

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego** pn. :

**„Wykonanie instalacji solarnych oraz instalacji fotowoltaicznych
na terenie Gminy Miasta Chełmża z podziałem na zadania:**

Zadanie 1 –Montaż instalacji solarnych wytwarzających energię ciepłą na potrzeby
przygotowania ciepłej wody użytkowej o dopasowanej optymalnej mocy szacunkowej
w 14 indywidualnych gospodarstwach domowych,

Zadanie 2 – Montaż instalacji fotowoltaicznych wytwarzających energię elektryczną na potrzeby
Podmiotu Inwestycji o dopasowanej optymalnej mocy szacunkowej w 87 indywidualnych
gospodarstwach domowych”

Nr sprawy: GKM.271.1.3.2017

Podpis Kierownika Zamawiającego

Chełmża, dnia 27.04.2017 r.

SPIS TREŚCI

I.	Postanowienia ogólne.	
II.	Przedmiot zamówienia. Termin i inne pozostałe warunki realizacji zamówienia.	
III.	Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych do złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą .	
IV.	Wykaz dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta oceniona została najwyżej.	
V.	Pozostałe postanowienia.	
VI.	Wymagania dotyczące wadium.....	
VII.	Termin związania ofertą.....	
VIII.	Informacje o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. Tryb udzielania wyjaśnień do treści SIWZ.....	
IX.	Opis sposobu przygotowania oferty.....	
X.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	
XI.	Opis sposobu obliczania ceny	
XII.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	
XIII.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	
XIV.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	
XV.	Wzór umowy.....	
XVI.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.....	
XVII.	Informacje dotyczące walut obcych w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.....	

ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1.	Formularz ofertowy	załącznik nr 1A
2.	Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy PZP	załącznik nr 1B
3.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy PZP	załącznik nr 1C
4.	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby	załącznik nr 1D
5.	Wykaz wykonanych robót budowlanych (dla zadania 1).....	załącznik nr 1E
6.	Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (dla zadania 1).....	załącznik nr 1F
7.	Wykaz wykonanych robót budowlanych (dla zadania 2).....	załącznik nr 1G
8.	Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (dla zadania 2).....	załącznik nr 1H
9.	Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP	załącznik nr 1I
10.	Wzór umowy (dla zadania 1).....	załącznik nr 2a
11.	Wzór umowy (dla zadania 2).....	załącznik nr 2b
12.	Program funkcjonalno użytkowy	załącznik nr 3

I. Postanowienia Ogólne

1. Zamawiający.

Gmina Miasto Chełmża

ul. Gen. J. Hallera 2

87-140 Chełmża

powiat toruński, województwo kujawsko-pomorskie

REGON 871118690, NIP 8792582481

Nr. konta 50948600050000282820000022

Adres strony internetowej: <http://www.bip.chelmza.pl/>

e-mail: gkmum@post.pl

tel.nr. 56 675-22-91 lub 56 639-23-35, fax.56 675-21-22

- 1) W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) Zamawiający powołuje się na następujące ustawy:
 - a) ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.) zwana dalej **ustawą PZP**,
 - b) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 459) zwany **dalej KC**,
 - c) ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) zwana dalej **ustawą o z.n.k.**,
 - d) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm) zwana dalej **ustawą PB**,
 - e) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz. 1570), zwana dalej ustawą **o wyrobach**,
 - f) rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r., poz. 1125), zwane **dalej Rozporządzeniem**.
- 2) postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP, od której uzależniony jest obowiązek przekazywania Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszeń o zamówieniach na roboty budowlane,
- 3) SIWZ udostępniana jest bezpłatnie na stronie internetowej <http://www.bip.chelmza.pl/>, a także bezpłatnie zainteresowanym wykonawcom w Urzędzie Miasta Chełmży, ul. Gen. J. Hallera 2, pokój nr 17.
- 4) Zadanie będzie realizowane z udziałem środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 działanie 3.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

II. Przedmiot zamówienia. Termin oraz pozostałe warunki realizacji zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia.

Całość przedmiotu zamówienia została podzielona na dwa zadania. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub dwa zadania.

Podstawę do sporządzenia oferty stanowi załącznik nr 3 do SIWZ „ Program funkcjonalno – użytkowy”.

- 1) przedmiotem zamówienia **dla zadania 1** jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami, uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub dokonanie zgłoszenia wykonania robót budowlanych (jeśli będą wymagane prawem), oraz wszelkie prace budowlane – montażowe, przeprowadzenie szkolenia użytkowników obiektów w zakresie obsługi instalacji, serwisowanie instalacji w okresie gwarancji celem

- kompleksowego zaprojektowania i montażu **instalacji solarnych** wytwarzających energię ciepłą na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej o dopasowanej optymalnej mocy szacunkowej w 14 indywidualnych gospodarstwach domowych.

Instalacje o łącznej mocy minimum 51 794 W = 51,79 kW (moc jednego kolektora minimum 1363 W, zainstalowanych zostanie 38 szt.) zostaną zlokalizowane na nieruchomościach mieszkańców Miasta Chełmży – łącznie na 14 obiektach. W zależności od uwarunkowań technicznych przewiduje się montaż instalacji na dachach lub elewacjach budynków mieszkalnych.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia dla zadania 1 określony jest w załączniku nr 3 do SIWZ „Program funkcjonalno-użytkowy” - Część pierwsza – INSTALACJE SOLARNE.

- 2) przedmiotem zamówienia **dla zadania 2** jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami, uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub dokonanie zgłoszenia wykonania robót budowlanych (jeśli będą wymagane prawem), zgłoszenia mikroinstalacji do Sieci Elektroenergetycznej oraz wszelkie prace budowlane – montażowe, przeprowadzenie szkolenia użytkowników obiektów w zakresie obsługi instalacji, serwisowanie instalacji w okresie gwarancji celem

- kompleksowego zaprojektowania i montażu **instalacji fotowoltaicznych** wytwarzających energię elektryczną na potrzeby Podmiotu Inwestycji o dopasowanej optymalnej mocy szacunkowej w 87 indywidualnych gospodarstwach domowych.

Instalacja 944 szt. paneli fotowoltaicznych na 87 obiektach (0,27 kWp każdy) o łącznej mocy 254,88 kWp, przy czym planowane są następujące rodzaje instalacji:

- 8 paneli PV, moc 2,16 kWp – 17 instalacji – instalacje jednofazowe
- 10 paneli PV, moc 2,70 kWp – 16 instalacji- instalacje jednofazowe
- 12 paneli PV, moc 3,24 kWp – 54 instalacji – instalacje jednofazowe (8 szt.) i trzyfazowe (46 szt.),

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia dla zadania 2 określony jest w załączniku nr 3 do SIWZ „Program funkcjonalno-użytkowy” - Część druga – INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE

3) **CPV:**

- a) 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
- b) 09332000-5 Instalacje słoneczne
- c) 44112110-5 Konstrukcje dachowe
- d) 45000000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- e) 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- f) 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
- g) 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- h) 45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
- i) 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- j) 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- k) 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne
- l) 71300000-1 Usługi inżynierskie
- m) 71314100-3 Usługi elektryczne
- n) 71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych
- o) 71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
- p) 71326000-9 Dodatkowe usługi budowlane

q) 71334000-8 Różne usługi inżynieryjne

r) 71334000-8 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne

2. Opis części zamówienia w przypadku dopuszczenia składania ofert częściowych i wariantowych.

- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych,
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

3. Informacja na temat zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP.

Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych w rozumieniu przepisu art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP.

4. Termin realizacji zamówienie: od daty zawarcia umowy do 30.11.2018 r.

5. Termin gwarancji.

- 1) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na całość wykonanych prac i użytych materiałów.
- 2) okres gwarancji wynosi **60*/66*/72* miesiące**, licząc od dnia protokolarnego odbioru końcowego robót, zgodnie z oświadczeniem złożonym w załączniku nr 1A do SIWZ – „Formularzu ofertowym”,
- 3) strony ustalają okres rękojmi równy okresowi gwarancji.

***niewłaściwe skreślić.**

6. Wizja lokalna.

Celem zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty przed przystąpieniem do realizacji zadania, Zamawiający zaleca wykonanie wszystkich niezbędnych: ekspertyz, oględzin, wizji lokalnych oraz zweryfikowania informacji dotyczących realizacji dostawy i montażu kompletnych instalacji.

7. Wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy PZP.

Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy PZP.

8. Wymagania dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy PZP.

- 1) Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące w realizacji zamówienia:
 - a) **dla zadania 1**
 - wykonujące **wszystkie czynności związane z realizacją zamówienia** były zatrudnione przez Wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016r. poz. 1666, z późn. zm.), **z wyłączeniem osoby wskazanej do:**
 - pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych.

Postanowienia dotyczące dokumentowania realizacji zamówienia przy udziale osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz sankcje za nieprzestrzeganie ww. warunków realizacji zamówienia zostały opisane we wzorze umowy dla zadania 1 – załącznik nr 2a do SIWZ.
 - b) **dla zadania 2**
 - wykonujące **wszystkie czynności związane z realizacją zamówienia** były zatrudnione

przez Wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016r. poz. 1666, z późn. zm.), **z wyłączeniem osoby wskazanej do:**

- pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Postanowienia dotyczące dokumentowania realizacji zamówienia przy udziale osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz sankcje za nieprzestrzeganie ww. warunków realizacji zamówienia zostały opisane we wzorze umowy dla zadania 2 – załącznik nr 2b do SIWZ.

9. Podwykonawcy.

- 1) w przypadku, gdy Wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę (w załączniku nr 1A do SIWZ pkt III i IV) części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców. W przypadku, kiedy Wykonawca nie wskaże w ofercie części, którą zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie,
- 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia,
- 3) wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, o których mowa w art. 36 ust. 2 pkt 11) ustawy PZP, zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2a do SIWZ dla zadania 1 oraz załącznik nr 2b do SIWZ dla zadania 2.

10. O udzielenie zamówienia publicznego może ubiegać się Wykonawca, który:

- 1) nie podlega wykluczeniu,
- 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;**
 - b) sytuacji finansowej lub ekonomicznej – **Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;**
 - c) zdolności technicznej i zawodowej – **zgodnie z warunkiem opisanym w rozdz. IV ust. 1 pkt 1) lit.a) - b) SIWZ dla zadania 1, oraz w rozdz. IV ust. 1 pkt 2) lit.a) - b) SIWZ dla zadania 2.**

III. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych do złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą.

1. Wykaz oświadczeń składanych do oferty w celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:

- 1) aktualne na dzień składania ofert:

lit.	Rodzaj dokumentu	Forma dokumentu
a)	Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.	Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1B do SIWZ Oryginał
b)	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu	Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1C do SIWZ Oryginał

- 2) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia

wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w powyższych oświadczeniach,

- 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności **przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**,

Rodzaj dokumentu	Forma dokumentu
Przykładowy wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 1D do SIWZ . W przypadku korzystania z potencjału innych podmiotów w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca powinien przedłożyć stosowne zobowiązanie tegoż podmiotu lub inny dowód na udostępnienie potencjału w formie oryginału.	Wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby stanowi załącznik nr 1D do SIWZ Oryginał

- 4) Zamawiający nie wymaga wykazania się brakiem podstaw do wykluczenia w stosunku do podwykonawców, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia w rozumieniu art. 25a ust. 5 ustawy PZP,
- 5) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia,
- 6) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej:**

Rodzaj dokumentu	Forma dokumentu
Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP lub wskazanie adresu internetowego, pod którym dostępne są dla Zamawiającego powyższe dokumenty. Informacje składa się w pkt 4 załącznika nr 1B do SIWZ.	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę

W zakresie pozostałych podstaw wykluczenia (z zastrzeżeniem ust. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP), Zamawiający oprze się na treści oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b) niniejszego rozdziału.

2. **W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, **Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1I do SIWZ. Wymagana forma złożenia oświadczenia: Oryginał.

3. **Fakultatywne podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.**
Zamawiający wykluczy również z postępowania Wykonawcę: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (tj. Dz. U. z

2016 poz. 1574) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 2171). **Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1C do SIWZ.**

4. **Self – cleaning.** Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia),
5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie wymogu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia, ma zostać wykazane przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
7. **Pełnomocnictwo – wymagane, jeżeli ofertę w postępowaniu składa w imieniu Wykonawcy pełnomocnik.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wymagana forma złożenia dokumentów: Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń, o których mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Powyższa procedura dotyczy również brakujących lub wadliwych pełnomocnictw.

Zamawiający na podstawie powyżej złożonych dokumentów i oświadczeń oraz kryteriów oceny ofert ustali, która oferta została najwyżej oceniona.

IV. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego, przez Wykonawcę, którego oferta oceniona została najwyżej.

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP
 - 1) **Dla zadania 1** Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące **zdolności zawodowej**, którymi Wykonawca jest zobowiązany się wykazać:

lit. a)	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 roboty budowlanej o wartości co najmniej 90 000 PLN
---------	---

	brutto każda, polegającej na wykonaniu minimum 10 instalacji kolektorów słonecznych każda wraz z usługą minimum rocznego serwisu dla każdej z inwestycji . Zamawiający dokona oceny spełniania powyższego warunku w oparciu o złożone przez Wykonawcę: - oświadczenie - wykaz wykonanych robót budowlanych. Wzór załącznika stanowi Załącznik nr 1E do SWIZ. - dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wymagana forma złożenia dokumentów: Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
lit. b)	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, posiadającymi prawo wykonywania zawodu oraz wymagane uprawnienia budowlane tj.: minimum 1 osoba wskazana do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, która pełniła funkcję kierownika budowy, robót lub koordynatora całości zadania w odniesieniu do min. 1 roboty związanej z wykonaniem minimum 10 instalacji solarnych w ramach jednej umowy. W przypadku specjalistów zagranicznych posiadających uprawnienia wydane poza terytorium RP wymaga się od Wykonawcy, aby osoby te spełniały odpowiednie warunki opisane w art. 12a ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późn. zm.) oraz pozostałych przepisów ww. ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016r., nr 65) oraz art. 20a ustawy z dn. 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1725) Zamawiający dokona oceny spełniania powyższego warunku w oparciu o: - oświadczenie - wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego. Wzór załącznika stanowi Załącznik nr 1F do SWIZ. Wymagana forma złożenia oświadczenia: Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

2) Dla zadania 2 Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące **zdolności zawodowej**, którymi Wykonawca jest zobowiązany się wykazać:

lit. a)	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże się wykonaniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 3 robót budowlanych o łącznej wartości co najmniej 1.200 000 PLN brutto, polegających na wykonaniu minimum 80 instalacji fotowoltaicznych wraz z usługą minimum rocznego serwisu dla każdej z inwestycji, w tym dwie roboty winny obejmować również monitoring pracy minimum 20 instalacji dla każdej inwestycji obejmujący zdalne (beprzewodowe) przesyłanie, zbieranie i przetwarzanie danych. Zamawiający dokona oceny spełniania powyższego warunku w oparciu o: - oświadczenie - wykaz wykonanych robót budowlanych. Wzór załącznika stanowi Załącznik nr 1G do SWIZ. - dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wymagana forma złożenia dokumentów: Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
---------	---

lit. b)	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, posiadającymi prawo wykonywania zawodu oraz wymagane uprawnienia budowlane tj.: minimum 1 osoba wskazana do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, która pełniła funkcję kierownika budowy, robót lub koordynatora całości zadania w odniesieniu do min. 1 roboty związanej z wykonaniem minimum 20 instalacji fotowoltaicznych w ramach jednej umowy. W przypadku specjalistów zagranicznych posiadających uprawnienia wydane poza terytorium RP wymaga się od Wykonawcy, aby osoby te spełniały odpowiednie warunki opisane w art. 12a ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późn. zm.) oraz pozostałych przepisów ww. ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016r., nr 65) oraz art. 20a ustawy z dn. 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1725) Zamawiający dokona oceny spełniania powyższego warunku w oparciu o: - oświadczenie - wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego. Wzór załącznika stanowi Załącznik nr 1H do SWIZ. Wymagana forma złożenia oświadczenia: Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
---------	---

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawców na zasadzie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.

2. **Poleganie na potencjale podmiotu trzeciego.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do zamówienia lub jego części, polegać na zasobach (zdolnościach technicznych lub zawodowych) innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych:
 - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,
 - b) Zamawiający oceni czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1 pkt 1) lit. a) - b) dla zadania 1 i ust. 1 pkt 2 lit. a) - b) dla zadania 2 powyżej oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy PZP,
 - c) w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane,
 - d) jeżeli zdolności zawodowe, o których mowa w niniejszym punkcie nie potwierdzą spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zajądą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w wyznaczonym terminie zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub innymi podmiotami, lub aby zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże odpowiednie zdolności.
3. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki wymienione w ust. 1 pkt 1) lit. a) – b) dla zadania 1 i ust. 1 pkt 2) lit. a) – b) dla zadania 2, mogą być spełnione łącznie.
4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

V. Pozostałe postanowienia.

1. Klauzula zastrzeżona, o której mowa w art. 22 ust. 2 ustawy PZP.

Zamawiający **nie zastrzega**, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych.

2. Wykonawcy zagraniczni,

- 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w rodz. III ust 1 SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 2) 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 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

3. Dostępność dokumentów.

- 1) Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub 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 (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 570),
- 2) w przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 1, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

4. Forma dokumentów:

- 1) oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, składane są w oryginale,
- 2) dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem,
- 3) poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

5. Zamawiający wymaga, aby dokumenty sporządzone w języku obcym były składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego rozdziału, zastosowanie znajdują przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

VI. Wymagania dotyczące wadium.

1. **Wykonawca, pod rygorem odrzucenia oferty, zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 4.500,00 zł (słownie złotych: cztery tysiące pięćset złotych 00/100) dla zadania 1 oraz w wysokości 40.000,00 zł (słownie złotych: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) dla zadania 2.**
2. **Wadium powinno być wniesione na podstawie art. 45 ustawy PZP przed upływem terminu składania ofert, tj.: do dnia 29.09.2017r. do godz. 10:00**
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2016, poz. 359).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek Zamawiającego na konto podane w rozdz. I pkt 1 SIWZ z adnotacją: „**Wadium - nr sprawy: GKM.271.1.3.2017**”. Zamawiający uzna, że termin wpłaty wadium został dotrzymany, jeżeli przed jego upływem zostało uznane konto bankowe Zamawiającego.
5. Wadium wniesione w formie poręczeń lub (i) gwarancji należy złożyć w formie **oryginału przed upływem terminu składania ofert tj.: do dnia 29.09.2017 do godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego, adres jak w rozdz. I ust. 1 SIWZ w sekretariacie. Prosimy nie załączać oryginału gwarancji ani poręczenia do oferty.
6. Wadium wniesione w formie poręczeń lub (i) gwarancji będzie akceptowane przez Zamawiającego, jeżeli będzie zawierać wszystkie określone ustawą PZP przypadki utraty wadium przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana, **klauzulę o nieodwołalności oraz zapewnienie bezwarunkowej wypłaty przez Gwaranta na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego pełnej kwoty wadium w przypadkach wymienionych w art. 46 ustawy PZP, tj:**
 - a) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
7. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 3 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z zasadami art. 46 ustawy PZP.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa art. 25 ust. 1 ustawy PZP, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

VII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana

jako najkorzystniejsza.

4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem: **GKM.271.1.3.2017**. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub e-mailem (z zastrzeżeniem, że forma pisemna jest zawsze dopuszczalna) w dniach urzędowania : poniedziałek – piątek w godz. 7:00-15:00 za wyjątkiem wtorku 8:00-16:00 na numer 56 675-22-91 lub 56 639-23-35, lub adres e-mail gkmum@post.pl.
3. **Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy potwierdzali każdorazowo fakt otrzymania informacji, przesyłanych faksem lub e-mailem – bezzwłocznie po ich otrzymaniu.**
4. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest: Zdzisław Stasik, tel.: 56 675-22-91 lub 56 639-23-35,
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku Wykonawcy o wyjaśnienie treści SIWZ.
6. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytania, oraz zamieszcza na swojej stronie internetowej.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ udostępnia na stronie internetowej.
8. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania informacyjnego Wykonawców.
9. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona (art. 87 ust. 2 ustawy PZP).
10. W toku oceny i badania ofert Zamawiający może żądać wyjaśnień, dotyczących treści złożonych oświadczeń i dokumentów oraz ofert (zgodnie z art. 26 ust. 4 i art. 87 ust. 1 ustawy PZP).
11. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wysłane faksem lub e-mailem niezwłocznie wszystkim Wykonawcom po rozstrzygnięciu postępowania, a informacja o powyższym zostanie umieszczona również na stronie internetowej <http://www.bip.chelmza.pl/>
12. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający informuje Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy PZP.

IX. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Postanowienia ogólne.

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na jedno lub dwa zadania,
- 2) ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej zapewniającej pełną czytelność.
- 3) ofertę należy sporządzić w języku polskim zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy PZP,
- 4) treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ,
- 5) oferta oraz złożone do niej załączniki mają być podpisane przez osobę uprawnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy (uczestników konsorcjum) wraz z pieczętą imienną (w zastępstwie pieczętki imiennej wymagany czytelny podpis). W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,
- 6) wszelkie poprawki winny być dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki oraz parafowane przez osobę podpisującą ofertę,
- 7) wszelkie dokumenty złożone na papierze światłoczułym uznane zostaną za nieważne.

- 8) zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i złożone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek z kartek,
- 9) postępowanie jest jawne. Ochrona informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy o z.n.k.: Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, winien zastrzec, które informacje nie mogą być udostępniane w myśl zasady jawności protokołu wraz z załącznikami w trybie art. 96 ust. 3 ustawy PZP, wraz z wykazaniem, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznaczeniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (w sposób trwały) w zbiorze dokumentów oznaczonych podobnym opisem. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP,

2. Ofertę stanowią:

- 1) wypełniony i podpisany załącznik nr 1A do SIWZ "FORMULARZ OFERTOWY", Formularz ofertowy zawiera m.in. oświadczenie Wykonawcy o okresie, na jaki zostanie udzielona gwarancja oraz oświadczenie o zapoznaniu się ze „wzorem umowy” i pełnej akceptacji postanowień w nim zawartych,
- 2) dokumenty i oświadczenia wymienione w rodz. III SIWZ.

3. Zmiana lub wycofanie oferty.

- 1) Wykonawca może dokonać zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej,
- 2) zmiany oferty (lub powiadomienie o wycofaniu oferty) winny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta (lub powiadomienie o wycofaniu), należy odpowiednio opatrzyć napisem ZMIANA OFERTY (lub WYCOFANIE OFERTY).

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego osobiście - Urząd Miasta Chełmży, ul. Gen. J. Hallera 2, 87-140 Chełmża, pokój nr 2 w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 29.09.2017 r. do godziny 10³⁰**.
2. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt.1.
3. **Ofertę należy dostarczyć w zamkniętej, zabezpieczonej kopercie (kopertach: wewnętrznej, zawierającej informacje o firmie/nazwie lub imieniu i nazwisku Wykonawcy, jego adresie oraz zewnętrznej, zaadresowanej jak poniżej w rodz. X ust. 3 SIWZ, uniemożliwiającej odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowania. Za sposób zabezpieczenia kopert/y odpowiada Wykonawca. Złe oznakowanie koperty może być przyczyną otwarcia jej przed upływem terminu otwarcia ofert, co spowoduje, że oferta taka nie będzie traktowana jako złożona w ramach niniejszego postępowania.**
4. Koperta ma być zaadresowana i oznaczona w następujący sposób:

Urząd Miasta Chełmży
ul. Gen. J. Hallera 2
87-140 Chełmż

Nr sprawy: GKM.271.1.3.2017
OFERTA

„Wykonanie instalacji solarnych oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Miasta Chełmża z podziałem na zadania:

***Zadanie 1 – Montaż instalacji solarnych wytwarzających energię cieplną na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej o dopasowanej optymalnej mocy szacunkowej w 14 indywidualnych gospodarstwach domowych,**

***Zadanie 2 – Montaż instalacji fotowoltaicznych wytwarzających energię elektryczną na potrzeby Podmiotu Inwestycji o dopasowanej optymalnej mocy szacunkowej w 87 indywidualnych gospodarstwach domowych”**

***niepotrzebne skreślić**

5. Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w **dniu 29.09.2017 o godzinie 11⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego, adres jak w rozdz. I ust. 1 SIWZ w pokoju nr 8.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Otwarcie ofert obejmuje:
 - 1) **część jawną**, podczas której mogą być obecni Wykonawcy oraz inne zainteresowane osoby;
 - a) w części jawnej Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach,
 - 2) **część niejawną**; w części niejawnej Zamawiający dokonuje oceny merytorycznej i formalnej złożonych ofert na podstawie warunków udziału w postępowaniu oraz kryteriów wymienionych w rozdziale XI SIWZ.
8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Zamawiający, zgodnie z art. 84 ust. 2 PZP, niezwłocznie zwraca oferty, które zostały złożone po terminie.

XI. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia poprzez podanie ceny, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014r. poz. 915) w złotych polskich z dokładnością do jednego grosza.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podał w Formularzu ofertowym cenę całkowitą ryczałtową za wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Cenę ofertową brutto należy wyliczyć przez dodanie wartości netto zamówienia oraz wyliczonej od niej wartości podatku od towarów i usług (VAT). Wartości te należy wpisać w Formularzu ofertowym.
4. Cena ofertowa uwzględnia wszystkie koszty, narzuty i upusty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
5. Oferta zawierająca omyłki inne niż te, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy PZP, zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ustawy PZP.
6. Podanie błędnej stawki podatku od towarów i usług spowoduje odrzucenie oferty, jako zawierającej błąd nie dający się poprawić.

XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będą przedstawione niżej kryteria

DLA ZADANIA 1

	Kryterium	Waga	Liczba punktów
1	Cena	60%	60
2	Czas reakcji serwisu na usterki (wady)	20%	20
3	Okres gwarancji	20%	20

Razem	100
--------------	------------

- 1) kryterium – **cena**,
 - a) waga kryterium 60%.
 - b) oferta z najniższą ceną uzyska 60pkt.

Pozostałe oferty otrzymają ilość punktów obliczoną wg następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów w kryterium ceny} = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 60\% \times 100,$$

gdzie:

$C_{\min}$ – najniższa cena oferty

C_i – cena ocenianej oferty

- 2) kryterium– **czas reakcji serwisu na usterki (wady):**

- a) waga kryterium - maksymalnie 20%,
- b) czas jaki upłynie od zgłoszenia do przyjazdu serwisu na miejsce usterki (wady).
Czas należy podać w pełnych godzinach - jako maksymalny czas: do 24,36,48, godzin. Ilość punktów w kryterium czasu reakcji przyjazdu - serwisu na usterkę (wadę) będzie wyliczona wg następującej zasady: maksymalny dopuszczalny czas wynosi 48 godzin.

- czas reakcji (przyjazdu) serwisu do 48 godzin - 10 punktów
- czas reakcji (przyjazdu) serwisu do 36 godzin - 15 punktów
- czas reakcji (przyjazdu) serwisu do 24 godzin - 20 punktów

- 3) kryterium – **okres gwarancji:**

- a) waga kryterium - maksymalnie 20%.
- b) oferta otrzyma za wskazany okres gwarancji:
 - 72 miesiące- **20 pkt**,
 - 66 miesięcy- **10 pkt**,
 - 60 miesięcy- **0 pkt**.

DLA ZADANIA 2

	Kryterium	Waga	Liczba punktów
1	Cena	60%	60
2	Posiadanie przez generator PV fabrycznie zamontowanego optymalizatora mocy	20%	20
3	Okres gwarancji	20%	20
Razem			100

- 1) kryterium – **cena**,
 - a) waga kryterium 60%.
 - b) oferta z najniższą ceną uzyska 60pkt.

Pozostałe oferty otrzymają ilość punktów obliczoną wg następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów w kryterium ceny} = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 60\% \times 100,$$

gdzie:

$C_{\min}$ – najniższa cena oferty

C_i – cena ocenianej oferty

2) kryterium – **posiadanie przez generator PV fabrycznie zamontowanego optymalizatora mocy**

- a) waga kryterium - maksymalnie 20%.
- b) Wykonawca otrzyma :

20 pkt - jeśli generator PV posiada fabrycznie zamontowany optymalizator mocy (urządzenia elektroniczne montowane przy modułach fotowoltaicznych lub w puszkach połączeniowych modułów, których zadaniem jest wymuszanie pracy w punkcie mocy maksymalnej na poziomie pojedynczego modułu),

0 pkt - jeśli generator PV nie posiada fabrycznie zamontowanego optymalizatora mocy (urządzenia elektroniczne montowane przy modułach fotowoltaicznych lub w puszkach połączeniowych modułów, których zadaniem jest wymuszanie pracy w punkcie mocy maksymalnej na poziomie pojedynczego modułu).

3) kryterium – **okres gwarancji:**

- a) waga kryterium - maksymalnie 20%.
- b) oferta otrzyma za wskazany okres gwarancji:

- 72 miesiące- **20 pkt**,
- 66 miesięcy- **10 pkt**,
- 60 miesięcy- **0 pkt**.

2. W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę:

Dla zadania 1

czasu reakcji serwisu na usterki (wady) w załączniku nr 1A do SIWZ „Formularz ofertowy”, Zamawiający przyjmie czas reakcji (przyjazdu) serwisu do 48 godzin, co skutkuje przyznaniem 10 punktów w tym kryterium oceny ofert oraz w przypadku braku wskazania okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie jako okres gwarancji 60 miesięcy, co skutkuje przyznaniem 0 (zero) punktów w tym kryterium oceny ofert.

Dla zadania 2

czy generator PV posiada czy nie posiada fabrycznie zamontowanego optymalizatora mocy w załączniku nr 1A do SIWZ „Formularz ofertowy”, Zamawiający przyjmie iż nie posiada, co skutkuje przyznaniem 0 (zero) punktów w tym kryterium oceny ofert oraz przypadku braku wskazania okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie jako okres gwarancji 60 miesięcy, co skutkuje przyznaniem 0 (zero) punktów w tym kryterium oceny ofert.

- 3. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która uzyska największą ilość punktów po zsumowaniu ilości punktów uzyskanych w 3 kryteriach łącznie (obliczona do 4 miejsc po przecinku).
- 4. W przypadku uzyskania równej sumarycznej ilości punktów (z 3 kryteriów łącznie) porównywanych ofert o kolejności decydować będzie najniższa cena.
- 5. Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy PZP.
- 6. W przypadku wątpliwości, czy oferta zawiera rażąco niską cenę, Zamawiający skorzysta z możliwości jej sprawdzenia zgodnie z art. 90 ustawy PZP.

XIII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 1. Po wyborze najkorzystniejszej oferty umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w formie pisemnej - zgodnie ze wzorem umowy dla zadania 1 i/lub zadania 2, zgodnie z zapisami art. 94 ustawy PZP.
- 2. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.
- 3. Wykonawca zobowiązuje się być ubezpieczonym od odpowiedzialności cywilnej (odpowiedzialność deliktowa i kontraktowa) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy, na kwotę nie mniejszą niż **1.000.000,00 złotych brutto** dla zadania nr. 1 na jedno i wszystkie

zdarzenia, przez cały okres obowiązywania umowy oraz **2.000.000,00 złotych brutto** dla zadania nr. 2 na jedno i wszystkie zdarzenia, przez cały okres obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć opłaconą polisę ubezpieczeniową przed zawarciem umowy.

4. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.
5. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego przed zawarciem umowy konieczne jest przedłożenie umowy konsorcjum, która będzie regulować wzajemną współpracę wykonawców. Zgodnie z treścią art. 141 ustawy PZP Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Zasady solidarnej odpowiedzialności zostały uregulowane art. 366 §1 i nast. KC.

XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zgodnie z zapisami wzoru umowy dla zadania 1 i/lub zadania 2 – odpowiednio **załącznik nr 2ai/lub 2b do SIWZ** wybrany Wykonawca, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **8 %** przedstawionej ceny ofertowej.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 359).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Dowód wpłaty powinien zawierać informację o proponowanej treści: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - nr sprawy GKM.271.1.3.2017. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczeń lub(i) gwarancji, należy złożyć w formie oryginału przed podpisaniem umowy w siedzibie Zamawiającego.
5. Poręczenie lub(i) gwarancja musi zawierać klauzulę o nie odwoływalności oraz zapewnić bezwarunkową wypłatę przez Gwaranta (Poręczyciela) na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia, w wysokości wskazanej w żądaniu. Zamawiający ma prawo żądania kwot do wysokości wartości zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w trybie określonym w art. 148 ust 5, art. 151 ustawy PZP.
7. Zabezpieczenie w wysokości 70% wniesionego zabezpieczenia będzie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego jako należycie wykonane; 30% wniesionego zabezpieczenia przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

XV. Wzór umowy.

Postanowienia dotyczące realizacji zamówienia są zawarte w załączniku nr 2a i 2b do SIWZ – „wzór umowy”. Treść „wzoru umowy” zawiera istotne dla Zamawiającego i Wykonawcy warunki realizacji zamówienia.

XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale

Zamawiający: Gmina Miasto Chełmża z siedzibą w Chełmży przy ul. Gen. J. Hallera 2, NIP: 879-25-82-481, Regon: 871118690

VI ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz treści SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP. Środek ochrony prawnej, o którym mowa w art. 198a ustawy PZP przysługuje również Zamawiającemu.

XVII. Informacje dotyczące walut obcych w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.

Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w walucie polskiej – złotych polskich.