającego w trakcie jej obowiązywania, a w przypadku dowodów opłacenia dalszych wymagalnych rat składki również bez wezwania przez Zamawiającego.

- 19.7 Z uwagi na fakt, iż obiekty Ministerstwa Spraw Zagranicznych w których realizowany będzie przedmiot zamówienia, znajdują się, zgodnie z Decyzją nr 144 Ministra Spraw Zagranicznych z dnia 31 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych na nieruchomościach pozostających w trwałym zarządzenie Ministerstwa Spraw Zagranicznych, **na terenach zamkniętych**, do realizacji zamówienia nie zostaną dopuszczone osoby lub obywatelami innych krajów Unii Europejskiej.
- 19.8 Wykonawca dostarczy kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem (lub cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje mocodawca lub notariusz) **Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego co najmniej drugiego stopnia**, potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” oraz aktualne poświadczenia bezpieczeństwa osobowego pracowników (zgodnie z pkt. 7.2.2 SWZ) biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia wraz z zaświadczeniem o odbytym szkoleniu z zakresu ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”, zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1167 ze zm.). W przypadku osób fizycznych wykonujących działalność jednoosobowo i osobiście, zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej potwierdza odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa i zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych, które należy dostarczyć przed zawarciem umowy.

20. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

- 20.1 W związku z przepisami 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający wymaga, aby wykonawca złożył oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i/lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał na potrzeby niniejszego postępowania.
- 20.2 Ponadto, w związku z przetwarzaniem przez zamawiającego danych osobowych w ramach przedmiotowego postępowania zamawiający w pkt 20.3 (poniżej) zamieszcza klauzulę informacyjną przewidzianą w art. 13 RODO.
- 20.3 Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych, informuję, że:
- a) Administratorem, w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, Pani/Pana danych osobowych jest: Minister Spraw Zagranicznych, z siedzibą w Warszawie, Al. J. Ch. Szucha 23, tel. +48 225230000, a wykonującym obowiązki administratora danych jest Dyrektor Biura Administracji;
 - b) Minister Spraw Zagranicznych powołał inspektora ochrony danych (IOD), który realizuje swoje obowiązki w odniesieniu do danych przetwarzanych w Ministerstwie Spraw Zagranicznych i placówkach zagranicznych.
- Dane kontaktowe IOD:
- adres siedziby: Al. J. Ch. Szucha 23, 00-580 Warszawa

adres e-mail: iod@msz.gov.pl

- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pt. „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”, znak: BPZZ.270.19.2024, prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji,
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

21. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1	– Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
Załącznik nr 1a	– Program Funkcjonalno–Użytkowy

Załącznik nr 2	– Projektowane Postanowienia Umowy
Załącznik nr 3	– Wzór formularza ofertowego (wygenerowany z systemu e-Zamówienia, dostępny w zakładce „Informacje podstawowe”)
Załącznik nr 3a	– Szczegółowy formularz ofertowy
Załącznik nr 4	– Wzór oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do grupy kapitałowej
Załącznik nr 5	– Wzór pełnomocnictwa
Załącznik nr 6	– Wzór oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
Załącznik nr 6a	– Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
Załącznik nr 7	– Wzór wykazu dostaw
Załącznik nr 8	– Wzór wykazu osób
Załącznik nr 9	– Wzór oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy
Załącznik nr 10	– Wzór oświadczenia Wykonawcy /Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 7.2.3 SWZ
Załącznik nr 11	– Wzór oświadczenia podmiotu zwracającego się o możliwość odbycia wizji lokalnej, o zachowaniu poufności informacji
Załącznik nr 12	– Informacja o przetwarzaniu przez Zamawiającego - Ministerstwo Spraw Zagranicznych danych osobowych uczestników wizji lokalnej

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kW w obiekcie MSZ przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”.

Szczegółowe informacje dot. opisu oraz zakresu przedmiotu zamówienia zawarte są w Programie funkcjonalno-użytkowym - stanowiącym załącznik nr 1a do niniejszego OPZ.

2. Głównym przedmiotem zamówienia jest dostawa.

3. Termin realizacji zamówienia:

do 90 dni, w tym:

Etap I - sporządzenie dokumentacji projektowej **w terminie do 30 dni** od daty zawarcia umowy;

Etap II - wykonanie dostawy wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej **w terminie do 60 dni** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) licząc od daty odebrania dokumentacji projektowej przez Zamawiającego.

4. Przedmiot zamówienia ma zostać objęty minimum 36 miesięczną gwarancją.

Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym nieodpłatnie do opieki serwisowej.

5. Wykonawca przez cały okres realizacji umowy musi dysponować Świadectwem Bezpieczeństwa Przemysłowego co najmniej II stopnia, potwierdzającym zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”.

6. Pracownicy biorący udział w realizacji przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy, mający wgląd do dokumentacji niejawnej, muszą posiadać przez cały okres realizacji umowy ważne poświadczenia bezpieczeństwa osobowego dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” oraz aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

7. Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy dostarczy Zamawiającemu kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę:

7.1. Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego co najmniej II stopnia, potwierdzającym zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”,

7.2. Aktualnych poświadczeń bezpieczeństwa osobowego pracowników biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia o klauzuli co najmniej „poufne” wraz z zaświadczeniami o odbytych szkoleniach z zakresu ochrony informacji niejawnych, zgodnie z ustawą o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1167 ze zm.).

8. W przypadku wygaśnięcia ważności dokumentów, o których mowa w pkt 7 w trakcie realizacji umowy, Wykonawca niezwłocznie dostarczy nowe dokumenty potwierdzające spełnianie warunków wskazanych w pkt 7. Z przekazanych dokumentów powinna wynikać ciągłość utrzymania uprawnień do realizacji umowy.

9. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób realizujących czynności polegające na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465) w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 1.1 ppkt. 2 Programu Funkcjonalno – Użytkowego.
10. Z uwagi na fakt, iż obiekty Ministerstwa Spraw Zagranicznych w których realizowany będzie przedmiot zamówienia, znajdują się, zgodnie z Decyzją nr 144 Ministra Spraw Zagranicznych z dnia 31 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych na nieruchomościach pozostających w trwałym zarządzeniu Ministerstwa Spraw Zagranicznych, na terenach zamkniętych, do realizacji zamówienia nie zostaną dopuszczone osoby nie będące obywatelami polskimi lub obywatelami innych krajów Unii Europejskiej.
11. Wykonawca wykona trzy egzemplarze dokumentacji w wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku CD - w formatach *.pdf, *.doc, *.dwg.

Załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia stanowią następujące dokumenty:

- 1) Program Funkcjonalno–Użytkowy

Załącznik nr 1a do SWZ

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie.

ZAMAWIAJĄCY ADRES	Ministerstwo Spraw Zagranicznych al. J. Ch. Szucha 23 00-580 Warszawa
NAZWA ZAMÓWIENIA	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie.
ADRES ZADANIA	ul. Karmazynowa 1A 02-887 Warszawa
DATA OPRACOWANIA/WERSJA	Styczeń 2024 r.

Zakres przedmiotu zamówienia (Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień-CPV)
09331200 - 0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne 71320000 – 7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania 09331200 – 5 Instalacje słoneczne

Program został opracowany **zgodnie z art. 103 ust.2** Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454). w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. **Program funkcjonalno-użytkowy służy do opisu przedmiotu zamówienia** i stanowi podstawę do obliczenia planowanej wartości zamówienia w oparciu o planowane koszty prac projektowych i robót budowlanych w formule „zaprojektuj i wybuduj” oraz do przygotowania oferty Wykonawcy w zakresie obliczenia ceny, a także zawarcia umowy na wykonanie dokumentacji projektowej i wykonania robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Spis treści

SPIS TREŚCI	29
I CZĘŚĆ OPISOWA.....	30
1 OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	30
1.1 <i>Charakterystyczne parametry określające przedmiot zamówienia.....</i>	<i>30</i>
1.2 <i>Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia</i>	<i>31</i>
1.3 <i>Właściwości funkcjonalno- użytkowe</i>	<i>32</i>
2 OPIS WYMAGAŃ	32
2.1 <i>Przygotowanie dokumentacji</i>	<i>32</i>
2.2 <i>Przygotowanie terenu budowy, prowadzenie budowy</i>	<i>33</i>
2.3 <i>Moduły fotowoltaiczne.....</i>	<i>34</i>
2.4 <i>Inwertery.....</i>	<i>35</i>
2.5 <i>Konstrukcje wsporcza</i>	<i>37</i>
2.6 <i>Rozdzielnice DC.....</i>	<i>37</i>
2.7 <i>Rozdzielnice pośredniczące AC</i>	<i>38</i>
2.8 <i>Okablowanie strony DC</i>	<i>38</i>
2.9 <i>Okablowanie strony AC</i>	<i>38</i>
2.10 <i>Komunikacja, monitoring, sterowanie</i>	<i>39</i>
2.11 <i>Pomiar energii wytworzonej i oddanej</i>	<i>39</i>
2.12 <i>Ochrona przeciwporażeniowa, odgromowa, przepięciowa</i>	<i>39</i>
2.13 <i>Zagospodarowanie terenu</i>	<i>40</i>
2.14 <i>Wymagania odbioru prac</i>	<i>40</i>
2.15 <i>Odbiory robót instalacyjnych</i>	<i>41</i>
II CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO	42
1 OŚWIADCZENIE ZAMAWIAJĄCEGO STWIERDZAJĄCE JEGO PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE.....	42
2 PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM I WYKONANIEM	42

I. Część opisowa

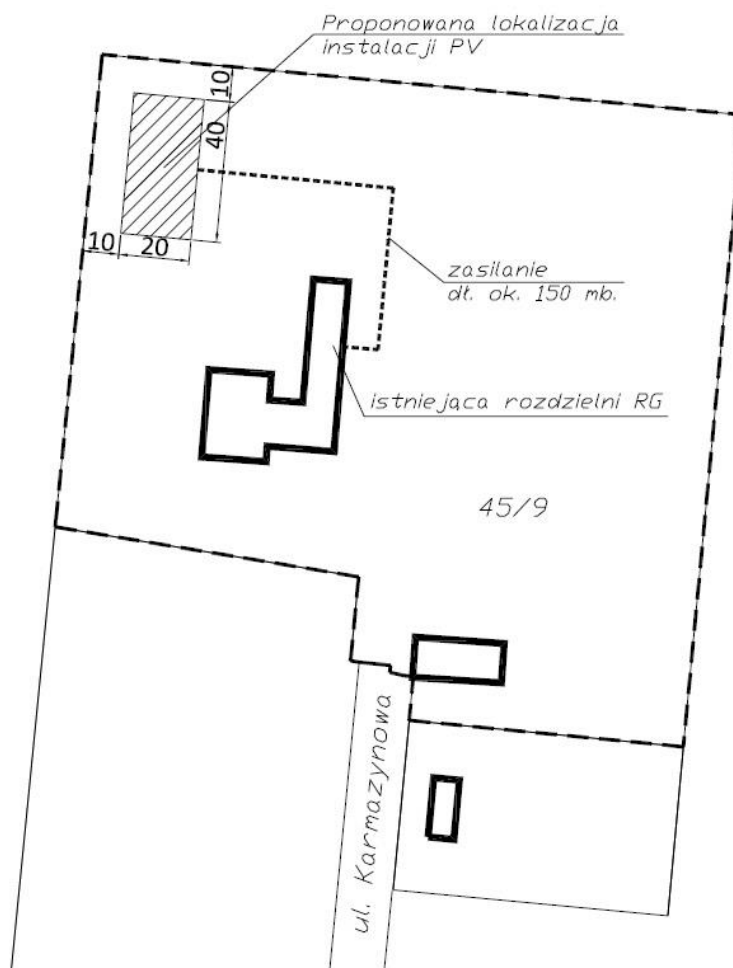
1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1 Charakterystyczne parametry określające przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia - Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie, obejmuje kompleksowe prace projektowe oraz dostawę wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW, niewymagającej uzyskania decyzji pozwolenia na budowę, oraz zwolnionej z konieczności dokonania zgłoszenia zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane, wraz z przyłączeniem do istniejącej sieci wewnętrznej obiektu tj.:

1. Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z wszelkimi uzgodnieniami przedmiotowej instalacji w tym ze Strażakiem.
2. Budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW obejmującej:
 - a. Dostawę i montaż konstrukcji wsporczych pod moduły fotowoltaiczne,
 - b. Dostawę i montaż modułów fotowoltaicznych,
 - c. Dostawę, montaż i konfigurację inwerterów fotowoltaicznych,
 - d. Dostawę i montaż okablowania i zabezpieczeń.
3. Przygotowanie i uzgodnienie z OSD Stoen Operator Sp. z o. o. instrukcji współpracy instalacji fotowoltaicznej.

Przedmiotowa instalacja będzie zlokalizowana na gruncie obiektu znajdującego się przy ul. Karmazynowej 1A obręb 1 08 31 dz. ew. 14/2 WA2M/00419136/3, zgodnie z poniższym poglądowym rysunkiem:



Przedmiotowa instalacja będzie zlokalizowana na gruncie będącym w trwałym zarządzie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie.

Przedmiotowa instalacja fotowoltaiczna powinna być oparta na technologii modułów polikrystalicznych/monokrystalicznych. Instalacja powinna działać w trybie on-grid.

1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Obiekt Ministerstwa Spraw Zagranicznych przyłączony jest do Operatora Sieci Dystrybucyjnej Stoen Operator Sp. z o. o. w Warszawie. Obiekt posiada dwa przyłącza o napięciu 0,4 kV o mocach umownych odpowiednio: 300 kW oraz 120 kW. W 2023 roku zużycie energii elektrycznej wyniosło 848 182 kWh.

Wykonawca winien najpóźniej w dniu zawarcia umowy dostarczyć kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem Świadectwa Bezpieczeństwa Przemysłowego co najmniej drugiego stopnia, potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” oraz aktualne poświadczenia bezpieczeństwa osobowego pracowników biorących udział w realizacji

przedmiotu zamówienia, tj. projektant, kierownik budowy, uprawniony geodeta, wraz z zaświadczeniem o odbytym szkoleniu z zakresu ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”, zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 742 ze zm.). W przypadku osób fizycznych wykonujących działalność jednoosobowo i osobiście, zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej potwierdza odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa i zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych, które należy dostarczyć przed zawarciem umowy.

1.3 Właściwości funkcjonalno - użytkowe

Przedmiotowe zamówienie obejmuje cały zakres prac niezbędnych do wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przeprowadzenia rozruchu technologicznego kompletnych instalacji fotowoltaicznych wraz z przekazaniem ich do eksploatacji. Zamówienie obejmuje uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego Stoen Operator Sp. z o. o. oraz uzgodnień w zakresie bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).

2. Opis wymagań

2.1 Przygotowanie dokumentacji

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji projektowej, wykonawca sporządzi projekt techniczny zawierający branżę elektryczną, obejmujący:

1. Koncepcję proponowanych rozwiązań technologicznych zaakceptowanych przez Zamawiającego przed podjęciem dalszych prac,
2. Projekt wykonawczy w branży elektrycznej,
3. Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
4. Instrukcję ruchu i eksploatacji instalacji,
5. Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji inwestycji,
6. Dokumentację powykonawczą instalacji,
7. Operat powykonawczy wraz z inwentaryzacją geodezyjną oraz protokołami z pomiarów i sprawdzeń odbiorczych,
8. Zapewnienie nadzoru autorskiego przez cały okres trwania realizowanej inwestycji na bazie sporządzonego projektu,
9. Wszelkie inne roboty budowlane, towarzyszące, wymagane przy realizacji inwestycji.

Projekt wykonawczy powinien być przedłożony do akceptacji Zamawiającego.

Każda z wyżej wymienionej dokumentacji powinna zostać sporządzona w następującej formie:

1. Na piśmie w 2 egzemplarzach.
2. W wersji elektronicznej na płycie CD w formie plików:
 - a. Nieedytowalnych (.pdf),
 - b. Edytowalnych (.dwg, .dxf, oraz .doc).

2.2 Przygotowanie terenu budowy, prowadzenie budowy

Do wykonawcy należy przygotowanie, organizacja oraz późniejsze administrowanie placem budowy. Podczas wykonywania robót Wykonawca jest zobowiązany do należytego przygotowania placu budowy i takiej organizacji prac, aby zminimalizować uciążliwości związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Wykonawca przez cały okres realizacji inwestycji jest odpowiedzialny za: sprząatanie, bieżący wywóz śmieci, odpadów oraz należyte przygotowanie placu budowy obejmujące umieszczenie tablic informacyjnych oraz ostrzegawczych jak i utrzymanie ich w dobrym stanie przez cały czas trwania budowy.

Wytyczne w zakresie prowadzenia robót:

1. Realizowane przez Wykonawcę prace budowlane w ramach przedmiotowej inwestycji powinny zostać wykonane zgodnie z aktualnymi przepisami Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zm.
2. Wykonawca ma obowiązek przechowywać na terenie budowy dziennik budowy oraz dokonywać do niego wpisów przez osoby uprawnione i zobowiązane prawem do dokonywania wpisów.
3. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu gotowości do odbioru:
 - a. robót zanikowych i ulegających zakryciu,
 - b. robót częściowych - zgodnie opracowanym harmonogramem rzeczowo- finansowym,
 - c. całości przedmiotu inwestycji.
4. Wykonawca ma obowiązek zatrudnić do realizacji inwestycji kierownika budowy w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
5. Kierownik budowy winien przebywać na budowie lub być osiągalny na żądanie.

2.2.1 Materiały

Wszystkie materiały budowlane zastosowane przez Wykonawcę powinny:

1. Być fabrycznie nowe i wolne od wad.
2. Być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w polskich normach lub aprobatami technicznymi, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi lub równoważne tym normom.

3. Odpowiadać wymaganiom i co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonymi w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, Ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego.

4. Być zgodnie z projektem wykonawczym zatwierdzonym przez Zamawiającego, zapisami PFU oraz poleceniami nadzoru autorskiego.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z dostarczeniem materiałów na plac budowy.

2.2.2 Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca przestrzegać będzie zapisów Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

2.2.3 Wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

Wykonawca ma obowiązek prowadzić prace zgodnie z aktualnymi przepisami w zakresie BHP. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca ma obowiązek sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) i przedłożyć go do weryfikacji Zamawiającemu. Realizacja prac powinna odbywać się zgodnie z przepisami prawnymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych powinny być prowadzone zgodnie z zasadami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

2.3 Moduły fotowoltaiczne

W instalacjach fotowoltaicznych należy zastosować monokrystaliczne moduły fotowoltaiczne o mocy zapewniającej realizację budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW zgodnie z koncepcją rozmieszczenia modułów o mocy 485 W.

Moduły fotowoltaiczne powinny być fabrycznie nowe, trwałe, wydajne i wolne od korozji. Zastosowane moduły fotowoltaiczne powinny zapewnić uzyski energetyczne zarówno w bezpośrednim świetle słonecznym, jak również w świetle rozproszonym.

Zastosowane moduły fotowoltaiczne powinny mieć solidną i trwałą konstrukcję, odporne na znaczne obciążenia mechaniczne. Moduły fotowoltaiczne muszą cechować się następującymi gwarancjami i certyfikatami:

Tab. 1 Minimalne podstawowe parametry modułów fotowoltaicznych

Tab.	Parametr	Wartość
1	Typ ogniw	Ogniwa krzemowe polikrystaliczne/monokrystaliczne
2	Sprawność modułu	Nie mniejsza niż 19%
3	Współczynnik temperaturowy Pmpp	Nie większy niż - 0,42 %/°C
4	Dopuszczalny prąd wsteczny	Nie mniej niż 20A
5	Konstrukcja ramy	Aluminiowa
6	Odporność na efekt PID (zgodnie z IEC 62804-1:2015) potwierdzona certyfikatem	Tak
7	Współczynnik wypełnienia FF	Nie mniejszy niż 0,75
8	Możliwość współpracy z falownikami beztransformatoremowymi	Tak
9	Tolerancja mocy	Dodatnia
10	Flash test	Wymagany dla każdego modułu w formie pliku excel oraz papierowej
11	EL test	Wymagany dla każdego modułu w formie pliku excel oraz papierowej
12	Wytrzymałość mechaniczna	Nie mniejsza niż 5400 Pa
13	Spełnienie wymagań norm potwierdzone certyfikatem, lub równoważne	IEC 61215:2005 (klasa A) IEC 61730
14	Gwarancja na wady ukryte	Nie mniej niż 12 lat
15	Gwarancja liniowa na moc	Nie krótsza niż 25 lat
16	Roczny, liniowy spadem mocy	Nie większy niż 0,8%/rok

2.4 Inwertery

W instalacjach należy zastosować trójfazowe beztransformatoremowe falowniki fotowoltaiczne stringowe. Lokalizację inwertera należy uzgodnić z Zamawiającym.

Parametry jakościowe inwertera muszą być zgodne z parametrami jakościowymi zawartymi w IRiESD lokalnego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Stoen Operator Sp. z o. o. W przypadku, gdy strona AC (DC) inwertera nie jest wyposażona w ograniczniki przepięć II lub I+II (zgodnie z wytycznymi CLC/TS 50539-12), należy w nie wyposażać skrzynki przyłączeniowe AC (DC). W przypadku, gdy strona AC inwertera nie jest wyposażona w ograniczniki przepięć II lub I+II (zgodnie z wytycznymi CLC/TS 50539-12), należy w nie wyposażać skrzynki przyłączeniowe DC. Falowniki należy zainstalować pod konstrukcjami wsporczymi.

Tab. 2 Minimalne podstawowe parametry falowników fotowoltaicznych

Lp.	Parametr	Wartość
1	Typ	Beztransformatowy
2	Ilość faz	3
3	Europejski współczynnik sprawności	Większa niż 97,8%
4	Stopień ochrony	Co najmniej IP65
5	Współczynnik THD	Mniejszy niż 3%
6	Medium transmisji danych	RS485, Ethernet
7	Zakres temperatur pracy	Co najmniej -25°C+50 °C
8	Wbudowany rozłącznik DC	Tak
9	Kontrola izolacji	Tak
10	Zabezpieczenie przeciw pracy wyspowej	Tak
11	Zgodność z normami: IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, lub równoważne	Tak
12	Gwarancja na produkt	Co najmniej 7 lat

2.5 Konstrukcje wsporcza

Konstrukcje wsporcze powinny być wykonane z elementów trwałych, odpornych na korozję zapewniających długą żywotność ich użytkowania.

1. Producent konstrukcji wsporczej musi spełniać wymagania normy PN-EN 1090-1+A1:2012 lub równoważną.
2. Dopuszcza się stosowanie elementów wykonanych jedynie z:
 - a. Aluminium
 - b. Stali nierdzewnej materiał zgodny z normą PN-EN 10088-1 gatunek A2 (lub lepszy), lub równoważną
 - c. Stali ocynkowanej ogniowo.

Dla elementów ze stali ocynkowanej stawia się wymagania zgodnie z normą PN-EN ISO 1461 lub równoważną i odpowiednią klasą korozyjności nie mniejszą niż C3. Zabezpieczenie cynkowe konstrukcji musi posiadać klasę korozyjności gwarantującą minimum 20 - letnią odporność na korozję.

3. Nie dopuszcza się cięcia lub nawiercania profili na placu budowy. Instalacje należy wykonać zgodnie z normami określającymi wpływ czynników zewnętrznych dla odpowiednich stref obciążenia wiatrem i śniegiem.

4. Instalacja gruntowa.

Zastosować konstrukcje wsporczą dwupodporową wbijaną w ziemię złożoną ze stołów montażowych dwurzędowych w układzie poziomym lub pionowym. W miejscach, gdzie nie ma możliwości wykonania palowania (instalacje podziemne) należy zastosować konstrukcję przykręcaną do płyt betonowych.

2.6 Rozdzielnice DC

Moduły fotowoltaiczne należy połączyć z falownikami fotowoltaicznymi z wewnątrz obudowy termoutwardzalnej odpornej na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne. Rozdzielnice należy montować w miejscach osłoniętych od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego np. pod konstrukcjami wsporczymi instalacji.

Pomiędzy modułami fotowoltaicznymi należy zamontować rozdzielnicę DC wyposażoną we wkładki bezpiecznikowe DC o charakterystyce gPV montowane na podstawach bezpiecznikowych lub w rozłącznikach bezpiecznikowych oraz ograniczniki przepięć typu I lub I+II (zgodnie z wytycznymi CLC/TS 50539-12 lub równoważnymi). Rozdzielnice powinny mieć dopuszczenie do stosowania w instalacjach stałoprądowych.

Zamawiający dopuszcza rezygnację z montażu rozdzielnic DC, w przypadku, gdy falownik jest wyposażony we wkładki bezpiecznikowe (lub liczba stringów połączonych równolegle na zewnątrz lub

wewnątrz falownika jest mniejsza niż 2) oraz ograniczniki przepięć strony DC typu I lub I+II (zgodnie z wytycznymi CLC/TS 50539-12 lub równoważnymi). Wszystkie rozdzielnice należy wyposażyć w zamki. Na elewacji każdej rozdzielnicy należy zamieścić trwałe oznaczenie odporne na warunki atmosferyczne, które umożliwi identyfikację rozdzielnicy zgodnie z dokumentacją projektową.

2.7 Rozdzielnice pośredniczące AC

Inwertery fotowoltaiczne należy połączyć z rozdzielnicami pośredniczącymi wykonanymi z obudowy termoutwardzalnej odpornej na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne. Rozdzielnice należy montować w miejscach osłoniętych od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego np. pod konstrukcjami wsporczymi instalacji. Rozdzielnice należy wyposażyć w rozłączniki bezpiecznikowe listwowe oraz ograniczniki przepięć typu II lub I+II (zgodnie z wytycznymi CLC/TS 50539-12). Wszystkie rozdzielnice należy wyposażyć w zamki. Na elewacji każdej rozdzielnicy należy zamieścić trwałe oznaczenie odporne na warunki atmosferyczne, które umożliwi identyfikację rozdzielnicy zgodnie z dokumentacją projektową. W każdej rozdzielnicy na drzwiach należy umieścić zalaminowany schemat ideowy instalacji. Na elewacji każdej rozdzielnicy zamieścić oznaczenie informujące o zasilaniu z instalacji fotowoltaicznej zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712, rysunek 712.514.101.

2.8 Okablowanie strony DC

Kable stałoprądowe należy prowadzić pod modułami fotowoltaicznymi. Zabronione jest tworzenie pętli na połączeniach tworząc tzw. antenę. Połączenie pomiędzy poszczególnymi modułami w rzędach należy wykonać za pomocą kabli DC dołączonych do skrzynki przyłączeniowej każdego modułu fotowoltaicznego. Połączenie pomiędzy skrajnymi końcami łańcuchów (stringów), a falownikiem fotowoltaicznym oraz połączenia pomiędzy poszczególnymi rzędami modułów fotowoltaicznych, należy wykonać za pomocą dedykowanego kabla solarnego. Zakończenia przewodów wykonać za pomocą konektorów solarnych MC-4. Stosowane kable powinny być odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Do łączenia przewodów używać jedynie opasek kablowych odpornych na promieniowanie UV. Luźne fragmenty przewodów m. in. przy wejściu na falownik należy zabezpieczyć rurami osłonowymi elastycznymi odpornymi na działanie warunków atmosferycznych w tym UV.

2.9 Okablowanie strony AC

Kable od falowników do rozdzielnic pośredniczących oraz od rozdzielnic pośredniczących do

istniejących rozdzielnic prowadzić bezpośrednio w ziemi. W przypadku skrzyżowania z istniejącymi instalacjami gruntowymi stosować rury osłonowe oraz zasady zgodne z normą SEP N SEP- E-004:2014 lub równoważną. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. Wszystkie kable powinny posiadać żyły miedziane.

2.10 Komunikacja, monitoring, sterowanie

Instalacje fotowoltaiczną należy wyposażyć w niezależny system monitorujący i zarządzający pracą instalacji fotowoltaicznej.

Podstawowe parametry układu:

1. Dostęp do pomiarów za pomocą przeglądarki internetowej oraz lokalnie,
2. Akwizycja danych pomiarowych,
3. Możliwość wizualizacji danych pomiarowych z poziomu przeglądarki oraz lokalnie,
4. Sygnalizacja alarmów i błędów falowników.

Przewody komunikacyjne do falowników fotowoltaicznych należy układać w rurach osłonowych giętkich odpornych na warunki atmosferyczne i UV z zapasem 50%, umożliwiającym dołożenie kolejnych przewodów komunikacyjnych.

2.11 Pomiary energii wytworzonej i oddanej

1. Licznik energii wytworzonej

Na zaciskach obydwu instalacji należy zainstalować oraz sparametryzować układy pomiarowo - rozliczeniowe wraz energii wytworzonej z modułami komunikacyjnymi zgodnie z wytycznymi Operatora Systemu Dystrybucyjnego Stoen Operator Sp. z o. o.

2. Licznik energii oddanej/pobranej z sieci

Obiekt posiada dwa przyłącza nN o mocach umownych odpowiednio 300 kW i 120 kW. Liczniki energii elektrycznej na zasilaniu obiektu należy wymienić oraz sparametryzować na liczniki dwukierunkowe zgodnie z warunkami Operatora Systemu Dystrybucyjnego Stoen Operator Sp. z o. o.

2.12 Ochrona przeciwporażeniowa, odgromowa, przepięciowa

Ochrona przeciwporażeniowa powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej. Ochrona powinna zawierać rozwiązania techniczne w tym połączenia wyrównawcze i ochronne zgodne z normą *PN-HD 60364-7-712 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Część 7-712: Wytyczne dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania*. Ochrona przeciwporażeniowa powinna uwzględniać postanowienia normy *PN-HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym lub równoważnej*.

Po wykonaniu instalacji, ochrona przeciwporażeniowa będzie podlegać sprawdzeniu przez Wykonawcę z określeniem zastosowanych środków i sporządzeniem protokołu sprawdzenia zawierającym wyniki oględzin i prób.

Należy zapewnić kompleksową ochronę przed wyładowaniami atmosferycznymi i indukowanymi przepięciami. Wybór sposobu ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami należy uzależnić od przeprowadzonej analizy ryzyka z uwzględnieniem obecnie funkcjonujących rozwiązań ochrony odgromowej. Ochrona odgromowa powinna być zgodna z postanowieniami zawartymi w arkuszach normy PN-EN 60305 lub równoważnej.

Ochrona przed przepięciami musi obejmować ochronę poszczególnych elementów instalacji - tj. modułów, inwerterów, obwodów transmisji danych.

2.13 Zagospodarowanie terenu

Przedmiotowa instalacja będzie zlokalizowana na gruncie będącym w trwałym zarządzie Ministerstwa Spraw Zagranicznych na terenie zamkniętym - zgodnie z Decyzją nr 144 Ministra Spraw Zagranicznych z dnia 31 grudnia 2019 r. o terenach zamkniętych.

2.14 Wymagania odbioru prac

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów i testów oraz przygotowania protokołów:

1. W zakresie sprawdzenia instalacji elektrycznych zgodnie z normami: PN-EN 60364-6:2008, PN-EN 60364-4-41:2009, PN-EN 60364-7-712:2016 lub równoważnymi.
2. W zakresie testów odbiorczych instalacji fotowoltaicznej zgodnie z normą PN-EN 62446:2018 lub równoważną.
3. Karty techniczne (DTR) oferowanych paneli.
4. Certyfikat zgodność paneli fotowoltaicznych z normami: IEC 61215, IEC 61730 lub równoważnymi.
5. certyfikaty potwierdzające zgodność inwerterów z dyrektywą elektromagnetyczną i niskonapięciową.
6. karty techniczne oferowanych paneli fotowoltaicznych i inwerterów.
7. deklaracje zgodności oferowanych paneli fotowoltaicznych i inwerterów.
8. gwarancje producentów na urządzenia.

2.15 Odbiory robót instalacyjnych

W zależności od ustaleń odpowiednich specyfikacji technicznych, z uwagi na zakres roboty podlegać będą odbiorowi końcowemu, który będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę zgłoszeniem do Zamawiającego. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy.

Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach odbiega od wymaganej dokumentacji projektowej komisja postępuje wg postanowień umowy.

Dokumenty do odbioru końcowego:

Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- dokumentację powykonawczą, tj. dokumentację budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonania robót w wersji papierowej i elektronicznej;
- protokoły z przeprowadzonych badań, pomiarów czy sprawdzeń, w szczególności w zakresie instalacji elektrycznych w tym m.in. badania rezystancji izolacji elektrycznej, pomiarów skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, badania zadziałania wyłączników różnicowo-prądowych;
- deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów;
- instrukcje obsługi urządzeń i maszyn na nośniku danych w języku polskim oraz protokół z przeszkolenia personelu Zamawiającego;
- gwarancje na wykonane roboty zgodnie z umową;

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ryczałtowej.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego lub jakościowego nie będą gotowe do odbioru końcowego, Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy Zamawiający i stwierdzi ich wykonanie.

Jeśli odbiór końcowy robót zakończy się pozytywnie, komisja podpisuje protokół odbioru robót. Protokół podpisuje Wykonawca, Zamawiający i inne osoby upoważnione przez strony.

UWAGA:

- Rodzaj i ilość sprzętu powinien być oszacowany na podstawie PFU. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszelkich urządzeń zapewniających zestawienie systemowe przedmiotu zamówienia (tj. np.: odpowiednia ilość okablowania, Jakiegokolwiek niedoszacowanie oferty nie może być podstawą do zmiany ceny ryczałtowej.
- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszelkich urządzeń najwyższej jakości zgodnych ze specyfikacją ofertową.
- W przypadku występowania w PFU różnych wymagań/parametrów/funkcjonalności w danym zakresie należy uwzględnić wymaganie/parametr/funkcjonalność wyższą.
- W przypadku doboru i przedstawienia w ofercie przez Wykonawcę sprzętu niespełniającego wymagań PFU, Zamawiający zastrzega bezkosztową konieczność uwzględnienia wymiany takiego urządzenia na urządzenie spełniające wymagania PFU w trakcie odbioru prac lub w okresie gwarancji.

II Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego

1 Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

2 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem.

1. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu

i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zm.).

2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. 2016 poz. 1126 z późn. zm.).

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-

użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389).

4. USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) .
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. 2002 nr 108 poz. 953 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278 z późn. zm.).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U. 1995 nr 25 poz. 133).
11. USTAWA z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2007 nr 93 poz. 623 z późn. zm.).
13. USTAWA z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm.).
15. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 poz. 2117).
16. USTAWA z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2016 poz. 542 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2016 poz. 806).
18. USTAWA z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie

krajowych ocen technicznych (Dz.U. 2016 poz. 1968).

20. USTAWA z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 2023 r. poz.1465).
21. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.).
22. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).
23. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013 poz. 492).
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263 z późn. zm.).
25. USTAWA z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2011 nr 163 poz. 981 z późn. zm.).
26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz.U. 2016 poz. 2033)
27. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 grudnia 2016 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz.U. 2016 poz. 2023).
28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie korzystania z informacji geologicznej za wynagrodzeniem (Dz.U. 2011 nr 292 poz. 1724).
29. USTAWA z dnia 20 lutego 2015 roku o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2015 poz. 478 z późn. zm.).
30. USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
31. USTAWA z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717 z późn. zm.).
32. USTAWA z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163 z późn. zm.).
33. USTAWA z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2015 poz. 1688 z późn. zm.).
34. PN-EN 50160:2010 Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach elektroenergetycznych.
35. PN-EN 50160:2010/A1:2015-02 Parametry napięcia zasilającego w publicznych sieciach elektroenergetycznych.
36. PN-EN 60529:2003 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP).
37. PN-EN 61140:2005 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń.

38. PN-EN 61140:2005/A1:2008 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń.
39. PN-EN 61293:2000 Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa.
40. PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne.
41. PN-EN 62305-2:2008 Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem.
42. PN-EN 62305-3:2011 Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia.
43. PN-EN 62305-4:2011 Ochrona odgromowa - Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach.
44. PN-HD 60364-1:2010 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 1: Wymagania podstawowe, ustalanie ogólnych charakterystyk, definicje.
45. PN-HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym.
46. PN-HD 60364-4-42:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-42: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego.
47. PN-HD 60364-4-43:2012 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym.
48. PN-HD 60364-4-444:2012 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-444: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed zakłóceniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi.
49. PN-HD 60364-5-51:2011 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne.
50. PN-HD 60364-5-534:2012 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-53: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Odłączanie izolacyjne, łączenie i sterowanie - Sekcja 534: Urządzenia do ochrony przed przepięciami.
51. PN-HD 60364-5-54:2011 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Układy uziemiające i przewody ochronne.
52. PN-HD 60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 6: Sprawdzanie.
53. PN-HD 60364-7-704:2010 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki.
54. PN-IEC 60364-4-443:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.
55. PN-IEC 60364-4-45:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla

zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia.

56. PN-IEC 60364-4-473:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo - Środki ochrony przed prądem przetężeniowym.

57. PN-IEC 60364-4-482:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa.

58. PN-IEC 60364-5-52:2002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Oprzewodowanie.

59. PN-IEC 60364-5-523:2001 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów.

60. PN-IEC 60364-5-53:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza.

61. PN-IEC 60364-5-537:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza - Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia.

62. PN-HD 60364-7-712:2016-05 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania.

63. PN-EN 61215-1:2017-01 Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu - Część 1: Wymagania dotyczące badań.

64. PN-EN 61215-1-1:2016-10 Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu - Część 1-1: Wymagania szczególne dotyczące badań naziemnych modułów fotowoltaicznych (PV) wykonanych z krzemu krystalicznego.

65. PN-EN 61215-2:2017-05 Moduły fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu - Część 2: Metody badań. IEC 61730-1:2007 wersja angielska: Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) - Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji.

66. PN-EN 61730-1:2007/A1:2012 Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) - Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji.

67. PN-EN 61730-2:2007/A1:2012 Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) - Część 2: Wymagania dotyczące badań.

68. PN-EN 61730-2:2007 Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) - Część 2: Wymagania dotyczące badań.

69. PN-EN 62109-1:2010 Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych - Część 1: Wymagania ogólne.

70. PN-EN 62109-2:2011 Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych

systemach energetycznych - Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników. IEC 62116.

71. PN-EN 61727:2002 Systemy fotowoltaiczne (PV) - Charakterystyki uniwersalnych złączy standardowych.
72. PN-EN 62446-1:2016-08 Systemy fotowoltaiczne (PV) - Wymagania dotyczące badań, dokumentacji i utrzymania - Część 1: Systemy podłączone do sieci -- Dokumentacja, odbiory i nadzór.
73. PN-EN 1090-1+A1:2012 Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych - Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych
74. PN-EN 10088-1 Stale odporne na korozję - Część 1: Wykaz stali odpornych na korozję PN-EN ISO 1461 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań.

Projektowane Postanowienia Umowy

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i pozwoleń, w tym uzyskanie uzgodnień i pozwoleń w oparciu o pełnomocnictwa Zamawiającego lub przy udziale Zamawiającego, tam gdzie jest to wymagane, oraz wykonanie wszystkich dostaw, robót budowlanych, instalacyjnych, montażowych, wykończeniowych oraz towarzyszących im czynności, zgodnie z **załącznikiem nr 1** - programem funkcjonalno-użytkowym, polegających na „Opracowaniu dokumentacji projektowej oraz dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kW w obiekcie przy ul. Karłowicza 1A w Warszawie”.
2. Zakres przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, obejmuje w szczególności:
 - 1) **Etap I** - Sporządzenie dokumentacji projektowej, w tym:
 - a) **Opracowanie projektu budowlanego instalacji fotowoltaicznej.** Projekt ten powinien posiadać szczegółowe rozwiązania wykonawcze tj. zawierać rozwiązania przedstawione w postaci opisów technicznych oraz rysunków, schematów, diagramów, rysunków detali, zestawień i innych opracowań wyjaśniających wraz z opracowaniem specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych—montażowych oraz kosztorysu inwestorskiego dla etapu II na łączną kwotę z formularza ofertowego Wykonawcy.

Kosztorys inwestorski będzie miał wyłącznie charakter pomocniczy w przypadku rozliczeń między Stronami w sytuacji, w której umowa nie zostanie wykonana w całości, i w żadnym razie nie zmienia on charakteru wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W zakresie **Etapu II**, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) Zainstalowania i przetestowania wszystkich systemów technicznych opisanych w Dokumentach Umowy i przedłożenia instrukcji przeglądu i eksploatacji urządzeń z podaniem terminów obowiązkowych przeglądów;
 - 2) Zapewnienia koordynacji na etapie realizacji robót budowlanych;
 - 3) Wytworzenia/opracowanie dokumentacji powykonawczej;
 - 4) Uzyskania wszelkich pozwoleń, certyfikatów, sprawdzeń, zgód itp.;
 - 5) Wykonania wszystkich robót i dostaw koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia;
 - 6) Zapewnienia nadzoru na czas wykonywania robót budowlanych i instalacyjnych;
 - 7) Przygotowanie i uzgodnienie z OSD (Stoen Operator Sp. z o. o.) instrukcji współpracy instalacji fotowoltaicznej.

§ 2. Terminy realizacji umowy

1. Terminy realizacji:
 - 1) sporządzenie dokumentacji projektowej dla Etapu I w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy;
 - 2) przekazanie terenu budowy nie później niż 14 dni od zatwierdzenia projektu określonego w § 1 ust 2 pkt 1) ppkt a) przez Zamawiającego dla robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na roboty budowlane;

- 3) realizacja robót budowlanych, zgodnie z Etapem II w terminie do **(termin do uzupełnienia po otrzymaniu ofert)** dni od daty odebrania dokumentacji projektowej przez Zamawiającego.
2. Każdy istotny, dla poszczególnych systemów i zakresów prac materiał, wyrób i urządzenie przeznaczone do zabudowy musi być przedłożony do zatwierdzenia Zamawiającemu, z wyprzedzeniem wystarczającym na przeprowadzenie niezbędnych analiz i dokonanie ich oceny, nie mniej niż 10 dni przed planowanym zabudowaniem. Zamawiający przekazuje Wykonawcy informację o zatwierdzeniu wyrobów, materiałów i urządzeń przeznaczonych do wbudowania w terminie 5 dni od ich przedłożenia.

§ 3. Miejsce realizacji

Przedmiot umowy będzie realizowany na gruncie obiektu MSZ przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie.

§ 4. Oświadczenia, obowiązki i prawa Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż obowiązki, których się podjął do wykonania na podstawie umowy są mu znane, że nie zgłasza do nich zastrzeżeń i na tej podstawie potwierdza swoją zdolność i gotowość do ich wykonania zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami prowadzenia prac i z programem funkcjonalno-użytkowym, które opisują zakres zamówienia, uznając te dokumenty za kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz, że w kalkulował w cenę swojego wynagrodzenia ryczałtowego.
3. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje odpowiednim potencjałem osobowym, materiałowym oraz technicznym pozwalającym na prawidłowe zrealizowanie całości przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres obowiązywania umowy do posiadania aktualnego świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego, co najmniej II stopnia potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne”. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że osoby skierowane do realizacji umowy posiadają ważne poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „poufne” oraz posiadają aktualne zaświadczenie o odbyciu przeszkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych.
6. Wykonawca zapewni opracowywanie dokumentacji projektowej oraz dokumentacji powykonawczej oraz wykonywanie robót przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną, przepisami i normami. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekazuje listę osób realizujących prace w ramach niniejszej umowy wraz z kopiami dokumentów potwierdzających kwalifikacje.
7. Wykonawca realizując przedmiot umowy zobowiązuje się używać sprawny i posiadający odpowiednie atesty, sprzęt oraz urządzenia. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekazuje listę wykorzystywanego sprzętu i urządzeń wraz z informacjami o ich atestach i stanie technicznym.
8. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z przedłożonym przez Zamawiającego programem funkcjonalno-użytkowym, dokumentacją projektową, wyceną kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych, a także harmonogramem rzeczowo-finansowym, oraz zgodnie z:

- 1) rzetelną wiedzą techniczną i z zachowaniem należytej staranności, jakiej należy oczekiwać od profesjonalnego przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą w zakresie projektowania i wykonawstwa robót budowlanych,
 - 2) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa budowlanego, wymagań bhp oraz przeciwpożarowych,
 - 3) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm i aprobat technicznych.
9. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach związanych z wykonywaniem umowy, w tym także o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego (np. w zakresie prac, których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania całości przedmiotu umowy, a których wystąpienia Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie sporządzania programu funkcjonalno-użytkowego), które mogą mieć wpływ na jakość, termin bądź zakres wykonywania przedmiotu umowy. W takim wypadku wykonawca przedłoży kosztorys na roboty dodatkowe do Zamawiającego w celu uzyskania akceptacji zwiększenia kosztów realizacji zadania.
10. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na własny koszt właściwe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie budowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia utylizacji materiałów, pochodzących z rozbiórek i demontaży, nie nadających się do ewentualnego dalszego użytkowania.
12. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego co do możliwości odstępstwa od technologii wykonania przedmiotu umowy, pod rygorem braku możliwości odbioru i koniecznością ponownego wykonania robót objętych odstępstwem.

§ 4a. Klauzule społeczne

1. Wykonawca zgodnie z art. 95 ust.1 ustawy PZP zobowiązuje się zatrudniać przez cały okres obowiązywania umowy osoby na podstawie stosunku pracy dotyczy to osób realizujących czynności polegające na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465) w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 1.1 ppkt. 2 Programu Funkcjonalno – Użytkowego. Wykonawca, stosunku do osób zatrudnionych na podstawie umów o pracę zobowiązany jest przestrzegać przepisów prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, szczególnie norm dotyczących czasu pracy i obowiązku odprowadzania składek na ubezpieczenie społeczne.
2. Czynnościami, o których mowa w ust. 1, są czynności wykonywane w zakresie realizacji przedmiotu umowy, gdy wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy.(tj. pracy określonego rodzaju, świadczonej na rzecz pracodawcy w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę).
3. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od otrzymania żądania, przedstawi Zamawiającemu kopie zanonimizowanych (tj. za wyjątkiem informacji niezbędnych do weryfikacji zatrudniania na podstawie umowy o pracę, w szczególności imienia i nazwiska, daty zawarcia umowy oraz zakresu obowiązków) umów o pracę zawartych z osobami, o których mowa w ust. 1 powyżej, wraz z zakresem obowiązków lub podpisanym przez nie oświadczeniem potwierdzającym wykonywane czynności. Jeżeli stwierdzenie realizacji przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie nie będzie możliwe na podstawie tych dokumentów, Zamawiający będzie mógł żądać przedstawienia dokumentów uzupełniających, takich jak w szczególności dokumenty potwierdzające opłacanie składek na ubezpieczenia

społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek (np. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS) lub zanonimizowanych dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.

4. Obowiązki, o których mowa w ust. 1-3, dotyczą również podwykonawcy, jeżeli to podwykonawca będzie spełniał obowiązek nałożony w ust. 1 powyżej.
5. Dokumenty przedstawiane przez Wykonawcę Zamawiającemu na mocy niniejszego paragrafu są przedstawiane na koszt Wykonawcy.

§ 5. Oświadczenia, obowiązki i prawa Zamawiającego

1. Zamawiający oświadcza, że: posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w postaci trwałego zarządu (decyzja nr 129/ZP/99 wydana przez Starostę powiatu warszawskiego w dniu 28.05.1999 r.) oraz Decyzją nr 144 Ministra Spraw Zagranicznych z dnia 31 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych na nieruchomościach pozostających w trwałym zarządzie Ministerstwa Spraw Zagranicznych, nieruchomość położona przy ul. Karmazynowej 1A, w dzielnicy Ursynów m. st. Warszawy, obręb 1 09 67 dz. ew. 45/7, 45/8, 45/9, 45/10, 45/13 dla której prowadzona jest księga wieczysta o numerze WA2M/00024731/8, została ustanowiona terenem zamkniętym.
2. Niezależnie od obowiązków określonych w innych postanowieniach umowy, do obowiązków i uprawnień Zamawiającego należy:
 - 1) udzielanie Wykonawcy uzupełniających informacji niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) zapewnienie Wykonawcy wszelkich wymaganych prawem miejscowym decyzji, pozwoleń i uzgodnień niezbędnych do rozpoczęcia, kontynuacji, realizacji i odbioru robót budowlanych, za wyjątkiem takich których uzyskanie leży podmiotowo po stronie Wykonawcy;
 - 3) udzielanie odpowiedzi na pytania Wykonawcy dotyczące szczegółów rozwiązań technicznych, funkcjonalno-programowych w terminie niewstrzymującym wykonania przedmiotu umowy nie później niż w ciągu **10 (dziesięciu) dni roboczych** od daty otrzymania zapytania, termin ten może być wydłużony za zgodą Stron;
 - 4) dokonywanie bieżących uzgodnień z Wykonawcą i podejmowanie decyzji w zakresie rozwiązań projektowych wymagających akceptacji Zamawiającego;
 - 5) protokolarne wprowadzenie i przekazanie Wykonawcy opróżnionego z własnego mienia terenu budowy wraz ze wskazaniem punktu poboru wody i energii;
 - 6) przystąpienie do dokonywania odbiorów robót zanikowych oraz odbiorów końcowych;
 - 7) zapewnienie nadzoru inwestorskiego w branży odpowiadających zakresowi prowadzonych prac i terminach wizytacji pozwalających na niezakłócone prowadzenie prac.

§ 6. Sposób prowadzenia robót przez Wykonawcę

1. Wykonawca realizując roboty budowlane zobowiązany jest prowadzić prace w sposób jak najmniej uciążliwy dla funkcjonowania Zamawiającego oraz jego sąsiadów. Wykonawca będzie wykonywał prace będące przedmiotem umowy w dni powszednie tj. od poniedziałku do piątku.

2. Transporty materiałów i odpadów należy odpowiednio wcześniej uzgodnić z Zamawiającym, w celu uniknięcia wszelkich uciążliwości.
3. Wykonawca prowadząc roboty zobowiązany jest na własny koszt zorganizować zaplecze budowy, oznakować i odgrodzić teren prowadzenia prac w celu zabezpieczenia pracowników Zamawiającego i osób postronnych przed wypadkiem, uszkodzeniem lub zabrudzeniem odzieży, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów.
4. Wykonawca będzie prowadził roboty w sposób niezagrożający mieniu Zamawiającego, bezpieczeństwu budowy, pracujących na niej osób zgodnie z wymogami przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Przestrzeganie ww. przepisów i ponoszenie pełnej odpowiedzialności za następstwa wynikające z ich nieprzestrzegania spoczywają na Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego zabezpieczenia obiektów nieremontowanych oraz ich otoczenia przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem związanym z prowadzeniem robót.

§ 7. Materiały

1. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, dane i informacje, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i normami.
2. Wykonawca do realizacji robót zapewnia materiały nowe, odpowiedniego rodzaju i jakości, dobrane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
3. Materiały użyte przez Wykonawcę do realizacji robót powinny odpowiadać wymaganiom określonym we właściwych przepisach prawa.
4. Wykonawca będzie realizował roboty z materiałów zakupionych we własnym zakresie, zgodnych z programami funkcjonalno-użytkowymi oraz zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową.
5. W wypadku propozycji zastosowania materiałów innych niż określone w programie funkcjonalno-użytkowym oraz w zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót do przedłożenia dokumentów potwierdzających, że proponowane materiały mają co najmniej takie same właściwości i parametry techniczne jak materiały określone ww. dokumentach i uzyskania zgody Zamawiającego.
6. Przed użyciem danego materiału, urządzenia i sprzętu Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji karty materiałowej ww. produktów od Zamawiającego i nadzoru inwestorskiego. Szczegóły procedury zatwierdzania kart zostaną uzgodnione na roboczo.

§ 8. Sprzątanie

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania porządku na placu budowy.
2. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować oraz posprzątać teren budowy i przekazać go Zamawiającemu podczas odbioru robót w stanie nie pogorszonym.
3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach przewidzianego umową wynagrodzenia do gruntownego posprzątania obszaru prowadzenia prac.

§ 9. Odpady

1. Wykonawca w trakcie realizacji robót segreguje, składowe i unieszkodliwia odpady oraz gruz budowlany.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązuje się do wywozu i utylizacji, po zatwierdzeniu przez Zamawiającego, wszystkich zbędnych materiałów i odpadów, zdemontowanych elementów, itp. oraz środków i odpadów, w tym pojemników i opakowań materiałów użytych do realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania dokumentacji potwierdzającej dokonanie wywozu i utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i przedłożenia jej na wniosek Zamawiającego.

§ 10. Podwykonawstwo

1. Strony ustalają, że wykonanie niektórych robót może zostać powierzone podwykonawcom za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego co do osoby podwykonawcy oraz zakresu powierzonych prac oraz na zasadach określonych poniżej.
2. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części robót podwykonawcy może nastąpić wyłącznie na podstawie pisemnej umowy zawartej przez Wykonawcę z podwykonawcą, która wymaga każdorazowo zgody Zamawiającego na jej zawarcie.
3. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego nastąpi w terminie do 14 (słownie: czternastu) dni od przedłożenia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą. Nie zgłoszenie sprzeciwu lub zastrzeżeń Zamawiającego w wymienionym terminie jest równoznaczne ze zgodą na zawarcie umowy.
4. Przedstawiony przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego projekt umowy z podwykonawcą powinien zawierać w szczególności regulacje zbieżne z postanowieniami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą oraz musi określać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy;
 - 2) zasady odbiorów robót wykonanych przez podwykonawcę;
 - 3) termin wykonania robót powierzonych podwykonawcy;
 - 4) wysokość i termin zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia dla podwykonawcy.
5. W przypadku braku zgody Zamawiającego na powierzenie części robót budowlanych podwykonawcy, obowiązek ich wykonania spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca może, w trybie i na zasadach określonych powyżej, uzyskać zgodę na powierzenie robót innemu podwykonawcy.
6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność z niniejszą umową postanowień umowy zawartej z podwykonawcą i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Strony uzgadniają, że zgoda Zamawiającego na zawarcie umowy z podwykonawcą nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego.
7. Postanowienia ust. 2-6 stosuje się odpowiednio do zmiany umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji bądź żądania usunięcia z budowy podwykonawcy, którego obecność będzie budziła zastrzeżenia służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo Zamawiającego.
9. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie robót przez podwykonawcę upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji robót w sposób stały lub czasowy. Odpowiednio do zaistniałych okoliczności Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie rozwiązać lub zmienić umowę zawartą z podwykonawcą przyjmując na siebie obowiązek realizacji robót lub powierzenia ich innemu podwykonawcy, z zachowaniem trybu określonego w ust. 2-7. Niewywiązanie się Wykonawcy z tego obowiązku może skutkować odstąpieniem od umowy z winy Wykonawcy w terminie wskazanym w § 18 ust. 4 umowy.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za to, aby wszystkie uprawnienia przysługujące Zamawiającemu wobec Wykonawcy mogły być realizowane wobec podwykonawcy, nawet jeżeli poszczególne postanowienia umowy nie stwierdzają tego wprost.
11. Na roboty wykonane przez podwykonawców gwarancji udziela Wykonawca.

§ 11. Wynagrodzenie podwykonawców

1. W przypadku, gdy roboty stanowiące przedmiot umowy wykonywane były z udziałem podwykonawców, wówczas Wykonawca do wystawionej przez siebie faktury VAT obowiązany jest dołączyć pisemne oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, że otrzymał on należne wynagrodzenie za wykonanie robót objętych zaakceptowaną przez Zamawiającego umową oraz inne dowody, że otrzymali oni należne mu z tego tytułu wynagrodzenie oraz, że wszelkie ich roszczenia wobec Wykonawcy z tytułu wykonanych części zamówienia zostały zaspokojone.
2. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie wypłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
3. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy za wykonane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
4. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 3 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
5. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia wezwania.
6. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę, o których mowa w ust. 5, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

- 2) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
7. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, zapłata nastąpi na rachunek bankowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wskazany w przekazanej Zamawiającemu kopii umowy o podwykonawstwo.
9. Suma bezpośrednich płatności na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców oraz płatności na rzecz Wykonawcy nie przekroczy wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 12. Nadzór inwestorski

1. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z nadzorem inwestorskim ustanowionym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że nadzór inwestorski nie jest upoważniony do zaciągania jakichkolwiek zobowiązań (w szczególności finansowych) w imieniu Zamawiającego ani do samodzielnego zwalniania Wykonawcy z jakichkolwiek obowiązków wynikających z niniejszej umowy, chyba że Zamawiający udzieli nadzorowi inwestorskiemu odrębnego pisemnego pełnomocnictwa bądź upoważnienia w tym zakresie, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony na piśmie.
3. Nadzór inwestorski wykonuje wszystkie czynności mu przynależące na mocy przepisów prawa budowlanego.

§ 13. Kierownik budowy

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest kierownik budowy. Funkcję kierownika budowy będzie pełniła osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń elektrycznych oraz i elektroenergetycznych zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
2. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu dane osoby pełniącej funkcję kierownika budowy przed przekazaniem placu budowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2.
3. W przypadku konieczności wymiany osoby Kierownika budowy, Wykonawca zastąpi go osobą posiadającą kwalifikacje nie niższe od poprzedniego, przedstawiając w tym celu Zamawiającemu odpowiednią kandydaturę w terminie 2 (dwóch) dni od daty zaistnienia okoliczności uzasadniających wymianę. Zamawiający wyrazi zgodę bądź odmówi akceptacji takiej osoby w ciągu 7 (siedmiu) dni roboczych od dnia przedstawienia takiej kandydatury. Brak akceptacji przez Zamawiającego zobowiązuje Wykonawcę do przedstawienia nowej kandydatury z zachowaniem terminów przewidzianych w niniejszym ustępie.
4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy będącego dokumentacją realizowanych prac.

§ 14. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy strony ustaliły łączne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł netto (słownie:), tj. **zł brutto** (słownie:), w tym:
 - 1) za wykonanie etapu I, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1) ppkt a), w wysokości zł netto (słownie:), tj. zł brutto (słownie:),
 - 2) za wykonanie etapu II, o którym mowa w § 1 ust. 3, w wysokości zł netto (słownie:), tj. zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje przeniesienie na Zamawiającego całości przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do dokumentacji, na wszystkich wskazanych w umowie polach eksploatacji, w wysokości brutto (słownie:).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionych dokumentów księgowych w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych dokumentów księgowych oraz dowodu zapłaty podwykonawcom na rachunek bankowy Wykonawcy o nr
4. Podstawą wystawienia dokumentu księgowego jest odpowiednio do etapu - protokół odbioru częściowego oraz protokół odbioru końcowego podpisane bez zastrzeżeń.
5. Za datę zapłaty uważa się dzień przekazania bankowi polecenia przelewu na konto Wykonawcy.
6. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za roboty niewykonane bez względu na przyczynę.
7. W przypadku, gdy roboty stanowiące przedmiot umowy wykonywane były z udziałem podwykonawców, wówczas Wykonawca do wystawionego przez siebie dokumentu księgowego obowiązany jest dołączyć pisemne oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, że otrzymał on należne wynagrodzenie za wykonanie robót objętych zaakceptowaną przez Zamawiającego umową wraz z dokumentami, z których wynika uprawnienie do reprezentowania odpowiednio podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, lub inne dowody, że otrzymali oni należne mu z tego tytułu wynagrodzenie oraz, że wszelkie ich roszczenia wobec Wykonawcy z tytułu wykonanych części zamówienia zostały zaspokojone.
8. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie wypłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
9. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy za wykonane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa.
10. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 8 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia

Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia wezwania.

12. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, zapłata nastąpi na rachunek bankowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
15. Suma bezpośrednich płatności na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców oraz płatności na rzecz Wykonawcy nie przekroczy wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 umowy.
16. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: nieustrukturyzowanych faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.). Faktury elektroniczne będą Zamawiającemu wysyłane na adres email:
17. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie ww. adresu mailowego. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie e-faktur ze strony Zamawiającego jest

§ 15. Odbiory

1. Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Zamawiającym oraz powołanym przez Zamawiającego Nadzorem Inwestorskim, przy dokonywaniu odbiorów robót.
2. Zakończenie Etapu I jest równoznaczne z zaakceptowaniem przez Zamawiającego przedłożonej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej. Dokumentem potwierdzającym zaakceptowanie jest protokół odbioru częściowego podpisany przez obie strony (wzór protokołu odbioru **załącznik nr 3** do umowy).
3. Zamawiający w ciągu 10 dni od otrzymania do akceptacji dokumentacji projektowej oświadczy, czy akceptuje wykonany zakres projektowy lub czy wstrzymuje się od akceptacji do czasu usunięcia stwierdzonych wad lub usterek, przy czym w tym ostatnim wypadku Zamawiający na piśmie określi wszystkie stwierdzone wady i uzgodni z Wykonawcą termin w jakim możliwe jest ich usunięcie.

4. Odbioru częściowego dokonuje Wykonawca, upoważniony Inspektor nadzoru i Zamawiający, lub ich pisemnie upoważnienie reprezentanci, na podstawie pisemnego protokołu odbioru częściowych robót.
5. Odbioru końcowego dokonuje Wykonawca, upoważniony Inspektor nadzoru i Zamawiający, lub ich pisemnie upoważnienie reprezentanci, na podstawie pisemnego protokołu odbioru końcowego robót.
6. Jeżeli podczas odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady przedmiotu umowy dadzą się naprawić, Zamawiający, zachowując prawo do kar umownych i odszkodowania uzupełniającego może:
 - a) przyjąć przedmiot umowy z wadami, obniżając wynagrodzenie za ten przedmiot proporcjonalnie do utraconej wartości użytkowej,
 - b) W przypadku ujawnienia wad podczas odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na swój koszt, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego uwzględniającym techniczne i technologiczne możliwości usunięcia wad po ich usunięciu Zamawiający podpisze protokół odbioru końcowego,
 - c) odmówić przyjęcia przedmiotu odbioru do czasu usunięcia wad, uniemożliwiających użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem lub rozpoczęcie eksploatacji,
 - d) Zamawiający może zlecić usunięcie, w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt oraz ryzyko, wady nie usunięte w wyznaczonym technologicznie możliwym terminie, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy; kosztami związanymi z zastępczym usunięciem wad Zamawiający obciąża Wykonawcę,
 - e) Termin usunięcia Wad może wynosić maksymalnie 14 dni, chyba że inny termin zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego.
 - 2) jeżeli wady przedmiotu odbioru nie dadzą się usunąć, ale umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przyjąć przedmiot odbioru, obniżając wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej.

§ 16. Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że w ramach zapłaconego przez Zamawiającego wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do utworów powstałych w wyniku i w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym wszelkich projektów, rysunków, szkiców, dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę zgodnie z umową. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów oraz wszystkich elementów wchodzących w skład utworów, następuje z chwilą ich odbioru przez Zamawiającego.
2. Wykonawca na mocy umowy przenosi na Zamawiającego, wolne od jakichkolwiek obciążeń prawami osób trzecich, autorskie prawa majątkowe do utworów, na czas trwania ochrony, bez ograniczenia terytorium i ilości wykorzystania, na wszelkich znanych w dniu zawarcia umowy polach eksploatacji, a w szczególności wskazanych w ust. 4 poniżej.

3. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności inkorporować do wszelkich umów, które go wiążą z twórcami, postanowienia pozwalające na skuteczne nabycie od nich majątkowych praw autorskich do utworów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy.
4. Pola eksploatacji, o których mowa w ust. 2 paragrafu, obejmują wyłączne prawo do:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie utworów lub ich części dowolną techniką i w dowolnej formie niezależnie od standardu, systemu i formatu, w tym w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką analogową, cyfrową i optyczną m.in. na następujących nośnikach: kliszy fotograficznej, fotografii cyfrowej, CD, video CD, CD-I, dyskach laserowych, dyskach kart magnetycznych, DAT, DVD, DVD R+, DVD R-, DVD-RW, DCC, fot-CD, CD-Rom-XA, dyskach komputerowych z magnetycznym nośnikiem danych, pamięciach flash typu NOR i NAND, chipach układu elektrycznego, CD-SD, HD-CD, HDTV, mini-dyskach, taśmach magnetycznych, taśmach filmowych, kasetach, w postaci trójwymiarowej oraz wytwarzanie ich egzemplarzy w dowolnej ilości oraz rozpowszechnianie tych egzemplarzy,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwory lub ich część utrwalono - wprowadzania do obrotu przy użyciu wszelkich dostępnych nośników, użyczania, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy, wprowadzenie utworów do pamięci komputera;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworów lub ich części - wystawiania, wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania i reemitowania, przy użyciu wszelkich dostępnych technik, w tym wykorzystywanie w sieci Internet i w innych sieciach komputerowych, telewizyjną, publiczne udostępnianie na ogólnodostępnych wystawach lub ekspozycjach;
 - 4) prawo do dokonywania zmian i modyfikowania utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek i zmian całości utworów oraz jego pojedynczych elementów;
 - 5) digitalizacja utworów lub ich części;
 - 6) zastosowanie do realizacji, aranżacji lub budowy bez ograniczeń do jednej dokumentacji projektowej,
 - 7) wielokrotne wprowadzenia do pamięci dowolnej liczby komputerów lub urządzeń posiadających pamięć elektroniczną oraz urządzeń korzystających z tzw. pamięci wirtualnej lub udostępnianych zasobów pamięci, wprowadzanie do sieci, sieci telekomunikacyjnych oraz innych form przekazu danych, wprowadzanie do baz danych, a także do pamięci wszelkiego innego rodzaju urządzeń elektronicznych,
 - 8) wykorzystanie do tworzenia innych utworów, w tym włączenie jako części innego utworu, w tym niedostarczonego przez Wykonawcę.
5. Dla skuteczności przeniesienia całości autorskich praw majątkowych w zakresie objętym niniejszym ustępem nie jest potrzebne jakiegokolwiek dodatkowe oświadczenie Wykonawcy.
6. Wraz z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów, w ramach wynagrodzenia określonego w § 14 ust. 1 umowy, Wykonawca przenosi również wyłączne prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów, rozumiane jako prawo do korzystania i rozporządzania utworami, oraz prawo do udzielania zezwoleń na korzystanie i rozporządzanie utworami, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz przenosi na Zamawiającego prawo własności egzemplarzy i nośników, na których utwory zostały utrwalone.
7. Wykonawca wyraża zgodę na tłumaczenia, adaptację, wprowadzanie innych zmian w utworach, a także wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie przez Zamawiającego z powstałych w ten sposób opracowań.
8. Strony zgodnie potwierdzają, że Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie przez Zamawiającego z utworów na poszczególnych polach eksploatacji wskazanych w ust. 4. W przypadku ujawnienia nowego pola eksploatacji mającego znaczenie dla Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego w § 14 ust. 1 przenieść na

Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów wraz z prawem wykonywania i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na nowym polu eksploatacji.

9. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z jakiejkolwiek odpowiedzialności w razie naruszenia przepisów dotyczących ochrony prawno-autorskiej przy wykonywaniu przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności objętych przedmiotem umowy, jak i w przypadku późniejszego korzystania przez Zamawiającego z utworów, o ile Zamawiający korzystać będzie z utworów w zakresie, w jakim nabył prawa od Wykonawcy.
10. Wykonawca poniesie za Zamawiającego wszelkie koszty, w tym koszty postępowań sądowych, jak również przejmie wszelkie roszczenia osób trzecich kierowane przeciwko Zamawiającemu, w związku z naruszeniem jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności patentów, praw autorskich, zarejestrowanych wzorów i innych praw własności intelektualnej, wynikłe z tego, że Wykonawca nie był uprawniony do przeniesienia praw, o których mowa powyżej, lub przy realizacji umowy naruszył jakiejkolwiek prawa osób trzecich oraz na własny koszt zapewni Zamawiającemu prawo do dalszego korzystania z utworów i innych praw własności intelektualnej, albo wymieni lub zmodyfikuje utwory lub inne prawa własności intelektualnej lub ich części w celu uniknięcia naruszenia takich praw.

§ 17. Rozwiązanie umowy

1. Niezależnie od innych postanowień umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) gdy Wykonawca nie przystąpił do wykonywania robót budowlanych z przyczyn leżących po jego stronie w terminie określonym w niej określonym;
 - 2) gdy wady przedmiotu umowy mają charakter istotny i nie zostały usunięte w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie z uwzględnieniem realnej czasowo i technicznie możliwości usunięcia wad;
 - 3) gdy Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową niezgodnie z jej postanowieniami lub nie wywiązuje się z pozostałych obowiązków w niej określonych pomimo wezwania na piśmie do usunięcia uchybień;
 - 4) gdy Wykonawca przerwał bez zgody Zamawiającego realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 7 (słownie: siedem) dni;
 - 5) przerwa w wykonywaniu robót bez uzasadnionych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy trwa dłużej niż 30 (słownie: trzydzieści) dni;
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy z jakiejkolwiek przyczyny w niej określonej należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od daty powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie do 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej

Strony, po której leżą przyczyny odstąpienia od umowy;

- 3) Wykonawca zgłosi niezwłocznie Zamawiającemu gotowość do dokonania odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających i najpóźniej w ciągu 7 (słownie: siedmiu) dni usunie z terenu robót urządzenia zaplecza budowy;
 - 4) Strony dokonają odbioru i odpowiedniego rozliczenia wykonanych robót, na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót oraz w oparciu o wycenę kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych, stanowiącą załącznik nr 3 do umowy;
 - 5) w przypadku odstąpienia od umowy tylko w odniesieniu do świadczeń nieodebranych, Wykonawca będzie świadczył gwarancję na świadczenia odebrane zgodnie z umową.
4. Powyższe postanowienia nie ograniczają Stron w możliwości rozwiązania umowy (odstąpienia bądź wypowiedzenia) na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

§ 18. Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany w umowie będą mogły być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczonym umową i wymagają zgodnej woli Stron oraz wymagają zawarcia aneksu do umowy w formie pisemnej lub w formie elektronicznej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie.
2. Niedopuszczalne są zmiany postanowień umowy powodujące, że ich charakter zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnych, z wyjątkiem możliwości dokonania zmian przewidzianych w art. 455 ustawy oraz w niniejszym paragrafie.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany:
 - 1) terminów, o których mowa w § 2 umowy, jeżeli w trakcie realizacji umowy zaistnieje konieczność jego przedłużenia z uwagi na:
 - a) wystąpienie zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - b) powstanie po stronie Zamawiającego okoliczność natury organizacyjnej mającej wpływ na dotrzymanie przez Wykonawcę terminów określonych w umowie;
 - 2) sposobu spełnienia świadczenia w zakresie zmian technicznych lub technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:
 - a) niedostępnością na rynku materiałów wskazanych w Dokumentacji projektowej, spowodowaną zaprzestaniem ich produkcji lub wycofaniem z rynku,
 - b) w przypadku wprowadzenia rozwiązań innowacyjnych pod względem technologicznym lub o lepszych parametrach niż określone w Dokumentacji projektowej i mających wpływ na poprawę jakości materiałów.
4. Uzgodnienie warunków zmiany umowy nastąpi poprzez sporządzenie i podpisanie przez przedstawicieli Stron stosownego protokołu wraz z uzasadnieniem opisującym podstawy konieczności i celowości zmiany umowy.
5. Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
 - 2) nastąpią konieczne zmiany sposobu wykonywania umowy, spowodowane okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w dniu zawarcia umowy, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy, a wzrost cen spowodowany

każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości zamówienia określonego w pierwotnej umowie.

6. Strony przewidują możliwość dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę bądź właściwych analogicznych przepisów prawa kolumbijskiego,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych- na zasadach i w sposób określony poniżej, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
7. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 6 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
9. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 6 pkt 2, 3 lub 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
11. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 3 i 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia zaangażowanym przez Wykonawcę osobom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

12. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 6, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
13. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 6 pkt 2, 3 i 4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) zaangażowanych przez Wykonawcę osób świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 3.
 - 3) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) zaangażowanych przez Wykonawcę osób świadczących usługi, wraz z kwotami wpłat do pracowniczych planów kapitałowych w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 4.
14. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 2, 3 i 4, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni roboczych, dokumentów z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń
15. W terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
16. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem.
17. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
18. Dopuszczalna jest także zmiana umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej bądź innej podobnej okoliczności pozostającej poza kontrolą Stron w takim zakresie w jakim zmiana może okazać się konieczna dla osiągnięcia celu niniejszej umowy, w szczególności poprzez zmianę sposobów i terminów jej wykonania.

§ 19. Ubezpieczenie

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę 300 000,00 PLN (słownie: trzysta tysięcy 00/100), na wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia.
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, będzie utrzymywane przez cały okres trwania umowy i obejmujące swoim zakresem realizację umowy zdarzeń spowodowanych działaniem Wykonawcy jak i podwykonawców, w tym w szczególności:
 - 1) szkody w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego (oprócz robót, urządzeń, materiałów i sprzętu) powstałe w związku z wykonywaniem umowy;
 - 2) nieszczęśliwe wypadki;
 - 3) szkody osób trzecich.
3. Polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy stanowi załącznik do Umowy.
4. W okresie trwania umowy, w sytuacji gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć kopię dowodu przedłużenia ubezpieczenia – pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia lub przedłużenia ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie dowodów wpłat składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż w dniu upływu terminu zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
6. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub jako ogólne zmiany wprowadzane przez firmę ubezpieczeniową i wynikające z ustawy, jednakże muszą spełniać wymagania określone w ust. 1 i 2.
7. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy wymaganej polisy lub polis ubezpieczeniowych na żądanie Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od daty powzięcia informacji o powyższej okoliczności lub dokona ubezpieczenia, które Wykonawca zobowiązany był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniesie przy opłaceniu polisy ubezpieczeniowej, będzie mógł następnie potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 20. Kary umowne

1. Strony ustalają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
 - 1) za zwłokę w dochowaniu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 3 umowy – w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w dochowaniu pozostałych terminów wynikających z umowy – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w uzupełnieniu albo w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze dokumentacji projektowej - w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;

- 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót budowlanych - w wysokości 400,00 zł (słownie: czterysta złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 5) za naruszenie postanowień umowy dotyczących obowiązku utrzymania ładu i porządku na terenie budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy lub po jego zakończeniu - w wysokości 3 000,00 zł (słownie: trzech tysięcy złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek;
 - 6) za każdy przypadek naruszenia obowiązku poufności, o którym mowa w § 24, umowy – w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek;
 - 7) za każdy przypadek zwłoki w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych – w wysokości 400,00 zł (słownie: czterysta 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu ustalonego w umowie lub pomiędzy Stronami w sposób przyjęty w umowie;
 - 8) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące 00/100) za każdy przypadek;
 - 9) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem byłyby roboty budowlane lub projektu jej zmiany – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100) za każdy przypadek;
 - 10) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100) za każdy przypadek;
 - 11) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100) za każdy przypadek;
 - 12) w przypadku uchybienia obowiązkowi wynikającemu z § 15 umowy – w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące 00/100) za każdy stwierdzony przypadek.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 14 ust. 1 umowy.
 3. Przez niewykonanie umowy Strony rozumieją zaistnienie okoliczności powodujących, że świadczenie na rzecz Zamawiającego nie zostało spełnione, w szczególności wynikających z odmowy wykonania lub nieprzystąpienia przez Wykonawcę do jego realizacji bez obiektywnie uzasadnionych przyczyn. Przez nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Strony rozumieją zaistnienie sytuacji związanych z niedochowaniem przez Wykonawcę należytej staranności, powodujących wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy w sposób nie w pełni odpowiadający warunkom umowy, w szczególności w zakresie terminowości, sposobu i jakości wykonanych robót oraz zasad współpracy z Zamawiającym.
 4. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 14 ust. 1 umowy.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia
 6. Jeżeli całkowite potrącenie nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia kar umownych w terminie 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od otrzymania wezwania do zapłaty na rachunek wskazany w wezwaniu.

7. Jeżeli wysokość szkody przekracza wysokość kar umownych lub jeżeli szkoda powstała z przyczyn, dla których Strony nie zastrzegły kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
8. Powyższe postanowienia nie mają zastosowania w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy i przez niego niezawinionych, a w szczególności wystąpienia przeszkód natury prawno-administracyjnej ze strony instytucji lub organizacji uniemożliwiających Wykonawcy terminową lub prawidłową realizację umowy, o ile Wykonawca zgłosi je na bieżąco Zamawiającemu i pod warunkiem dołożenia przez Wykonawcę należytej staranności dla zapobieżenia wystąpienia lub usunięcia takich przeszkód.

§ 21. Gwarancja jakości i rękojmia

1. Na wykonane w ramach umowy dokumentacje projektowe, roboty budowlane i montaż systemów oraz instalacji, Wykonawca udziela - miesięcznej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego całości robót. Na zamontowane urządzenia Wykonawca przekaze karty gwarancyjne producentów tych urządzeń.
2. Zamawiający może korzystać z uprawnień wynikających z rękojmi niezależnie od postanowień umowy dotyczących gwarancji. Dla uniknięcia wątpliwości, Zamawiający zastrzega sobie możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
3. W razie wystąpienia błędów, awarii lub wad, Zamawiający zgłosi je do Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej, niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia w ramach serwisu całodobowego w swojej siedzibie, pod adresem poczty elektronicznej:
4. W okresie gwarancji i rękojmi, w przypadku stwierdzenia błędów dokumentacji, wad urządzeń lub wystąpienia awarii dotyczących instalacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania, Wykonawca ma obowiązek przystąpić do ich usuwania w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 14 ust. 1 umowy, do 2 (słownie: dwóch) dni od chwili przekazania zgłoszenia w dni robocze oraz w ciągu 3 (słownie: trzech) dni od chwili zgłoszenia w dni wolne i święta
5. W przypadku stwierdzenia innych wad urządzeń lub wystąpienia awarii, Wykonawca ma obowiązek przystąpić do usuwania awarii w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 14 ust. 1 umowy, do 14 (słownie: czternastu) dni od chwili przekazania zgłoszenia (czas reakcji) oraz zobowiązany jest usunąć zgłoszone wady lub usterki najpóźniej w ciągu 20 (słownie: dwudziestu) dni od daty ich zgłoszenia (czas naprawy).

Terminy te w uzasadnionych przypadkach mogą zostać wydłużone za pisemną zgodą Zamawiającego.

6. Jeśli Wykonawca nie usunie błędów, wad i usterek w terminie określonym powyżej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi (wykonawstwo zastępcze), na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Wraz z protokolem odbioru Wykonawca wystawi dokument gwarancyjny zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 5** do umowy.
8. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni kalendarzowych o: zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy; zmianie osób reprezentujących Wykonawcę; ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;

likwidacji firmy Wykonawcy; zajęciu majątku Wykonawcy; zmiany statutu prawnego (np. cesja), itp.

9. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 umowy, wykona prewencyjny, coroczny przegląd gwarancyjny (serwis i konserwacja) w okresie obowiązywania gwarancji.
10. Z każdego przeglądu gwarancyjnego Wykonawca sporządzi się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta.

§ 22. Osoby do kontaktu

1. Osobami wyznaczonymi do kontaktu przy realizacji niniejszej umowy ze strony Zamawiającego są:
 - 1)
 - 2)
2. Osobą wyznaczoną do kontaktu przy realizacji niniejszej umowy ze strony Wykonawcy są:
 - 1)
 - 2)
3. Wszystkie informacje przekazywane pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w ramach realizacji umowy będą przesyłane, o ile umowa nie stanowi inaczej, pocztą elektroniczną. W szczególnych przypadkach dopuszcza się przekazanie ww. informacji pisemnie za pośrednictwem poczty lub kuriera.
4. Informacje, o których mowa w ust. 3, należy przekazywać:
 - 1) Zamawiającemu na adres: Ministerstwo Spraw Zagranicznych, al. J. Ch. Szucha 23, 00-580 Warszawa,
 - 2) Wykonawcy na adres:
5. O zmianie adresu do doręczeń, każda ze Stron umowy powiadomi o tym drugą Stronę na piśmie, z co najmniej 7 (słownie: siedmio) dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku doręczenia dokonane na poprzedni adres uznaje się za skuteczne.
6. Zmiany danych, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu § 18 umowy i nie wymagają formy pisemnego aneksu.

§ 23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony zgodnie potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1, tj. w kwociezł (słownie:), które służyć będzie pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a w szczególności:
 - 1) zwrotu kosztów poniesionych przez Zamawiającego, a które zgodnie z umową obciążają Wykonawcę,
 - 2) zapłaty kar umownych bądź odszkodowania bez potrzeby uzyskania zgody Wykonawcy, jeśli Wykonawca nie zapłaci kar umownych w terminie wskazanym w umowie,

- 3) pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. Zabezpieczeniem objęty jest cały okres realizacji umowy oraz okres gwarancji i rękojmi za wady.
3. Wniesione zabezpieczenie jest nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego i może być wykorzystane przez Zamawiającego w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
4. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek odpowiedniego przedłużenia obowiązywania zabezpieczenia do przedłużonego terminu zakończenia przedmiotu umowy.
5. Zamawiający zobowiązuje się, z zastrzeżeniem dokonanych zgodnie z umową potrąceń, zwolnić zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu odbioru końcowego, potwierdzającego należyte wykonanie całości przedmiotu umowy,
 - 2) 30% zabezpieczenia zostanie zatrzymane dla pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady oraz zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady, na podstawie podpisanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu odbioru pogwarancyjnego.
6. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, a jeżeli zostanie wniesione w innej formie tj.:
 - 1) w postaci elektronicznej - zwrot nastąpi poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu zabezpieczenia,
 - 2) w postaci dokumentu papierowego – zwrot nastąpi tego dokumentu gwarantowi lub poręczycielowi
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dopuszczalna na zasadach określonych w art. 451 ustawy – Prawo zamówień publicznych i nie wymaga sporządzania aneksu do umowy.

§ 24. Poufność i dane osobowe

1. Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy przed osobami trzecimi wszelkie informacje o Zamawiającym oraz informacje, do których uzyskał dostęp w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy i ma prawo je wykorzystać tylko w celu wykonania przedmiotu umowy. Za wskazane w zdaniu poprzedzającym informacje uznaje się wszelkie informacje, które nie są ujęte w publicznych rejestrach ani nie są publicznie znane, a fakt ich publicznej znajomości nie jest następstwem naruszenia zasad poufności.
2. Wykonawca zobowiązuje się również nie wykorzystywać przedmiotu umowy ani jakichkolwiek informacji z nią związanych w celach promocyjnych i innych podobnych, w tym zdjęć z budowy bądź stanu po jej zakończeniu i innych podobnych.
3. Z obowiązku, o którym mowa w ust. 1 i 2, zwalnia Wykonawcę jedynie pisemna zgoda Zamawiającego.
4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji dostępnych publicznie oraz informacji żądanych przez uprawnione organy, w zakresie, w jakim są one uprawnione do ich żądania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić każdego pracownika oraz każdą osobę działającą na jego

zlecenie o obowiązku zachowania tajemnicy, o którym mowa w ust. 1 -4.

6. Zobowiązania określone powyżej wiążą Wykonawcę również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy.
7. Strony, jako Administratorzy danych osobowych, zobowiązują się do zgodnego z przepisami ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z dnia 04.05.2016 r., dalej „RODO”), przetwarzania i zabezpieczenia danych osobowych osób reprezentujących drugą Stronę oraz jej pracowników, w zakresie niezbędnym do realizacji umowy, a także do wykonania – każdy w odniesieniu do osób, których dane przekazuje drugiej Stronie – obowiązków informacyjnych, o których mowa w art. 13 i 14 RODO. W celu wykonania tych obowiązków Wykonawca przekaze pracownikom informacje określone w załączniku nr 6 do umowy, a Zamawiający określone w załączniku nr 7 do umowy.

§ 25. Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niedotrzymanie zobowiązań umownych, jeżeli takie niedotrzymanie będzie skutkiem działania siły wyższej.
2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym pożar, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan, epidemia;
 - 2) działania wojenne, inne działania o charakterze zbrojnym, strajki, rozruchy, zamieszki, blokady, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne zdarzenia;
 - 3) działania władz publicznych, niezależne od woli Stron.
3. Po stwierdzeniu zaistnienia przypadku siły wyższej Strony podejmą wspólnie wszystkie kroki w rozsądnych granicach w celu zapobieżenia lub zmniejszenia skutków oddziaływania siły wyższej na przedmiot umowy.
4. Skutek siły wyższej będzie służył do zwolnienia znajdującej się pod jej działaniem Strony z zobowiązań dotkniętych działaniem danego przypadku siły wyższej na podstawie niniejszej umowy, aż do usunięcia oddziaływania siły wyższej.

§ 26. Postanowienia końcowe

1. Przez „dni robocze” należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, określonych w art. 1 ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1920); w pozostałych przypadkach chodzi o dni kalendarzowe.
2. Strony przez „formę elektroniczną” rozumieją postać elektroniczną dokumentu opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu art. 78¹ ustawy Kodeks cywilny. Zastrzeżenie to nie obejmuje formy elektronicznej faktury – o której mowa w § 7 ust. 12 pkt 2.
3. W granicach wyznaczonych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, nieważność jakiegokolwiek części umowy, pozostaje bez wpływu na ważność jej pozostałej części. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji Strony zastąpią takie postanowienia, ważnymi postanowieniami wywołującymi taki sam skutek gospodarczy.

4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego potrącić ani przenieść na osobę trzecią żadnych wierzytelności, które mogłyby wynikać z umowy i mu przysługiwać względem Zamawiającego (zakaz cesji).
5. W razie zaistnienia przypadków dotyczących: zmian danych rejestrowych, ogłoszenia przez sąd upadłości lub postępowania układowego względem Wykonawcy, wszczęcia postępowania egzekucyjnego w wyniku czego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, mających znaczenie dla zawartej umowy, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o nich Zamawiającego pod rygorem skutków prawnych dla Wykonawcy, wynikających z faktu nie powiadomienia.
6. Reprezentanci Wykonawcy podpisujący umowę oświadczają, że są umocowani do reprezentacji, a złożone dokumenty wymienione na wstępie i dołączone do umowy są zgodne ze stanem faktycznym w momencie podpisywania Umowy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób i podmiotów trzecich, którymi posługuje się przy wykonywaniu umowy jak za działania i zaniechania własne.
8. Umowa niniejsza podlega prawu polskiemu. W sprawach w niej nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa, a w szczególności przepisy kodeksu cywilnego, ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz ustawy z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
9. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów powstałych na tle niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwych dla dzielnicy Śródmieście w Warszawie.
10. Tytuły poszczególnych paragrafów mają wyłącznie charakter informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do wykładni postanowień umowy.
11. Umowa sporządzona została w 2 (słownie: dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
12. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 - Program Funkcjonalno-Użytkowy;
 - 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy;
 - 3) Załącznik nr 3 - Wzór protokołu odbioru częściowego / końcowego robót budowlanych;
 - 4) Załącznik nr 4 - Wzór Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego
 - 5) Załącznik nr 5 - Wzór karty gwarancyjnej;
 - 6) Załącznik nr 6 - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego;
 - 7) Załącznik nr 7- Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Wykonawcę.

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Załącznik nr 3

do umowy nr BPZZ...../2024

z dnia.....

Protokół odbioru robót

Sporządzony w dniuw Warszawie.

1. Zamawiający:
Ministerstwo Spraw Zagranicznych (Biuro Administracji), al. J. Ch. Szucha 23,00-580 Warszawa
2. Wykonawca:
3. Podstawa wykonania:
- Umowa nrz dnia..... r. obowiązująca do dnia r.
4. Skrócony opis przedmiotu odbioru .
5. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego w dniur.
Komisja w składzie:

1)

2)

3)

przy udziale upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

1)

stwierdziła w dniu r., że prace zostały wykonane/niewykonane terminowo, w sposób właściwy/niewłaściwy pod względem technicznym oraz zgodnie/niezgodnie z zawartą umową

Wartość robót odebranych:zł brutto

Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie w przeliczeniu na godzinę świadczenia usług, nie jest niższe niż minimalne wynagrodzenie w rozumieniu ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

6. Uwagi Komisji

7. Podpisy

Komisja

Upoważniony Przedstawiciel

Wykonawcy

Instrukcja Bezpieczeństwa Przemysłowego

Na podstawie art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 742) zwanej dalej „ustawą o ochronie informacji niejawnych”, ustala się szczegółowe wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych, które zostaną przekazane Wykonawcy lub zostaną przez niego wytworzone w związku z realizacją Umowy.

§ 1.

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawcę w przypadku dostępu do informacji niejawnych zobowiązuje się do:

- a) przestrzegania postanowień ustawy o ochronie informacji niejawnych, pod rygorem zagrożenia karą przewidzianą w rozdziale XXXIII ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny;
- b) przestrzegania postanowień niniejszej Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego, zwanej dalej „Instrukcją”;
- c) realizacji przedmiotu Umowy przez pracowników odpowiednio uprawnionych i przeszkolonych, których wykaz zawierający imię i nazwisko, numer, datę wydania i datę ważności poświadczenia bezpieczeństwa, klauzulę oraz organ wydający, a także załączone kserokopie odpowiednich poświadczeń bezpieczeństwa o klauzuli co najmniej „poufne” oraz aktualnych zaświadczeń o odbytym przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych, potwierdzone za zgodność z oryginałem, Wykonawca przedłoży na żądanie Zamawiającego najpóźniej w dniu zawarcia Umowy. Zmiana wykazu osób lub jej częściowa aktualizacja wymaga każdorazowo uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Brak informacji ze strony Zamawiającego w terminie trzech dni roboczych od otrzymania zmiany listy lub jej częściowej aktualizacji traktowany jest jako zgoda Zamawiającego. Udostępnienie informacji niejawnych zatrudnionym przez Wykonawcę podwykonawcom może odbyć się jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego i pod warunkiem, że podwykonawca spełni wszystkie wymagania określone w niniejszej Instrukcji;
- d) zapewnienia warunków ochrony informacji niejawnych wynikających z Umowy, tj. przetwarzanie informacji niejawnych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie informacji niejawnych oraz aktów wykonawczych do niej;
- e) udostępniania informacji niejawnych wyłącznie osobom posiadającym stosowne poświadczenia bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych oraz aktualne zaświadczenia o odbytym przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych i tylko w zakresie niezbędnym do wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, zmiana osób wykonujących Umowę wymaga uprzedniego zgłoszenia Zamawiającemu oraz uzyskania jego zgody;
- f) wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnego świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego co najmniej drugiego stopnia potwierdzającego zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”. Wykonawca przekaze osobie wyznaczonej przez Dyrektora Generalnego Służby Zagranicznej potwierdzoną za zgodność z

oryginałem kopię świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego najpóźniej w dniu zawarcia Umowy;

- g) w trakcie realizacji Umowy oraz po jej zakończeniu - nieudostępniania osobom trzecim jakichkolwiek informacji dotyczących przedmiotu Umowy oraz niewykorzystywania materiałów i innych danych z nim związanych w jakimkolwiek innym celu niż związany z realizacją Umowy;
 - h) wyznaczenia do opracowania dokumentacji technicznej lub geodezyjnej zawierającej informacje niejawne wyłącznie osób posiadających odpowiednie poświadczenia bezpieczeństwa oraz aktualne zaświadczenia o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 71 ust. 3 ustawy o ochronie informacji niejawnych wyznacza ... jako osobę odpowiedzialną za nadzorowanie, kontrolę i doradztwo w zakresie realizacji przez Wykonawcę obowiązku ochrony przekazanych mu na podstawie Umowy informacji niejawnych, a także wydawanie wiążących poleceń w tym zakresie.

§ 2.

Współpraca z Zamawiającym

1. Wykonawcę zobowiązuje się do współpracy z wyznaczoną przez Zamawiającego osobą, wymienioną w § 1 ust. 2 niniejszej Instrukcji.
2. Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego o sytuacjach wskazujących na możliwość wystąpienia lub o stwierdzonym wystąpieniu zdarzeń, związanych ze zmianami w systemie ochrony informacji niejawnych, a w szczególności:
 - a) naruszenia przez pracowników Wykonawcy przepisów o ochronie informacji niejawnych;
 - b) cofnięcia pracownikowi Wykonawcy poświadczenia bezpieczeństwa, zawieszenia pracownika w wykonywaniu czynności służbowych, wszczęciu wobec pracownika kontrolnego postępowania sprawdzającego – pracownik taki natychmiast zostanie odsunięty od realizacji przedmiotu umowy;
 - c) kradzieży, zagubienia lub zniszczenia powierzonych mu dokumentów lub materiałów, w szczególności zawierających informacje niejawne.
3. Pracownikom Wykonawcy zabrania się:
 - a) sporządzania odpisów, wyciągów, kserokopii, notatek albo utrwalania w inny sposób udostępnionej dokumentacji, bez wiedzy i zgody Zamawiającego;
 - b) wnoszenia na teren siedziby Zamawiającego nieoznaczonych przedmiotów lub urządzeń technicznych umożliwiających rejestrację, odtwarzanie lub przesłanie obrazu lub dźwięku;
 - c) niezgodnego z ogólnie obowiązującymi zasadami zachowania i poruszania się w obiektach Zamawiającego; wejście, wyjście oraz poruszanie się po obiektach Zamawiającego będzie się odbywać na podstawie przepustki wydanej przez Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.
4. Jeżeli w związku z wykonywaniem umowy zostaną wytworzone przez Wykonawcę informacje niejawne, odpowiednią klauzulę nadaje Wykonawca, po uzgodnieniu z osobą o której mowa w § 1 ust. 2 niniejszej Instrukcji.
5. W zakresie organizacji uzyskiwania od Zamawiającego informacji niejawnych zawartych w dokumentacji technicznej i innych materiałów oraz przekazywania tych informacji swoim pracownikom, Wykonawcę zobowiązuje się do organizowania spotkań koordynacyjnych, narad i prowadzenia rozmów, których przedmiotem są informacje niejawne, wyłącznie w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.

§ 3.

Szczegółowy zakres ochrony informacji niejawnych

Lp.	Przedmiot i materiały podlegające ochronie	Klauzula informacji	Środki ochrony
1.	Przedmiotem umowy jest „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”.	poufne	Realizowanie zadań przez pracowników Wykonawcy posiadających odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa oraz aktualne zaświadczenie o przeszkoleniu.

§ 4.

Ustalenia dodatkowe

1. Przetwarzanie informacji niejawnych otrzymanych lub wytworzonych w ramach zawartej umowy może odbywać się wyłącznie w kancelarii tajnej Zamawiającego.
2. Przetwarzanie informacji niejawnych w systemach teleinformatycznych może się odbywać zgodnie z zapisami Ustawy o ochronie informacji niejawnych.
3. Wykonawca, na żądanie przedstawiciela Zamawiającego, ma obowiązek bezzwłocznego zwrotu dokumentów niejawnych wytworzonych w ramach realizacji umowy.
4. Wszystkie przekazane przez Zamawiającego materiały podlegające ochronie po ich wykorzystaniu przez Wykonawcę powinny być zwrócone Zamawiającemu.
5. Wykonawca nie ma prawa do niszczenia otrzymanych dokumentów niejawnych.
6. Wykonawca może udostępnić informacje niejawne związane z realizacją przedmiotu umowy wyłącznie pracownikom wymienionym w wykazie określonym w § 6 ust. 3 i tylko w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy.

§ 5.

Odpowiedzialność Wykonawcy

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z ustawy o ochronie informacji niejawnych a także nieprzestrzegania wymagań określonych w niniejszej Instrukcji, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie odpowiadającym końcowej dacie obowiązywania Umowy oraz obciążyć Wykonawcę karą finansową na zasadach określonych w Umowie.

§ 6.

Postanowienia końcowe

1. Z treścią niniejszej Instrukcji zapoznany zostanie Kierownik Jednostki Organizacyjnej Wykonawcy i pełnomocnik ds. ochrony informacji niejawnych Wykonawcy oraz osoby realizujące Umowę, a fakt zapoznania się przez nich z treścią Instrukcji potwierdzony zostanie oświadczeniami, które zostaną podpisane przed przystąpieniem do realizacji Umowy, i które będą przechowywane w siedzibie Zamawiającego.

2. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za przestrzeganie postanowień niniejszej Instrukcji, w szczególności za informowanie o zmianach w systemie ochrony informacji niejawnych, zmianach osób uczestniczących w realizacji Umowy lub potrzebie zlecenia prac podwykonawcy jest ..., tel.:
3. Wykaz osób ze strony Wykonawcy związanych z realizacją zamówienia:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KARTA ZAPOZNANIA SIĘ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA PRZEMYSŁOWEGO

Niniejszym oświadczam, że zapoznałem się z treścią Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego do Umowy nr BPZZ-...../2024, z dnia r., której przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych polegających na „Opracowaniu dokumentacji projektowej oraz dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”.

Lp.	Imię i Nazwisko	Firma	Data	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

Wzór

Karta gwarancji

sporządzony w

1. Zamawiający:
2. Umowa nr
3. Przedmiotem gwarancji są roboty wykonane
4. Data odbioru końcowego
5. Ogólne warunki gwarancji jakości.
 - 5.1. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszym dokumentem przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej i odpowiednimi przepisami prawa.
 - 5.2. Do karty gwarancyjnej dołączono aprobaty techniczne wyrobów i świadectwa dopuszczenia.
 - 5.3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac, w tym zastosowanych materiałów i instalacji.
 - 5.4. Okres gwarancji wynosi **zgodnie z ofertą Wykonawcy miesięcy**, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
 - 5.5. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
 - 5.6. Ustala się poniższe terminy czasu reakcji i czasu naprawy:
 - 1) czas reakcji - w ciągu 2 (słownie: *dwóch*) dni od chwili przekazania zgłoszenia w dni robocze oraz w ciągu 3 (słownie: *trzech*) dni od chwili zgłoszenia w dni wolne i święta
 - 2) czas naprawy - w ciągu 24 (słownie: *dwudziestu czterech*) godzin od daty ich zgłoszenia
 - 3) usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
 - 5.7. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę istotnej wady, lub wykonania wadliwej części prac na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wykonania prac lub usunięcia wad.
 - 5.8. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek:
 - 1) siły wyższej,
 - 2) szkód wynikłych z winy Zamawiającego oraz z normalnego zużycia.
 - 5.9. Na podstawie niniejszej gwarancji Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, gdy Wykonawca mimo powiadomienia nie usunął wad w określonych powyżej terminach.
 - 5.10. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych. Integralną częścią niniejszej Karty Gwarancyjnej są umowa oraz inne dokumenty będące integralną częścią umowy, wymienione w umowie, w zakresie, w jakim określają one przedmiot umowy oraz zatwierdzoną kwotę wynagrodzenia umownego (łącznie z podatkiem od towarów i usług).
 - 5.11. Roczne - przeglądy lub konserwacje gwarancyjne będą wykonywane na koszt Wykonawcy

w okresie gwarancji.

- 5.12. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego Gwarant uzgodni z Zamawiającym na piśmie z co najmniej 7 (słownie: siedmio) dniowym wyprzedzeniem.
- 5.13. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 1 (słownie: jedna) osoba wyznaczona przez Zamawiającego, oraz co najmniej 1 (słownie: jedna) osoba wyznaczona przez Gwaranta.
- 5.14. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta.
- 5.15. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 5.16. Niniejszą Kartę Gwarancyjną sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

W Y K O N A W C A:

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego - Ministerstwo Spraw Zagranicznych

Niniejsza informacja stanowi wykonanie obowiązku określonego w art. 14 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, zwanego dalej „RODO”.

1. Administratorem, w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, danych osobowych jest Minister Spraw Zagranicznych z siedzibą w Warszawie (00-580), przy A. Szucha 23, a wykonującym obowiązki administratora dyrektor Biura Administracji z siedzibą w Warszawie (00-580) przy al. J.Ch. Szucha 23.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych (IOD): adres siedziby:
Al. J. Ch. Szucha 23, 00-580 Warszawa
adres e-mail: iod@msz.gov.pl
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie:
 - 1) art. 6 ust. 1 lit f RODO - prawnie uzasadniony interes Zamawiającego polegający na właściwej realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) art. 6 ust. 1 lit. c RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, w związku z koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa siedziby Zamawiającego - MSZ.
4. Zakres przetwarzanych danych obejmuje:
w przypadku przetwarzania o którym mowa w pkt 3 ppkt 1:
 - a) imię i nazwisko,
 - b) służbowy adres e-mail,
 - c) służbowy numer telefonu.
w przypadku przetwarzania o którym mowa w pkt 3 ppkt 2:
 - d) imię i nazwisko,
 - e) numer PESEL,
 - f) wizerunek, w przypadku gdy będzie wystawiana spersonalizowana karta identyfikacyjna.
5. Dane zostały przekazane Ministerstwu Spraw Zagranicznych przez Wykonawcę.
6. Dane będą przetwarzane do czasu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, a następnie przechowywane w celach archiwalnych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018 r. poz. 217) oraz wynikającymi z niej regulacjami wewnętrznymi Ministerstwa Spraw Zagranicznych.
7. Dostęp do danych posiadają wyłącznie uprawnieni pracownicy Ministerstwa Spraw Zagranicznych.
8. Dane podlegają ochronie na podstawie przepisów RODO. Dane mogą być udostępnione osobom i podmiotom trzecim wyłącznie na podstawie przepisów prawa, w tym służbom odpowiedzialnym za zapewnienie bezpieczeństwa. Dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani do organizacji międzynarodowej.
9. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do kontroli przetwarzania danych, określone w art. 15-16 RODO, w szczególności prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania oraz w art. 17-18 i 21 RODO, o ile będzie miał zastosowanie.
10. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, dane nie będą poddawane profilowaniu.
11. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na adres: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

Załącznik nr 7
do umowy nr BPZZ/2024
z dnia

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Wykonawcę

Niniejsza informacja stanowi wykonanie obowiązku określonego w art. 14 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, zwanego dalej „RODO”.

1. Administratorem, w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, danych osobowych jest
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych (IOD): numer telefonu:, mail:.....
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit f RODO - prawnie uzasadniony interes Wykonawcy polegający na właściwej realizacji przedmiotu umowy.
4. Zakres przetwarzanych danych obejmuje:
 - a) imię i nazwisko,
 - b) służbowy adres e-mail,
 - c) służbowy numer telefonu.
5. Dane zostały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego – strony ww. umowy.
6. Dane będą przetwarzane do czasu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, a następnie przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Dostęp do danych posiadają wyłącznie uprawnieni pracownicy Wykonawcy.
8. Dane podlegają ochronie na podstawie przepisów RODO. Dane mogą być udostępnione osobom i podmiotom trzecim wyłącznie na podstawie przepisów prawa. Dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani do organizacji międzynarodowej.
9. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do kontroli przetwarzania danych, określone w art. 15-16 RODO, w szczególności prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania oraz w art. 17-18 i 21 RODO, o ile będzie miało zastosowanie.
10. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, dane nie będą poddawane profilowaniu.
11. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na adres:
Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych
ul. Stawki 2
00-193 Warszawa

FORMULARZ OFERTOWY

**Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego”
udostępnionego przez zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego
w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.**

Załącznik nr 3a do SWZ
Załącznik do Formularza ofertowego
/załącznik składany wraz z ofertą/

Szczegółowy formularz ofertowy

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

nr NIP/KRS

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko osoby uprawnionej

do reprezentacji Wykonawcy)

....., dnia 2024 r.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **za całkowitą cenę ryczałtową w wysokości:**

zł brutto, w skład ceny ryczałtowej wchodzi:

- 1) Wykonanie **Etapu I** zł brutto;
- 2) Wykonanie **Etapu II** zł brutto;
- 3) **Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji**,
na wszystkich wskazanych w umowie polach eksploatacji: zł brutto.

Całkowita cena ryczałtowa musi być sumą trzech wskazanych powyżej pozycji. Niewypełnienie któregośkolwiek z punktów od 1 do 3 będzie skutkowało odrzuceniem oferty wykonawcy.

Oświadczam, że:

☐ Nie oferuję* rozwiązań równoważnych do norm wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia i programie funkcjonalno-użytkowym, stanowiących zał. nr 1 i 1a do SWZ.

☐ Oferuję* rozwiązanie równoważne do norm wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia i programie funkcjonalno-użytkowym stanowiących zał. nr 1 i 1a do SWZ:

.....

(należy wskazać rozwiązania równoważne i których norm dotyczą)

oraz załączam do oferty następujące przedmiotowe środki dowodowe (w szczególności, o których mowa w art. 104-107 ustawy Pzp) potwierdzające, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w z zał. nr 1 i 1a do SWZ:

- 1)
- 2)

**proszę zaznaczyć właściwe*

Oświadczam, że całkowita cena ryczałtowa oferty obejmuje pełen zakres zamówienia określony w załącznikach nr 1 oraz 1a do SWZ, jak również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, w tym podatek VAT.

/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,

„Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”; znak: BPZZ.270.19.2024

podpis zaufany albo podpis osobisty/

Załącznik nr 4 do SWZ

/ załącznik składany na wezwanie Zamawiającego /

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia 2024 r.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o przynależności albo braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie**”; znak: **BPZZ.270.19.2024**, oświadczam, że reprezentowany przeze mnie Wykonawca:

- ☐ nie należy do grupy kapitałowej¹ w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275) z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia/ z innym Wykonawcą który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia *
- ☐ należy do grupy kapitałowej² w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275)* z nw. Wykonawcami³, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia:
1. (należy podać nazwę (firmę) podmiotu i siedzibę)
2. (należy podać nazwę (firmę) podmiotu i siedzibę)

/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty/

* właściwe zaznaczyć znakiem X

¹ Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

² j.w.

³ Wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcą/ami, który/zy złożył/li odrębną/e ofertę/y, Wykonawca składa dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

Załącznik nr 5 do SWZ
/ załącznik składany wraz z ofertą /

....., dnia 2024 r.

Pełnomocnictwo

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie**”; znak: BPZZ.270.19.2024

.....
(pełna nazwa/firma Wykonawcy)

z siedzibą

(adres)

zarejestrowany przez.....

pod numerem

reprezentowany przez:

1.....

2.

(dane osób upoważnionych do reprezentacji)

upoważnia

(dane osoby upoważnionej)

zamieszkałą/ego w

legitymującą/ego się

(nazwa i numer dokumentu: dowodu osobistego, paszportu)

do występowania w imieniu Wykonawcy w postępowaniu, w tym:

1. podpisania i złożenia w imieniu Wykonawcy oferty wraz z załącznikami*
2. składania w imieniu Wykonawcy wszelkich oświadczeń woli i wiedzy oraz dokonywania czynności przewidzianych przepisami prawa takich jak poświadczanie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, zadawanie pytań, składanie wyjaśnień itp.*

/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty/

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 6 do SWZ

/ załącznik składany wraz z ofertą /

....., dnia 2024 r.

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenia wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ
SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karłowicza 1A w Warszawie”; znak: BPZZ.270.19.2024, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 8 i 10 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:
.....
.....
4. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)⁴.

⁴ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu, np. w Sekcji Ogłoszenia o zamówieniu oraz w pkt 7.2 Specyfikacji Warunków Zamówienia).

[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, a jednocześnie samodzielnie w pewnym zakresie wykazuje spełnianie warunków]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu) w następującym zakresie:

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w.....

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),

polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego/ych podmiotu/ów udostępniających zasoby: (wskazać nazwę/y podmiotu/ów)

w następującym zakresie:
(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Załącznik nr 6a do SWZ

/ załącznik składany wraz z ofertą /

Podmiot:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ
SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie”; znak: BPZZ.270.19.2024 prowadzonego przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie którejkolwiek z przesłanek z art. 109 ust. 1 ustawy Pzp]
Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 8 i 10 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie

przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)⁵.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu) w następującym zakresie:

.....

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

/kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty/

⁵ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Załącznik nr 7 do SWZ

/składany na wezwanie/

....., dnia 2024 r.

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

Wykaz dostaw

składany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Składając ofertę w postępowaniu pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie**”; znak: BPZZ.270.19.2024 oświadczam, że posiadamy następującą wiedzę i doświadczenie:

L.p.	Przedmiot	Podmiot (na rzecz którego zostały wykonane)	Daty wykonania od/do (dd.mm.rrrr/dd.mm. rrrr)	Miejsce wykonania	Wartość brutto
Zgodnie z wymaganiami określonymi w punkcie 7.2.1 SWZ, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje należycie, co najmniej 2 dostawy odpowiadające rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia – tj. polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej za minimum 200 000,00 zł brutto każda. Poprzez dostawę wykonywaną zamawiający rozumie dostawę będącą w trakcie realizacji, przy czym wartość zrealizowanej części dostawy w ramach zawartej umowy na dzień składania ofert nie może być niższa niż 200 000,00 zł brutto.					
1.					
2.					

Do wykazu należy **załączyć dowody określające czy ww. zadania zostały wykonane należycie**. Dowodami, o których mowa w niniejszym punkcie są:

- referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane.

W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

- oświadczenie wykonawcy, jeżeli z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej (należy dołączyć uzasadnienie)

/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty/

Załącznik nr 8 do SWZ

/składany na wezwanie/

....., dnia 2024 r.

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

Wykaz osób

składany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Składając ofertę w postępowaniu pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie**”; znak: BPZZ.270.19.2024, oświadczam, że do realizacji zadania skierujemy następujące osoby:

Funkcja określona w pkt 7.2.2 SWZ	Imię i nazwisko	Informacje na temat posiadanych kwalifikacji zawodowych, zgodnie z pkt. 7.2.2 SWZ	Informacja dotycząca dysponowania osobą wskazaną w wykazie
1.	2.	3.	4.
1. Kierownik budowy , posiadający co najmniej: a) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji, i urządzeń elektrycznych oraz i elektroenergetycznych zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; b) aktualny wpis do właściwej Izby Samorządu Zawodowego; c) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”. d) aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych. (imię i nazwisko)	a) Rodzaj i numer posiadanych uprawnień budowlanych b) Numer i wystawca (nazwa izby) zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, ważne do dnia (RRRR/MM/DD) c) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” (nr, klauzula) d) Zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (nr, data wystawienia)	dysponuję / będę dysponować * (niepotrzebne skreślić)

<p>2. Projektant branży elektrycznej, posiadający co najmniej:</p> <p>a) uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;</p> <p>b) aktualny wpis do właściwej Izby Samorządu Zawodowego;</p> <p>c) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”;</p> <p>d) aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.</p>	<p>.....</p> <p><i>(imię i nazwisko)</i></p>	<p>a) Rodzaj i numer posiadanych uprawnień budowlanych</p> <p>b) Numer i wystawca (nazwa izby) zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, ważne do dnia (RRRR/MM/DD)</p> <p>c) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” (nr, klauzula)</p> <p>d) Zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (nr, data wystawienia)</p>	<p>dysponuję / będę dysponować * (niepotrzebne skreślić)</p>
<p>3. Geodeta, posiadający co najmniej:</p> <p>a) uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U z 2019 r. poz. 725) lub odpowiadające im ważne uprawnienia zawodowe, w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.</p> <p>b) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”.</p> <p>c) aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.</p>	<p>.....</p> <p><i>(imię i nazwisko)</i></p>	<p>a) Rodzaj i numer posiadanych uprawnień budowlanych</p> <p>b) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” (nr, klauzula)</p> <p>c) Zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (nr, data wystawienia)</p>	<p>dysponuję / będę dysponować * (niepotrzebne skreślić)</p>
<p>4. Co najmniej 2 osoby posiadające:</p> <p>a) aktualne dokumenty (świadcstwo kwalifikacji) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci co najmniej do 1 kV na stanowisku eksploatacji wydane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki,</p>	<p>a)</p> <p><i>(imię i nazwisko)</i></p>	<p>a) Rodzaj i numer posiadanych kwalifikacji ważne do dnia (RRRR/MM/DD)</p>	<p>dysponuję / będę dysponować * (niepotrzebne skreślić)</p>

Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.			
	b) (imię i nazwisko)	a) Rodzaj i numer posiadanych kwalifikacji ważne do dnia (RRRR/MM/DD)	dysponuję / będę dysponować * (niepotrzebne skreślić)
5. Co najmniej 1 osoba posiadająca: a) aktualne dokumenty (świadczenie kwalifikacji) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci co najmniej do 1 kV na stanowisku dozoru wydane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. (imię i nazwisko)	a) Rodzaj i numer posiadanego świadectwa kwalifikacji	dysponuję / będę dysponować * (niepotrzebne skreślić)

Zamawiający **nie dopuszcza łączenia funkcji kierownika budowy** z funkcjami określonymi w pkt 3, 4 i 5.

Do realizacji zamówienia nie zostaną dopuszczone osoby nie będące obywatelami polskimi lub obywatelami innych krajów Unii Europejskiej, ze względu na to, iż obiekty Ministerstwa Spraw Zagranicznych w których realizowany będzie przedmiot zamówienia, znajdują się, zgodnie z Decyzją nr 144 Ministra Spraw Zagranicznych z dnia 31 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych na nieruchomościach pozostających w trwałym zarządzenie Ministerstwa Spraw Zagranicznych, na terenach zamkniętych.

***Uwaga:**

W przypadku wybrania opcji „będę dysponować”, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami (osobami) w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty/

Załącznik nr 9 do SWZ
/załącznik składany wraz z ofertą, jeżeli dotyczy/

....., dnia 2024 r.

.....
.....
.....
.....

(nazwy i adresy Wykonawców wspólnie
ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie**”; znak: **BPZZ.270.19.2024**, oświadczam, że:

1. Warunek dotyczący **doświadczenia** opisany w pkt. 7.2.1 SWZ spełnia/ją Wykonawca/y:

Pełna nazwa Wykonawcy	Siedziba (miejscowość)	Usługi, które będą wykonywane przez Wykonawcę

2. Warunek dotyczący **kwalifikacji zawodowych osób** opisany w pkt. 7.2.2 SWZ spełnia/ją Wykonawca/y:

Pełna nazwa Wykonawcy	Siedziba (miejscowość)	Usługi, które będą wykonywane przez Wykonawcę

/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty/

Załącznik nr 10 do SWZ
/składany na wezwanie/

....., dnia 2024 r.

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY /
WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA¹⁾

**dotyczące SPEŁNIANIA WARUNKU UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU określonego w pkt 7.2.3 SWZ
w postępowaniu pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem
instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul.
Karmazynowej 1A w Warszawie”; znak: BPZZ.270.19.2024**

*składane na podstawie §9 ust. 1 pkt 7) Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie podmiotowych
środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy
z dnia 23 grudnia 2020 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1824)*

1. Oświadczam, że reprezentowany przeze mnie Wykonawca **posiada zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”**, poświadczoną **Świadectwem Bezpieczeństwa Przemysłowego²⁾** nr z dnia wydanym przez.....

(jeżeli dotyczy) Będąc **osobą fizyczną wykonującą działalność jednoosobowo i osobiście**, **posiadam zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne”** potwierdzoną:

- poświadczeniem bezpieczeństwa osobowego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” (nr, klauzula):

- zaświadczeniem o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (nr, data wystawienia):

2. Wszystkie informacje podane ww. oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty/*

1) W przypadku Wykonawców **wspólnie ubiegających się** o udzielenie Zamówienia, **oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców**, który będzie faktycznie wykonywał roboty budowlane, do realizacji których zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „poufne” jest wymagana.

2) Obowiązek posiadania świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego nie dotyczy **osób fizycznych wykonujących działalność jednoosobowo i osobiście**, których zdolność do ochrony informacji niejawnych o klauzuli „poufne” lub wyższej potwierdza odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa i zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych. Odpowiednie to znaczy, że zarówno poświadczenie, jaki zaświadczenie o przeszkoleniu powinny być wydane przez ABW albo SKW. (<https://bip.abw.gov.pl/bip/informacje-niejawne-1/nadzor-nad-systemem-oc/bezpieczenstwo-przemys/148,BEZPIECZENSTWO-PRZEMYSLOWE.html>)

Załącznik nr 11 do SWZ

Oznaczenie podmiotu zwracającego się

o możliwość wizji lokalnej:

(pełna nazwa/firma, adres)

nr NIP/KRS

reprezentowany przez:

*(imię, nazwisko osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

....., dnia 2023 r.

**OŚWIADCZENIE PODMIOTU ZWRACAJĄCEGO SIĘ O MOŻLIWOŚĆ ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ
O ZACHOWANIU POUFNOŚCI INFORMACJI**

W związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 50 kW w obiekcie Ministerstwa Spraw Zagranicznych przy ul. Karmazynowej 1A w Warszawie**”; znak: **BPZZ.270.46.2023**, w celu udziału w wizji lokalnej, oświadczam, że:

- zobowiązuję się do zachowania w poufności wszelkich informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych uzyskanych w związku z wizją lokalną, w tym dokumentację zdjęciową,
- zobowiązuję się nie kopiować, nie powielać, ani nie utrzymywać żadnych danych lub informacji uzyskanych w związku z udziałem w wizji lokalnej,
- zobowiązuję się wykorzystać uzyskane informacje jedynie w celu ewentualnego udziału w postępowaniu,
- zobowiązuje się, do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków dla zapewnienia, że żaden pracownik/firma otrzymująca informacje, o których mowa powyżej, nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom lub firmom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od MSZ, którego informacja lub źródło informacji dotyczy.

*/wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny,
podpis zaufany albo podpis osobisty /*

**Informacja o przetwarzaniu przez Zamawiającego - Ministerstwo Spraw Zagranicznych
danych osobowych uczestników wizji lokalnej**

Niniejsza informacja stanowi wykonanie obowiązku określonego w art. 13 oraz art. 14 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, zwanego dalej „RODO”.

1. Administratorem, w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, danych osobowych jest Minister Spraw Zagranicznych z siedzibą w Warszawie (00-580), przy A. Szucha 23, a wykonującym obowiązki administratora danych jest Dyrektor Biura Administracji.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych (IOD):
adres siedziby: Al. J. Ch. Szucha 23, 00-580 Warszawa
adres e-mail: iod@msz.gov.pl
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, w związku z udziałem w wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego oraz koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa siedziby MSZ.
4. Zakres przetwarzanych danych obejmuje:
 - a) imię i nazwisko,
 - b) numer dokumentu tożsamości,
 - c) numer PESEL,
 - d) nazwa i adres reprezentowanego podmiotu.
5. Dane zostały przekazane Ministerstwu Spraw Zagranicznych przez Wykonawcę zainteresowanego wzięciem udziału w wizji lokalnej. Podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek konieczne do wzięcia udziału w wizji lokalnej.
6. Dane będą przetwarzane do czasu realizacji celu o którym mowa w pkt. 3, a następnie przechowywane w celach archiwalnych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164) oraz wynikającymi z niej regulacjami wewnętrznymi Ministerstwa Spraw Zagranicznych.
7. Dostęp do danych posiadają wyłącznie uprawnieni pracownicy Ministerstwa Spraw Zagranicznych.
8. Dane podlegają ochronie na podstawie przepisów RODO. Dane mogą być udostępnione osobom i podmiotom trzecim wyłącznie na podstawie przepisów prawa, w tym służbom odpowiedzialnym za zapewnienie bezpieczeństwa. Dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani do organizacji międzynarodowej.
9. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do kontroli przetwarzania danych, określone w art. 15-16 RODO, w szczególności prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania oraz w art. 17-18, tj. prawo do usunięcia danych oraz prawo do ograniczenia ich przetwarzania.
10. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, dane nie będą poddawane profilowaniu.
11. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na adres: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.