

Płock, 01.09.2017

ZATWIERDZAM:

DYREKTOR
Centrum Usług Wspólnych
Powiatu Płockiego

mgr inż. Jarosław Mioduski

CUW.DZP.262.15.2017

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PRZETARG NIEOGRANICZONY

o wartości zamówienia nie przekraczającej równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pn.

„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego”

SPIS TREŚCI

Dział I. Instrukcja dla Wykonawcy

- Rozdział I. Informacje o Zamawiającym
Rozdział II. Podstawa prawna udzielenia zamówienia
Rozdział III. Informacje ogólne
Rozdział IV. Opis przedmiotu zamówienia
Rozdział V. Termin wykonania zamówienia
Rozdział VI. Warunki udziału w postępowaniu
Rozdział VII. Podstawy wykluczenia z postępowania
Rozdział VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
Rozdział IX. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
Rozdział X. Wymagania dotyczące wadium.
Rozdział XI. Termin związania ofertą.
Rozdział XII. Opis sposobu przygotowywania ofert.
Rozdział XIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.
Rozdział XIV. Opis sposobu obliczania ceny oferty.
Rozdział XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
Rozdział XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
Rozdział XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Rozdział XVIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.
Rozdział XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.
Rozdział XX. Postanowienia końcowe.

Dział II. Opis przedmiotu zamówienia

Dział III. Projekt umowy.

Załączniki do SIWZ

Załącznik Nr 1. Formularz oferty

Załącznik Nr 2. Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 3. Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik Nr 4. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej w trybie art. 24 ust.11 ustawy Pzp

Załącznik Nr 5. Wykaz wykonanych usług – dot. Części 1.

Załącznik Nr 6. Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia – dot. Części 1.

Załącznik do umowy. Szczegółowy kosztorys dla wydatków

Dział I.

Rozdział I Informacje o Zamawiającym

Zamawiający: **Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku**

Adres Zamawiającego: **ul. Bielska 59, 09-400 Płock**
tel.: 24-267-68-00, fax: 24-267-68-48
e-mail: starostwo@powiat.plock.pl
http://powiat-plock.pl / http://bip.powiat-plock.pl

Adres do korespondencji:

Centrum Usług Wspólnych Powiatu Płockiego
ul. Bielska 59, 09-400 Płock
tel.: 24-267-68-72, fax: 24-267-68-79
e-mail: cuw@powiat.plock.pl

Rozdział II

Podstawa prawna udzielenia zamówienia

Zamówienie zostanie udzielone w trybie **przetargu nieograniczonego**.

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) zwanej dalej „ustawą”.

Rozdział III

Informacje ogólne

1. Zgodnie z art. 39 ustawy Zamawiający zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego”**.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowego przygotowania oferty.
5. Zamawiający **dopuszcza możliwości składania ofert częściowych:**
Część 1. Instalacja dwóch drzew OZE.
Część 2. Dostawa rowerów.
Część 3. Monitoring przyrodniczy – dostawa i montaż 2 lunet obserwacyjnych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość zatrudnienia podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
10. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy w sprawie niniejszego zamówienia. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa wyżej została wybrana Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
11. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.
Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu

wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

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, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa/zastrzeżenie należy dołączyć do oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

12. **Zamawiający zgodnie z art. 24a ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

Rozdział IV

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: **„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego”** w ramach projektu pn. „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu plockiego” współfinansowanego w ramach Osi Priorytetowej V Gospodarka przyjazna środowisku Działania 5.4 Ochrona bioróżnorodności Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020”, w podziale na części:

Część 1. Instalacja dwóch drzew OZE.

Część 2. Dostawa rowerów.

Część 3. Monitoring przyrodniczy – dostawa i montaż 2 lunet obserwacyjnych.

2. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga **zatrudnienia przy realizacji zamówienia na Część 1. Instalacja dwóch drzew OZE** przez Wykonawcę albo Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.) osób, które realizować będą przedmiot zamówienia w zakresie montażu instalacji stalowych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Dział II SIWZ**.
4. Wspólny słownik zamówień (CPV):
 - 45311200-0
 - 45223210-1
 - 34430000-0
 - 39113300-0
 - 38630000-0
 - 31523200-0

5. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów, materiałów lub urządzeń równoważnych. .

Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia, czy w przekazanych materiałach zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów **równoważnych** pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z Opiskiem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów

technicznych, funkcjonalnych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Jeżeli dokumentacja wskazywałaby w odniesieniu do niektórych urządzeń i technologii znaki towarowe lub pochodzenie, w tym w szczególności – podana byłaby nazwa własna materiału, urządzenia czy technologii, numer katalogowy lub producent, należy to traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, a Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne. Wszelkie materiały, urządzenia i technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały, urządzenia i technologie aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania **równoważne**, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być co najmniej:

- tej samej wytrzymałości,
- tej samej trwałości,
- o tym samym poziomie estetyki urządzenia,
- o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji,
- spełniać te same funkcje,
- posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania,

Po stronie wykonawcy jest udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność.

Rozdział V

Termin wykonania zamówienia

Zamówienie dla Części 1, Części 2, Części 3 musi zostać wykonane w okresie:

- 1) Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy.
- 2) Termin zakończenia realizacji: 30 października 2017 roku.

Rozdział VI

Warunki udziału w postępowaniu

1. O zamówienie publiczne mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający **warunki**, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj. nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

- 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

- 2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

- 3) **zdolności technicznej lub zawodowej**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - co najmniej:

- **1 zamówienie** polegające na wykonaniu i instalacji konstrukcji stalowej imitującej naturalne formy z wmontowanymi min. 4 ogniwami fotowoltaicznymi oraz osprzętem umożliwiającym zmianę energii słonecznej w energię elektryczną na potrzeby ładowania urządzeń elektronicznych, tj. np. telefonów komórkowych, smartfonów, tabletów, o wartości min. 75.000 zł brutto;

- b) Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia publicznego osoby tj.:

- co najmniej **1 osobę** posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych z co najmniej 3 – letnim doświadczeniem w ww. specjalności – kierownik robót,

- co najmniej **1 osobę** posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej z co najmniej 3 – letnim doświadczeniem w ww. specjalności,
- co najmniej **1 osobę** - monterą w specjalności instalacji stalowych – z minimum 10-letnim doświadczeniem.

Warunek określony w pkt 3) a) i b) dotyczy Części 1, dla Części 2 i 3 Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w Części 1 muszą wykazać, że:
 - a) warunek określony w pkt 1. 3) a) musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców (Partnerów) składający ofertę wspólną,
 - b) warunek określony w pkt 1. 3) b) musi spełniać przynajmniej jeden z Wykonawców (Partnerów) składający ofertę wspólną lub Wykonawcy (Partnerzy) spełniają łącznie.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 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.
4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1, 2, 4.
5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 3, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w rozdz. VI pkt 1.

Rozdział VII

Podstawy wykluczenia z postępowania

1. Zamawiający, na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 ustawy Pzp wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, **nie wykazał spełniania warunków w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia.**
2. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, jeżeli zachodzą w stosunku od niego podstawy do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 23 ustawy Pzp.
3. Zamawiający wyklucza również z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 ustawy Pzp Wykonawcę:
 - 1) 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. –

Strona 6 z 37

- Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 – 20 lub ust. 5 pkt 1, 2, 4 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że pojęte 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 współpracy z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu 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.

Rozdział VIII

Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia

1. Wykonawca do oferty dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 - 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w trybie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp- **Załącznik nr 2 do SIWZ**
 - 2) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia- w trybie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp - **Załącznik nr 3 do SIWZ**
2. **W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu** 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 następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) wykazu wykonanych usług, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – **Załącznik nr 5 do SIWZ**.

- 2) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, 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 – **Załącznik nr 6 do SIWZ.**
3. **W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu,** Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP.
4. *Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VIII. 1 SIWZ.*
5. *Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów oraz spełnienia w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. VIII. 1 SIWZ dotyczące tych podmiotów zgodnie z art. 25a ust. 3.2) ustawy PZP.*
6. Oferta wspólna
 - 1) W przypadku złożenia oferty wspólnej przedsiębiorcy występujący wspólnie muszą upoważnić jednego spośród siebie jako przedstawiciela pozostałych - lidera do zaciągania i rozporządzania prawem w sprawach związanych z przedmiotem postępowania, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez pozostałych przedsiębiorców lub ich uprawnionych przedstawicieli.
 - 2) Oferta przedstawiona przez dwóch lub więcej partnerów wchodzących w skład konsorcjum lub spółki cywilnej musi być przedstawiona jako jedna oferta, od jednego wykonawcy i spełniać następujące wymagania:
 - a) oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VIII pkt 1 ppkt 1) składają wszyscy partnerzy podpisując się na jednym formularzu lub pełnomocnik (lider) w imieniu wszystkich w nagłówku oświadczenia należy wpisać nazwę wykonawcy tj. konsorcjum, spółki cywilnej itp.
 - b) oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VIII pkt 1 ppkt 2) oraz oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub pełnomocnik umocowany do składania o świadczeń wiedzy w imieniu każdego z wykonawców **osobno.**
7. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekazuje 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 – **Załącznik nr 4 do SIWZ.**
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdz. VIII pkt 3:
 - 1) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 2) dokument, o których mowa w rozdz. VIII pkt 3, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

- 3) 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 8.1), 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. Przepis pkt. 8.2) stosuje się.

9. Inne dokumenty:

- 1) Formularz oferty – **Załącznik nr 1 do SIWZ**
- 2) Pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę – jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z załączonych dokumentów.
- 3) W przypadku złożenia oferty **wspólnej** – pełnomocnictwo udzielone liderowi.
- 4) Zobowiązanie podmiotu trzeciego – jeżeli dotyczy.
- 5) Na spełnienie Kryterium „Opracowanie graficzne/wizualizacja drzewka energetycznego OZE” Wykonawca przedłoży „Wizualizację, projekty konstrukcji drzewa oraz stopy balastowej wykonane przez konstruktora z uprawnieniami” – dot. Części 1 zamówienia.
- 6) Wykonawca przedłoży wraz z ofertą szczegółowy opis techniczny rowerów planowanych do dostarczenia w ramach umowy – dot. Części 2 zamówienia”.
- 7) Wykonawca przedłoży wraz z ofertą szczegółowy opis techniczny lunet obserwacyjnych planowanych do dostarczenia w ramach umowy – dot. Części 3 zamówienia”.

10. Forma dokumentów

- 1) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolności lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w Rozdziale VI pkt 3 oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 2) Pełnomocnictwo składane jest w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP składane są w oryginale.
- 4) Pozostałe oświadczenia i dokumenty składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, podmiot, na którego zdolności lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 5) Dokumenty sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 6) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Rozdział IX

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

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Zapytania do SIWZ mogą być złożone w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (Zamawiający prosi o przekazywanie zapytań w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień) na adres: **Centrum Usług Wspólnych Powiatu Płockiego, 09-400 Płock, ul. Bielska 59, cuw@powiat.plock.pl**
Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie **potwierdza** fakt ich otrzymania.

3. Dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i/lub braku podstaw wykluczenia, dla zmiany lub wycofania oferty oraz oświadczeń i dokumentów składanych w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp zastrzeżona jest forma pisemna.
4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 4.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści je na stronie internetowej www.powiat-plock.pl.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
9. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej www.powiat-plock.pl.
10. Nie przewiduje się zebrania Wykonawców.
11. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - w zakresie spraw formalnych – Hanna Stańczyk tel. 24 267 67 23
 - w zakresie spraw merytorycznych - Krzysztof Olejnicki tel. 24 267 67 83

Rozdział X

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XI

Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, 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.

Rozdział XII

Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z treścią Formularza oferty – Załącznik Nr 1 do SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na jedną część zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub wszystkie części zamówienia. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę na jedną część zamówienia, wówczas wszystkie jego oferty w tej części zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
3. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania firmy na

zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

4. Wszystkie strony oferty powinny być parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę i kolejno ponumerowane, poczynając od numeru 1 na pierwszej stronie oferty.
5. Kartki oferty powinny być połączone w sposób uniemożliwiający dekompletację.
6. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę lub osobę upoważnioną.
7. Ofertę należy umieścić w dwóch kopertach. Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana na Zamawiającego oraz powinna posiadać oznaczenia:
Oferta w postępowaniu na*);

**„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE,
dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego”. Część**

Nie otwierać przed dniem 13.09.2017 roku godz. 10.30

Koperta wewnętrzna oprócz opisu jw. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy, aby Zamawiający mógł ją odesłać w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.

8. Wykonawca, przed upływem terminu składania ofert, może zmienić lub wycofać ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu.
Powiadomienie o złożeniu zmian lub wycofaniu musi być przygotowane wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrzna i wewnętrzna) odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
9. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
10. Forma dokumentów – zgodnie z Rozdziałem VIII pkt 10.
11. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 153 poz.1503 ze zm.)” i dołączone do oferty. Informacje, o których mowa, winny być oddzielnie i trwale spięte.

ROZDZIAŁ XIII

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Centrum Usług Wspólnych Powiatu Płockiego, ul. Bielska 59, 09-400 Płock, IV piętro, pokój 405, do dnia 13.09.2017 r. do godz. 10.00.
2. Otwarcie ofert nastąpi 13.09.2017 r. o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego: Centrum Usług Wspólnych Powiatu Płockiego, ul. Bielska 59, 09-400 Płock, II piętro, pokój 203.
3. Zamawiający dokona jawnego otwarcia ofert.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, zawartych w ofertach.
6. Koperty oznaczone „WYCOFANIE” zostaną otwarte i odczytane w pierwszej kolejności. Koperty wewnętrzne nie będą otwierane.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XIV

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty jest ceną ryczałtową. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie brutto ująć wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
2. Cenę oferty brutto należy przedstawić w Formularzu oferty, stanowiącym **Załącznik Nr 1 do SIWZ**.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
4. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie podlega zmianom, z wyjątkiem odpowiednich zapisów w umowie.
5. Cena oferty winna być liczona do dwóch miejsc po przecinku i podana w złotych polskich liczbowo i słownie.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

ROZDZIAŁ XV

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający przy wyborze oferty dla zamówienia kierować się będzie następującymi kryteriami:

Części 1.:

- 1) Cena – 60 % - 60 pkt.
- 2) Opracowanie graficzne/wizualizacja drzewka energetycznego OZE – 20 % = 20 pkt.
- 3) Gwarancja na konstrukcję – 20 % = 20 pkt.

Części 2. i w Części 3.:

- 1) Cena – 60 % - 60 pkt.
- 2) Gwarancja – 40 % - 40 pkt.

Część 1.

1) Kryterium: Cena - C

Kryterium "Cena" będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty.

Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie: $C_{\min}$ - cena brutto oferty najtańszej
 C_o - cena brutto oferty ocenianej

2) Kryterium „Opracowanie graficzne/wizualizacja drzewka energetycznego OZE” - OG :

Osoby uczestniczące w postępowaniu z komórki merytorycznej dokonają oceny i przyznają punkty biorąc pod uwagę:

Kryteria oceny doboru kolor:

Odcienie brązu, zieleni, grafitu – 5 pkt.

Inny kolor – 0 pkt.

Kryteria oceny modułowej:

Możliwość rozbudowy o 4 moduły – 10 pkt.

Możliwość rozbudowy o 3 moduły – 6 pkt.

Możliwość rozbudowy o 2 moduły – 2 pkt.

Brak możliwości rozbudowy o kolejne moduły – 0 pkt.

Kryteria oceny możliwości rozbudowy instalacji o kolejne ogniwa fotowoltaiczne:

Możliwość rozbudowy o 4 moduły – 5 pkt.

Możliwość rozbudowy o 2 moduły – 2 pkt.

Brak możliwości rozbudowy o kolejne moduły – 0 pkt.

3) **Kryterium „Gwarancja na konstrukcję” – G:**

Kryterium „Gwarancja na konstrukcję” będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty.

Najkrótszy możliwy okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego (warunek konieczny) – **36 miesięcy**, maksymalny okres gwarancji **60 miesięcy**.

Termin gwarancji należy proponować w pełnych miesiącach.

Zamawiający przyzna punkty wg wzoru:

$$G = \frac{G_o - G_{\min}}{G_{\max} - G_{\min}} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie: $G_{\max}$ - gwarancja maksymalna (60 m-cy)

$G_{\min}$ - gwarancja minimalna (36 m-cy)

G_o - gwarancja oferty ocenianej (w miesiącach)

Część 2 i Część 3

1) Kryterium: Cena – C.

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty.

Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie: $C_{\min}$ - cena brutto oferty najtańszej

C_o - cena brutto oferty ocenianej

2) Kryterium: Gwarancja – G.

Kryterium „Gwarancja” będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji, podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty.

Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$$G = \frac{G_o - G_{\min}}{G_{\max} - G_{\min}} \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie: $G_{\max}$ - gwarancja maksymalna - 60 m-cy
 $G_{\min}$ - gwarancja minimalna - 24 m-ce
 G_o - gwarancja oferty ocenianej- w miesiącach

Termin gwarancji należy proponować w pełnych miesiącach.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów, stanowiących sumę punktów przyznanych w każdym kryterium z uwzględnieniem wagi procentowej danego kryterium, obliczonych wg. wzoru dla:

Część 1:

$$P = C + OG + G$$

gdzie: C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”
 OG – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Opracowanie graficzne/wizualizacja drzewka energetycznego OZE”
 G - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

Część 2 i Część 3:

$$P = C + G$$

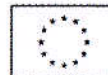
gdzie: C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”
 G - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

3. Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na fakt, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział XVI

Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy PZP, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminów, o których mowa w rozdz. XVI pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego została złożona tylko jedna oferta.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy – Dział III.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w umowie w przypadkach w niej przewidzianych.



5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższą ocenioną spośród pozostałych ofert chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.
6. Jeżeli została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Rozdział XVII

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XVIII

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

Istotne dla stron postanowienia umowy zostały określone w Dziale III - Projekt umowy.

Rozdział XIX

Pouczenie o środkach ochrony prawnej

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

Rozdział XX

Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Pzp.

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr Danuta Zakrzewska

Dział II.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

wykonanie i posadowienie konstrukcji stalowej w postaci dwóch drzew energetycznych wraz z dostawą rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego.

2. Celem zamówienia jest:

2.1. Część 1. Instalacja dwóch drzew OZE, które służyć będą do ładowania baterii urządzeń elektronicznych tj. telefonów komórkowych, smartfonów, tabletów jak również będzie źródłem wiedzy ekologicznej w zakresie prezentowania informacji o ilości wyprodukowanej i zużytej energii. Ponadto energia elektryczna wygenerowana z energii słonecznej zasilać będzie lampę LED służącą do oświetlenia drzewka OZE w porach wieczorowych i nocnych przez cały rok.

Ponadto do Wykonawcy należy także tablica edukacyjno-informacyjna – wykonanie i montaż.

2.2. Część 2. Dostawa rowerów – 20 sztuk

2.3. Część 3. monitoring przyrodniczy – dostawa i montaż 2 lunet obserwacyjnych

3. Lokalizacja inwestycji:

a) Gmina i Miasto Wyszogród

b) Gmina Nowy Duninów

4. Termin wykonania zamówienia

1) Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy.

2) Termin zakończenia realizacji: 30 października 2017 roku.

5. Odpowiedzialność merytoryczna

5.1. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i dostarczenia Zamawiającemu **protokołu zdawczo-odbiorczego** zawierającego szczegółowe informacje dotyczące realizacji przedmiotu umowy. Protokół zdawczo-odbiorczy ma zostać przekazany w formie wydruku oraz musi posiadać odpowiednie logotypy, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

Protokół zdawczo-odbiorczy powinien uzyskać akceptację Zamawiającego w zakresie formy, treści oraz danych w nim zawartych i będzie podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę. W przypadku uwag do protokołu zdawczo-odbiorczego termin płatności wystawionej faktury VAT będzie przedłużony o czas dostarczenia poprawnego protokołu i będzie biegł od momentu otrzymania poprawnego protokołu zdawczo-odbiorczego.

5.2. **Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli**, w każdym momencie realizacji umowy w zakresie jej zgodności z przedłożoną ofertą, a w szczególności realizacji zakresu merytorycznego. Ewentualne nieprawidłowości Zamawiający wskaże Wykonawcy w formie elektronicznej (e-mail). W trakcie wizytacji Wykonawca zobowiązany jest okazania przedstawicielowi Zamawiającego, na jego prośbę, wszelkich dokumentów potwierdzających prawidłową realizację umowy.

5.3. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać decyzje, zezwolenia i uzgodnienia niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.

DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zabrzęzka

6. Zakres prac należących do Wykonawcy:

CZĘŚĆ 1. Wykonanie drzew OZE:

a) dla lokalizacji Gminy i Miasta Wyszogród

1. Wykonanie konstrukcji nośnej drzewa z rur stalowych wraz z projektem konstrukcyjnym
Wykonanie badań geologicznych.
2. Wykonanie stopy balastowej wraz z projektem konstrukcyjnym.
3. Wykonanie ławy zasilającej.
4. Wykonanie wodoszczelnej skrzyni ochronnej baterii, inwertera i wyświetlacza.
5. Uporządkowanie terenu wokół drzewa.
6. Wykonanie wizualizacji drzewa, ławy, skrzyni oraz zagospodarowania terenu w promieniu 3 m od środka drzewa.

b) dla lokalizacji Gminy Nowy Duninów

1. Wykonanie konstrukcji nośnej drzewa z rur stalowych wraz z projektem konstrukcyjnym
2. Wykonanie badań geologicznych.
3. Przekazanie projektu stopy balastowej wraz z projektem konstrukcyjnym.
4. Wykonanie ławy zasilającej.
5. Wykonanie wodoszczelnej skrzyni ochronnej baterii, inwertera i wyświetlacza.
6. Uporządkowanie terenu wokół drzewa.
7. Wykonanie wizualizacji drzewa, ławy, skrzyni oraz zagospodarowania terenu w promieniu 3 m od środka drzewa.

6.1. Konstrukcja nośna drzewa wymiary i cechy:

- rozpiętość całkowita drzewa mierzona wzdłuż gałęzi przeciwstawnych ≥ 7000 mm
- ilość gałęzi 4szt. z czego każda usytuowana na innym poziomie względem pnia głównego,
- długość każdej gałęzi bez główicy mocującej ogniwa fotowoltaiczne $\geq 3\,200$ mm,
- wysokość pnia liczona od dolnej krawędzi pierścienia kotwiącego ≥ 4100 mm,
- wysokość całkowita pnia liczona od dolnej krawędzi pierścienia kotwiącego $\geq 4\,800$ mm,
- konstrukcja modułowa umożliwiająca konfigurację drzewa w systemie 2, 3 lub 4 konarów,
- konstrukcja połączeń poszczególnych modułów (konarów) powinna zapewnić swobodny spływ kropli wewnątrz konstrukcji pnia bez konieczności wykonywania w tym celu dodatkowych otworów czy nawierceń,
- główne elementy konstrukcji (podstawa/pierścień mocujący, pień, moduły konarów, główice pod panele) należy wykonać z rur stalowych wyprodukowanych ze stali węglowej klasy S235JR,
- łączenia wykonać w technologii spawania metodą MIG (spawanie elektrodą topliwą w osłonie atmosfery gazu obojętnego),
- połączenia konarów i główic śrubowo (śruby ze stali nierdzewnej klasy nie mniejszej),
- nie dopuszcza się wykonania w konstrukcji pnia otworów rewizyjnych (dotyczy odcinka poniżej 1 konaru do pierścienia mocującego),
- ze względu na trwałość instalacji zasilającej nie dopuszcza się wykonania jakichkolwiek połączeń w okablowaniu paneli na odcinku od paneli fotowoltaicznych/inwertera,
- okablowanie wewnątrz konstrukcji stalowej powinno posiadać izolację wzmocnioną,
- wszystkie konary powinny mieć możliwość obrotu o 35° względem własnej osi w celu umożliwienia dokładnego ustawienia kąta względem słońca a tym samym uzyskania maksymalnej wydajności),



- głowice pod panele powinny zapewnić regulację stopniową, płynną lub stopniowo/płynną w dwóch płaszczyznach w celu umożliwienia dokładnego ustawienia kąta względem słońca a tym samym uzyskania maksymalnej wydajności,
- konstrukcja powinna umożliwiać przestawienie konstrukcji do kąta padania promieni słonecznych w okresie jesienno-zimowo-wiosennym w celu uzyskania maksymalnie największych uzysków energii w tym czasie,
- za wyjątkiem profili gotowych, czyli konarów, pnia i belek mocujących panele wszystkie elementy powinny być wycięte plazmowo a krawędzie szlifowane w celu zapewnienia trwałości powłoki lakierniczej,
- konstrukcja przed malowaniem lub cynkowaniem powinna zostać poddana obróbce:
- mechanicznej poprzez szlifowanie zgrubne ze zgorzeliń mogących występować na rurach w celu zapewnienia trwałości powłoki lakierniczej,
 - a. szlifowaniu strumieniowo-ściernemu (piaskowanie lub śrutowanie),
 - b. odtłuszczeniu,
 - c. cynkowaniu ogniowemu lub malowaniu podkładem cynkowym,
 - d. w przypadku cynkowania ogniowego ponownym przekalibrowaniu wszystkich połączeń gwintowanych,
 - e. malowaniu proszkowym,
- konstrukcja powinna zostać przetransportowana i połączona ze sobą na miejscu instalacji (nie dopuszcza się transportu gotowej skróconej konstrukcji/ryzyko uszkodzenia i wypaczenia połączeń ze względu na występujące duże naprężenia),
- konstrukcję należy przytwierdzić przy pomocy połączeń śrubowych do bloku kotwiącego stopy balastowej uprzednio przygotowanej w odstępie czasu nie krótszym niż 14 dni a w przypadku obfitych opadów atmosferycznych 30 dni o momencie zakończenia betonowania zbrojenia,
- nagwintowane szpilki stalowe bloku kotwiącego należy wykonać ze stali nierdzewnej zakończone śrubami kołpakowymi,
- nakrętki, podkładki i śruby kołpakowe winny być wykonane ze stali nierdzewnej,
- do wszystkich elementów połączeń śrubowych (śruby, nakrętki, podkładki) należy dostarczyć certyfikaty (deklaracje zgodności).

Wizualizację, projekty konstrukcji drzewa oraz stopy balastowej muszą zostać wykonane przez konstruktora z uprawnieniami i udostępnione do wglądu zamawiającego w dniu złożenia oferty.

Instalacja „Drzewka OZE” to konstrukcja stalowa o wysokości ponad trzech metrów, imitująca pień drzewa wraz z konarami. Zamawiający wymaga, aby powierzchnia na górze ładowarki słonecznej obejmowała cztery moduły paneli polikrystalicznych usytuowanych na konarach wspierających w ilości 4 sztuk, zakotwiczonych w pniu drzewa, stanowiącym nośny element konstrukcji.

Projekt konstrukcji powinien zawierać schemat instalacji oraz wizualizację graficzną konstrukcji. Dokumentacja powinna zawierać: pełny opis wraz ze wszystkimi obliczeniami niezbędnymi do wykonania instalacji, rysunek/schemat technologiczny instalacji, rysunek/rzut usytuowania paneli fotowoltaicznych;

6.2. Instalacja fotowoltaiczna parametry-cechy

- panel słoneczny - moc $\geq 280\text{W}$, gwarancja na produkt – 10 lat, żywotność – 10 lat (90% mocy), 25 lata (80% mocy)
- wymiary - 165x100 +/-1cm (czarna rama opcja),
- baterie - akumulatory 2x165Ah 12V wykonane w technologii VRLA-żel głębokiego rozładowania (deep cycle) min 750cykli przy rozładowaniu do 50% pojemności,
- inwerter solarny powinien posiadać następujące cechy i funkcje:
 - a) funkcja podłączenia urządzeń (obciążeń) 230V AC min 1500VA,
 - b) powinien posiadać wyświetlacz LCD pokazujący w sposób graficzny przepływ energii

- i parametry, pracy: stan naładowania i napięcia akumulatora, moc produkowanej energii ze słońca w watach, moc pobierana przez odbiorniki w watach,
- c) wyświetlacz powinien posiadać możliwość montażu w obudowie zewnętrznej o minimalnej ochronie IP 65,
 - d) system powinien posiadać możliwość komunikacji przez WiFi i możliwość podglądu parametrów systemu (produkcja ze słońca, pobór odbiorników, naładowanie akumulatora) i danych historycznych przez przeglądarkę internetową,
 - e) system zasilania powinien posiadać możliwość sterowania/programowania czasu pracy punktu świetlnego za pomocą komunikacji bezprzewodowej (protokół wifi, bluetooth, NFC),
 - f) układ sterowania punktu świetlnego powinien posiadać możliwość dowolnego ustawienia godziny - załączania i wyłączania wraz z przerwą nocną,
 - g) system powinien posiadać zabezpieczenie nadprądowe i różnicowoprądowe po stronie AC,
 - h) kontroler ładowania baterii słonecznych powinien posiadać funkcję MPPT,
 - i) ładowarka akumulatorów powinna posiadać możliwość manualnego ustawiania maksymalnego prądu ładowania i określenia minimalnych progów napięć rozładowania akumulatora.

6.3. Stopa balastowa konstrukcji nośnej drzewa - wytyczne:

- projekt stopy - wykonany przez konstruktora z uprawnieniami adekwatnymi do rodzaju projektowanej konstrukcji,
- przed przystąpieniem do projektowania stopy bezwzględnie wykonać badania geologiczne w miejscu posadowienia konstrukcji drzewa wraz z opracowaniem ich wyników,
- stopę balastową należy ściśle wg. projektu konstrukcyjnego bez możliwości zastosowania jakichkolwiek zamienników w szczególności innego rodzaju i klasy stali oraz betonu,
- nie dopuszcza się zastosowania techniki wykonania stopy innej od zaprojektowanej.

6.4. Ławka zasilająca – wymagane cechy i wyposażenie:

- wykonana wg projektu indywidualnego – do akceptacji zamawiającego,
- długość do uzgodnienia z Zamawiającym,
- siedzisko - szerokość $\geq 500\text{mm}$,
- siedzisko – wysokość $\geq 380\text{mm}$,
- siedzisko wykonane z drewna o ciężarze właściwym przy (12% wilg.): $\geq 1030 \text{ kg/m}^3$,
 - ✚ siedzisko/drewno siedziska – właściwości użytkowe:
 - twarde,
 - stabilne,
 - niepękliwe,
 - odporne na warunki atmosferyczne jak deszcz, śnieg, wiatr,
 - odporne na gnicie i próchnicę,
- ilość gniazd zasilających:
 - ✚ 3 szt. USB jednocześnie z funkcją ładowarki 5V/DC z gniazdem USB typ A i przewodem micro-USB do ładowania urządzeń przenośnych z końcówką micro USB zabezpieczonych pokrywą i puszką w klasie IP66,
 - ✚ 2 szt. sieciowe z Gniazdo z uziemieniem 16 A/250 V~.

6.5. Skrzynia ochronna (baterii, inwertera oraz wyświetlacza).

Skrzynia ochronna baterii oraz inwertera powinna pełnić posiadać następujące cechy i funkcje:

- ochronną - zabezpieczająca elektronikę przed wpływem warunków atmosferycznych i wilgoci,
- konstrukcja samonośna,

- ozdobną lub użytkową terenu wokół drzewa, a jednocześnie stanowiła funkcję kamuflażu ukrytych w niej urządzeń
- lokalizacja w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa OZE
- na skrzyni lub w bezpośrednim jej sąsiedztwie powinien zostać zamontowany w obudowie ochronnej IP66 lub IP67 wyświetlacz monitoringu systemu wyświetlający bieżące informacje o:
 - ilości produkcji energii ze słońca,
 - poborze odbiorników,
 - stopniu naładowania akumulatorów,
 - z jakie źródła pobierana jest energia do odbiorników w danym momencie obserwacji.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania w ramach zamówienia, zabezpieczeń w zakresie ochrony ogromowej i przeciwprzepięciowej, instalację uziemień i połączeń wyrównawczych.

6.6. Tablica edukacyjno-informacyjna – dot. Części 1. określająca walory edukacyjne inwestycji oznaczona zgodnie z *Obowiązkami informacyjnymi beneficjenta realizującego projekty w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020*.
Treść tablicy w uzgodnieniu z Zamawiającym. Minimalny rozmiar to **80 x 120 cm**
Wykonanie i montaż.

- 6.7. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu artykułu 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.) osób, które realizować będą przedmiot zamówienia w zakresie instalacji stalowych – monter z minimum 10-letnim doświadczeniem.
- 6.8. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. 6.7.
- 6.9. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest, na każde wezwanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym w wezwaniu – nie krótszym niż 3 dni – przedłożyć Zamawiającemu w jego siedzibie, niżej wymienione dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu, o którym mowa w pkt. 6.7, tj:
- 1) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt. 6.7, których dotyczy wezwanie. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności:
 - a) określenie podmiotu składającego oświadczenie,
 - b) datę złożenia oświadczenia,
 - c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię umowy / umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres czynności / obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia ww. umowy / umów o pracę powinna być zanonimizowana w sposób pozwalający na ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 922) (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak data zwarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na umowę o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób

pozwalający na ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych.

- 6.10. Zamawiający dopuszcza zmianę osób, o których mowa w pkt. 14.1. W przypadku zmiany tychże osób, Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 5 dni od zmiany dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w pkt. 14.3. ppkt 1).
- 6.11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr Dorota Zakrzewka

CZĘŚĆ 2. Dostawa Rowerów – 20 szt. (w tym 10 szt. – lokalizacja Gmina i Miasto Wyszogród oraz 10 szt. – lokalizacja Gmina Nowa Duninów) – podstawowe cechy:

I. Rama

- DAMSKA – 19”,
- kolor - do akceptacji zamawiającego,
- widelec przedni – amortyzowany - SKOK 40MM,
- Komplet sterowy - 1-1/8" WEWNĘTRZNY,
- **Komponenty**
- kierownica – typu ERGOTEC COMFORT / ALUMINIOWA (konstrukcja typu kierownicy HOLENDER)
- uchwyty kierownicy - skóra eco/ręcznie szyta lub tworzywo sztuczne,
- wspornik kierownicy - regulowany,
- pedały - tworzywo lub metal o powierzchni antypoślizgowej,
- oświetlenie – LED 15 LUX z funkcją stop,
- podpórka – centralna/regulowana/aluminiowa,
- bagażnik – przystosowany do sakw wyposażony w pasek i uchwyt do pompki,
- błotniki – tworzywo pet/chlapacze,
- osłona łańcucha,
- siodełko – amortyzowane, żelowe lub na sprężynach,
- siodełko – wykończenie tworzywo lub skóra ekologiczna.

II. Napęd

- przerzutka przednia – wewnętrzna,
- przerzutka tylna – wewnętrzna przeznaczona do napędów min. 7 lub 8 rzędowych. Konstrukcja z szerokim ogniwem zwiększa trwałość oraz dokładność zmiany przełożeń. Zaawansowane funkcje Light Action. Duże kółko napinające 15T oraz powiększone kółko prowadzące 13T redukują zużycie, niskotarciowe tuleje sworzni.
- manetki - montowane na kierownicy, pod klamkami hamulcowymi. Sterowanie bez konieczności odrywania rąk od kierownicy, a nawet od klamek hamulcowych.
- kaseta wolnobieg - siedmiorzędowy wolnobieg wykonany z wytrzymałej stali. Wyposażony w frezowane zębatki.
- hamulce - okładziny żywiczne, mocowanie PM, zalane olejem, jednokierunkowe odpowietrzanie
- mechanizm korbowy – łożyska maszynowe podwójne,
- oś suportu – uszczelnienie.

III. Koła

- obręcze - aluminiowe,
- szprychy – nierdzewne,
- rozmiar – minimum 28”
- piasty – łożyska: kulkowo – stożkowe, uszczelnienie: uszczelki stykowe, korpus: aluminium, zacisk: dźwignia stalowa – oś stalowa;
- opony – wkładka naturalnego kauczuku wzmocniona włóknami z kevlaru wraz z osnową 50 EPI,

- dętki – wysokogatunkowa mieszanka gumowa, testowana w fabryce przez 24 godziny w celu przetestowania stałości ciśnienia.

IV. Dodatkowe wyposażenie

- pompka dwustronna,
- odblaski,
- dzwonek,
- ilość biegów minimalnie 21,
- waga max. 17 kg. bez osprzętu dodatkowego, który nie występuje w standardzie u producenta,
- odblaski – w kołach, pod siodełkiem i pod kierownicą,
- zestaw kluczy podstawowych,
- zestaw do szybkiej naprawy dętki,
- zabezpieczenie przeciw kradzieżowe – długość min.1m lub inne równoważne zabezpieczenie,
- gwarancja minimum 2 lata z opcją wydłużenia do 5 lat.

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota J. [signature]

CZĘŚĆ 3. Monitoring przyrodniczy - lunety obserwacyjne – 2 szt. (w tym 1 szt. – lokalizacja Gmina i Miasto Wyszogród oraz 1 szt. – lokalizacja Gmina Nowa Duninów), – wymagane parametry i funkcje

- konstrukcja - luneta podwójna dla dorosłych, dzieci lub osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich – 1 szt.
- konstrukcja - bez mechanizmu wrzutowego na monety – 1 szt.
- korpusy lunet wykonane z odlewu aluminiowego,
- wykończenie korpusów lunet ze stali nierdzewnej,
- możliwość ostrzenia obrazu,
- możliwość wyboru kolorów malowania korpusów (do akceptacji zamawiającego),
- optyka - technologia soczewki BaK4,
- optyka - powiększenie 2 x 25,
- optyka - soczewka główna (obiektyw): 2 x 80mm lub wyższe,
- zabezpieczenie przed włamaniem i uszkodzeniem,
- optyka - okular szerokokątny,
- optyka - specjalne soczewki z powłokami minimalizującymi wady optyki,
- podstawa pod słup wg wzoru producenta lub projektu indywidualnego,
- możliwość używania w nocy do obserwacji astronomicznej (Księżyc, planety, głębokie niebo),
- górna i dolna luneta obrót nieograniczony.

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr Dorota Zakrzewska

Załącznik nr 1

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający: Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku

Adres Zamawiającego: ul. Bielska 59
09-400 Płock
tel.: 24-267-68-00/ 24-267-68-72
fax: 24-267-68-79
e-mail: cuw@powiat.plock.pl
<http://bip.powiat-plock.pl>

Część 1.

Przedmiot zamówienia	„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”
Część 1.	Instalacja dwóch drzew OZE.
Zamawiający	Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku
Wykonawca	
Cena ofertowa za całość zadania w zł brutto (cyfrowo)	
Gwarancja na konstrukcję	 miesięcy
Kolor konstrukcji	
Możliwość rozbudowy o moduły	ilość modułów
Możliwość rozbudowy instalacji o kolejne ogniwa fotowoltaiczne	ilość modułów
VAT (stawka)	

Termin realizacji	zgodnie z terminem określonym w SIWZ
Uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy na podstawie odpowiednich dokumentów	

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego Przedstawiciela

Informacja, o której mowa w Dziale I, Rozdział XIV, pkt 5 SIWZ (jeżeli dotyczy):

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego Przedstawiciela

1. Oferujemy wykonanie prac objętych zamówieniem, zgodnie z wymogami Opisu przedmiotu zamówienia Dział II SIWZ.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Dział III. Projekt umowy.
5. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
6. Zamówienie zrealizujemy przy udziale podwykonawców :
 - a)
(nazwa podwykonawcy i część zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcę)
 - b)
(nazwa podwykonawcy i część zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcę)
7. Oświadczam, iż dokumenty dołączone do Formularza Oferty zawarte na stronach od numer ____ do ____ stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. (*jeżeli dotyczy).
8. **Do oferty przedkładamy poniższe dokumenty (należy wpisać nazwę i oznaczenie załączanego dokumentu):**
 - 1)
 - 2)
9. Oferta zawiera stron ponumerowanych od nr do nr
10. Oświadczam, że jestem małym / średnim przedsiębiorcą *)
 *) niepotrzebne skreślić
 (zamawiający definiuje małego i średniego przedsiębiorcę zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. 2015 poz. 584 ze zm.)
 Art. 105. [Mały przedsiębiorca]
 Za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:
 1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz
 2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro.
 Art. 106. [Średni przedsiębiorca]
 Za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:
 1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz



2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro.

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego Przedstawiciela

.....
(miejscowość, data)


DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Rak-Zewska

Strona 27 z 39

Załącznik nr 1

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający: Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku

Adres Zamawiającego: **ul. Bielska 59**
09-400 Płock
tel.: 24-267-68-00/ 24-267-68-72
fax: 24-267-68-79
e-mail: cuw@powiat.plock.pl
http://bip.powiat-plock.pl

Część 2.

Przedmiot zamówienia	„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”
Część 2.	Dostawa rowerów
Zamawiający	Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku
Wykonawca	
Cena ofertowa za całość zadania w zł brutto (cyfrowo)	
Gwarancja	 miesięcy
VAT (stawka)	
Termin realizacji	zgodnie z terminem określonym w SIWZ
Uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy na podstawie odpowiednich dokumentów	

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego Przedstawiciela

Strona 29 z 39

Załącznik nr 1

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający: Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku

Adres Zamawiającego: **ul. Bielska 59**
09-400 Płock
tel.: 24-267-68-00/ 24-267-68-72
fax: 24-267-68-79
e-mail: cuw@powiat.plock.pl
http://bip.powiat-plock.pl

Część 3.

Przedmiot zamówienia	„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”
Część 3.	Monitoring przyrodniczy – dostawa i montaż 2 lunet obserwacyjnych.
Zamawiający	Powiat Płocki reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Płocku
Wykonawca	
Cena ofertowa za całość zadania w zł brutto (cyfrowo)	
Gwarancja	 miesięcy
VAT (stawka)	
Termin realizacji	zgodnie z terminem określonym w SIWZ
Uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy na podstawie odpowiednich dokumentów	

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego Przedstawiciela

.....

Strona 31 z 39



Załącznik nr 2

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”. Część

Informacja dotycząca Wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

....., dnia.....
(podpis)

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
....., w następującym
zakresie:..... (wskazać podmiot
i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

....., dnia.....
(podpis)

DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zakrzewska

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.

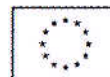
....., dnia

.....
(podpis)

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr Dorota Zakrzewska

Strona 33 z 39



Załącznik nr 3

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”. Część

oświadczam, co następuje:

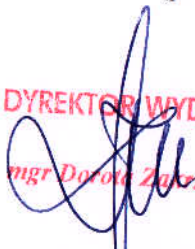
Oświadczenia dotyczące Wykonawcy:

- 1.Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
- 2.Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1,2,4 ustawy Pzp.

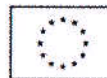
....., dnia.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę do wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 ustawy Pzp, 16-20 ustawy Pzp lub art. 24 ust. 5 pkt 1,2,4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:.....
.....
.....

....., dnia.....
(podpis)


DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zaczęwska

Strona 34 z 39



Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca.

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/ów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu tj.:

.....
(podać adres i nazwę)
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....dnia.....
(podpis)

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

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.

.....dnia.....
(podpis)


DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zakrzewska

Załącznik nr 4

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

**Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej
w trybie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp. Część**

Nazwa Wykonawcy.....
Adres Wykonawcy.....
Numer tel./Fax.....

Przystępując do przetargu nieograniczonego pn.: „Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”. Część

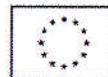
oświadczam, iż przynależę/nie przynależę* do grupy kapitałowej.

.....dnia..... podpis.....

*) Niepotrzebne skreślić

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.


DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zakrzewska



Załącznik nr 5

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

Dane Wykonawcy:

Nazwa

Adres

Numer tel./Fax.....

Wykaz wykonanych usług

dot. postępowania na: „Usługę wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”. Część 1.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wskazać formę, ilość ogniwi oraz osprzęt ...)	Data wykonania usługi (od do)	Odbiorca usługi (nazwa i adres)	Wartość zamówienia
1				

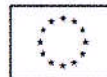
Do wykazu należy załączyć dowody określające czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

..... dnia

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zakrzewska



Załącznik 6

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

**skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
odpowiedzialnych za świadczenie usług w postępowaniu pn.**

„Usługa wykonania i instalacji konstrukcji w postaci dwóch drzew energetycznych OZE, dostawę rowerów oraz urządzeń do monitoringu przyrodniczego” w ramach projektu „Ochrona bioróżnorodności oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania ruchu turystycznego na obszary cenne przyrodniczo i promowanie lokalnych walorów przyrodniczych na terenie powiatu płockiego” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działanie 5.4 „Ochrona bioróżnorodności”. Część 1.

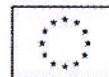
Lp.	Osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami	Imię Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia	Doświadczenie zawodowe (od dnia - do dnia)	Podstawa dysponowania
1.	Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych				
2.	Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.				
3.	Monter w specjalności instalacji stalowych.				

Oświadczam, że wszystkie osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wymienione powyżej, posiadają wymagane uprawnienia.

..... dnia

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Zukrzewska



Załącznik 7
stanowiący Załącznik do umowy

Zamawiający: Powiat Płocki
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Płocku

.....
(pieczęć Wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS dla wydatków

Część

	Cena netto	VAT	Cena brutto
Dostawa i montaż elementów dla dwóch drzew OZE *)			
Dostawa rowerów 20 szt. *)			
Urządzenia do monitoringu przyrodniczego - 2 lunety obserwacyjne *)			
Razem			

*) zaznaczyć i wypełnić odpowiednie.


DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr Dorota Łakciewska