

REGULAMIN POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO (OGŁOSZENIE O PRZETARGU)

Nazwa zamówienia: Projekt i budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i komunikacyjną na terenie działek o Nr geod. 225/7, 226/3, 227/3 oraz 228/3, obręb Kuchary, gmina Gołuchów.

I. Ogłoszenie umieszczono na stronie internetowej **Spółki Wodno-Ściekowej „PROSNA”** dnia 21.12.2020r.

II. ZAMAWIAJĄCY:

**Spółka Wodno-Ściekowa „PROSNA”, 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a
Telefon 62 769 66 00 e-mail: sekretariat @prosna.com.pl**

III. Tryb udzielania zamówienia

1. Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone będzie zgodnie z Art.70¹ i następnym Kodeksu Cywilnego.
2. Postępowanie niniejsze nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo Zamówień Publicznych i nie jest prowadzone w trybie tej ustawy.
3. Odwołanie do poszczególnych przepisów Ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2010 nr 113 po.759) ma charakter wyłącznie pomocniczy.

3. Formuła zamówienia: **ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ.**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o **mocy 995,4 kW** w miejscowości Kuchary, gmina Gołuchów, powiat pleszewski, województwo Wielkopolskie tj. wykonanie robót budowlanych związanych z dostawą elementów składowych elektrowni fotowoltaicznej, montażem konstrukcji pod moduły fotowoltaiczne, montażem modułów, inwerterów i stacji kontenerowej SN, pozostałych urządzeń i materiałów zgodnie z projektem budowlanym dotyczącym przedsięwzięcia.

Zakres zamówienia obejmuje również opracowanie projektu budowlanego wykonawczego wraz z uzgodnieniami z właściwym operatorem OSD, dostawę i montaż elementów elektrowni fotowoltaicznej wraz z jej przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej, uruchomieniem, a także wszelkie inne czynności konieczne do należytego wykonania przedmiotu umowy, bądź wymagane zgodnie z obowiązującymi prawem oraz zaleceniami właściwych organów administracji publicznej.

IV. Całkowity zakres prac związanych z budową elektrowni fotowoltaicznej obejmuje:

1. W zakresie projektowym:

- wykonanie projektu budowlanego w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę oraz realizacji robót budowlanych w oparciu o „**Koncepcję rozbudowy instalacji OZE dla Spółki Wodno-Ściekowej „Prosna”** opracowanej przez Centrum Energetyki Odnawialnej Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Dokumentacja projektowa powinna się składać z:

- a) projektu zagospodarowania działki lub terenu.
- b) projektu architektoniczno-budowlanego,
- c) projektu technicznego.

Ponadto obowiązkiem Wykonawcy będzie:

- uzyskanie prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
- uzyskanie uzgodnień projektu z Energa-Operator S.A
- wykonanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich we wszystkich branżach,
- wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla wszystkich branż i robót.
- uzyskanie zgody Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków (Delegatura w Kaliszu) na prowadzenie prac.

2. W zakresie wykonawczym:

- wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, i warunkami technicznymi wykonania robót, ze wskazówkami Zamawiającego oraz zasadami sztuki budowlanej,
- wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym materiałów geodezyjnych oraz badań archeologicznych terenu,
- przejęcie od Zamawiającego i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy,
- dostawę i montaż elementów instalacji fotowoltaicznej wraz z wykonaniem robót budowlano-montażowych oraz wykonanie prac montażowych elektrycznych (w tym m.in. montaż modułów, sterowników, inwerterów, kompletnych rozdzielnic, układów pomiarowych, kabli wraz z podłączeniem),
- dostawa, konfiguracja i uruchomienie monitoringu i raportowania w systemie SCADA wraz z sterowaniem elektrownią z poziomu tego systemu,
- wykonanie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej oraz uruchomienie instalacji,
- wykonanie rozruchu technologicznego i uruchomienie elektrowni wg. warunków przyłączeniowych wydanych przez Energa –Operator S.A

- przygotowanie dokumentów niezbędnych do zgłoszenia i uruchomienia instalacji poprzez przyłączenie jej do systemu dystrybucyjnego po akceptacji przez lokalnego dystrybutora energii elektrycznej tj. ENERRGA OPERATOR S.A
- uporządkowanie terenu po robotach,
- zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych,
- stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy oraz wykonanie w wyznaczonym terminie zaleceń Zamawiającego pod groźbą wstrzymania robót,
- prowadzenie dokumentacji budowy,
- utylizowanie wszystkich materiałów uzyskanych w trakcie rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach.

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) realizacji odczytu parametrów 7 szt. (istniejące 6 szt. – budynek energetyczny + 1szt. – farma fotowoltaiczna) z liczników rozliczeniowych energii elektrycznej (wg kodów OBIS) udostępnianych przez istniejącą zakładową przemysłową sieć ETHERNET. Rozwiązanie musi zapewniać możliwość podglądu wartości chwilowych online oraz możliwość tworzenia raportów historycznych.
- b) wykonania pasa osłonowego zieleni o długości ok. 150 m (3 rzędy nasadzeń o wys. min. 0,6 m)
- c) wykonanie wewnętrznej drogi przeciwpożarowo – eksploatacyjnej o długości ok. 150m i szerokości ok. 2,5 m, urządzenie terenu pod panelami,
- d) zorganizowania i zagospodarowania placu budowy;
- e) utrzymania zaplecza budowy;
- f) ponoszenia kosztów wszelkich mediów zewnętrznych (energia elektryczna, woda, gaz, łączność) dostarczanych na teren budowy
- g) podjęcia wszelkich innych działań w przypadku zaistnienia takiej konieczności, dla zapewnienia prawidłowej realizacji obiektu
- h) wykonania prac w sposób nie wpływający negatywnie na pracę oczyszczalni ścieków

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców - w ilości nie większej niż 25 % wartości zamówienia.

V. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VI. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VII. Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Zawarcie umowy do 24.02.2021r
2. Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę do połowy czerwca 2021r
3. Wybudowanie elektrowni fotowoltaicznej do 31.08.2021r
4. Przekazanie do eksploatacji (odbiór końcowy) do 30.09.2021r

VIII. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Warunki ogólne, które muszą spełnić oferenci:

- a) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- c) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- d) Posiadają referencje z okresu co najmniej **5 lat** z realizacji podobnych projektów lub z krótszego okresu, jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy.

W ramach niniejszego zamówienia oferent musi wykonać wszystkie elementy związane z budową elektrowni fotowoltaicznej, zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez Zamawiającego PROJEKTEM BUDOWLANYM.

2. Warunki szczegółowe dla oferentów:

- a) Dysponują środkami finansowymi (dopuszczalne jest tu wykazanie środków z kredytu) lub zdolnością kredytową w wysokości **minimum 3 000 000,00 zł.**
- b) W okresie ostatnich **5 lat** przed datą wszczęcia niniejszego postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy – w tym okresie wykonali **przynajmniej dwie roboty** budowlane odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, **w szczególności:**
 - dostawę, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy co najmniej **600 kW.**w tym,
 - dostawa i montaż modułów PV,
 - dostawa i montaż inwerterów,
 - posadowienie i uruchomienie stacji
 - wykonanie pomiarów,
 - montaż systemu ochrony odgromowej oraz CCTV,
 - montaż systemu monitorującego prace systemu,
 - budowa przyłącza SN i stacji transformatorowej.
- c) Dysponują osobami legitymującymi się doświadczeniem i kwalifikacjami do stanowisk jakie zostaną im powierzone.

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zapewni do realizacji zamówienia osoby:

- **Jedną osobę która pełnić będzie funkcję kierownika budowy** posiadającego uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnej funkcji w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej „bez ograniczeń” lub inne uprawnienia im odpowiadające, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, oraz doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych nie mniejszych niż **0,6 MW oraz co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe** jako kierownika robót z przynależnością do odpowiedniej organizacji samorządu zawodowego np. Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- **Jedną osobę która pełnić będzie funkcję kierownika robót elektrycznych**, posiadającą uprawnienia do budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektrotechnicznych „bez ograniczeń” lub inne im odpowiadające które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa ,oraz doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych nie mniejszych niż **0,6 MW oraz co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe** jako kierownika robót z przynależnością do odpowiedniej organizacji samorządu zawodowego np. Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- **Min. jedną osobę posiadającą ważny certyfikat instalatorów Odnawialnych Źródeł Energii** wystawiony przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego potwierdzający posiadanie kwalifikacji do instalowania systemów fotowoltaicznych.
- **Min. jedną osobę posiadającą świadectwa kwalifikacyjne D i E** na stanowisku eksploatacji i dozoru w zakresie: urządzeń prądotwórczych przyłączonych do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji.

Zamawiający dopuszcza w ramach realizacji zamówienia możliwość pełnienia przez jedną osobę więcej niż 1 funkcję z listy funkcji podanych powyżej.

Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formularzem „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach.

Niespełnienie chociażby jednego z w/w warunków może skutkować wykluczeniem

Wykonawcy z postępowania.

IX. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych udziału w postępowaniu oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 i nie podlega wykluczeniu z postępowania w myśl postanowień art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- b) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. W celu potwierdzenia spełnienia warunków szczegółowych udziału w postępowaniu oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- a) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których Wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na **kwotę minimum 3 000 000. zł**, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- b) Aktualne ubezpieczenie OC polisę ubezpieczeniową OC w zakresie prowadzonej działalności, o sumie gwarancyjnej co najmniej **1 000 000.00 zł** – kopia polisy potwierdzona za zgodność z oryginałem.
- c) wykaz wykonanych robót budowlanych z **okresu ostatnich 5 lat** przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, obejmujący **dwie** roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia.
- d) Wykonawca musi wykazać, w formie załącznika, potwierdzonego referencjami uprzednich zamawiających, że w ciągu ostatnich **5 lat** zrealizował ww. zamówienia. Zamawiający nie będzie brał pod uwagę robót, do których nie zostaną załączone dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie.
- e) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami ich uprawnień właściwymi dla funkcji, które mają pełnić i dokumentami potwierdzającymi przynależność do odpowiedniej organizacji samorządu zawodowego np: Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

3. Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu czynności Oferenta polegających na uzupełnianiu referencji podczas postępowania przetargowego bądź posługiwaniem się referencjami podmiotów trzecich.

4. Organizator przetargu może zmienić warunki przetargu oraz ogłoszenie o przetargu a także odstąpić od przetargu bez podania przyczyny.

X. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Kryteria oceny oferty

Lp.	Nazwa kryterium	Maksymalna liczba punktów
Kryterium I	Cena oferty netto	80
Kryterium II	Okres gwarancji na roboty budowlane	5
Kryterium III	Okres gwarancji na inwertery i moduły PV	5
Kryterium IV	Sprawność modułów fotowoltaicznych	5
Kryterium V	Maksymalna moc modułów	5

Opis wyszczególnionych kryteriów:

Kryterium I

Ocena tego kryterium będzie dokonywana na podstawie **ceny netto** podanej w ofercie, według wzoru:

$$P_c = C_N / C_{OB} \times 100 \times 0,80$$

gdzie: P_c - liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „cena oferty netto”

C_N - najniższa cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu,

C_{OB} - cena oferty badanej

W kryterium „Cena oferty netto” można uzyskać maksymalnie 80 pkt.

Kryterium II

Ocena tego kryterium będzie dokonywana na podstawie **okresu gwarancji na Roboty Budowlane** udzielone od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót. Punktację za wskazane okresy gwarancji prezentuje poniższa tabela.

Oferowany okres gwarancji	Liczba uzyskanych punktów (pkt)
Powyżej 5 lat do 10 lat włącznie	3 pkt
Powyżej 10 lat	5 pkt

P_{RB} liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na roboty budowlane”

Kryterium III

Ocena tego kryterium wskazanego przez Wykonawcę – będzie dokonywana na podstawie udzielonego okresu gwarancji na **inwertery** oraz **moduły fotowoltaiczne**, udzielonej od

dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót.

Punktację za wskazane okresy gwarancji prezentuje poniższa tabela.

Zaoferowany okres gwarancji	Liczba uzyskanych punktów [pkt]
5 lat	1 pkt
powyżej 5 lat	5 pkt

P_F – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Okres gwarancji na inwertery”.

Kryterium IV

Ocena tego kryterium wskazanego przez Wykonawcę – będzie dokonywana na podstawie parametru **sprawności** oferowanych modułów fotowoltaicznych. Ocena tym kryterium będzie dokonywana następująco:

Oferowana sprawność [w %]	Liczba uzyskanych punktów [pkt]
Do 19,0 % włącznie	1 pkt
Powyżej 19,0 %	5 pkt

P_s - liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Sprawność modułów PV’

Kryterium V

Ocena tego kryterium – będzie dokonywana na podstawie **maksymalnej mocy modułów w warunkach STC**.

Maksymalna moc modułu [Wp]	Liczba uzyskanych punktów [pkt]
Powyżej 300 do 325 włącznie	1 pkt
Powyżej 325 do 370 włącznie	2 pkt
Powyżej 370 do 480 włącznie	5 pkt

P_w – liczba punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Maksymalna moc modułów”.

2. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która uzyska największą sumaryczną ilość punktów na podstawie oceny poszczególnych kryteriów, obliczoną według poniższego wzoru.

$$P = P_c + P_{RB} + P_F + P_s + P_w$$

gdzie:

P - łączna liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę,

P_c - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „cena oferty netto”

P_{RB} -liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „okres gwarancji na roboty budowlane”

P_F -liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „okres gwarancji na inwertery oraz moduły fotowoltaiczne”

P_s – liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „sprawność modułów fotowoltaicznych.

P_w - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium „maksymalna moc modułów”.

Maksymalnie można uzyskać 100 pkt. Obliczenia wartości punktowej dokonywane będą z dokładnością do 2-ch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglenia).

XI. Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy

A. Wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **80 000,00 zł** (osiemdziesiąt tysięcy). Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

2. Wadium może być wnoszone w:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

Gwarancje bankowe muszą być udzielone wyłącznie na zasadach polskiego prawa bankowego. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy SWŚ „PROSNA”, w terminie zapewniającym jego wpływ do czasu złożenia oferty (dowód wpłaty, potwierdzenie, należy dołączyć do oferty): nr rachunku PEKAO S.A **19 1240 2946 1111 0010 9370 3841**.

Zwrot wadium nastąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą. Zamawiający zatrzyma wadium oferenta, którego oferta zostanie wybrana.

B. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej netto z zaokrągleniem do pełnych 100 zł w górę.

2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ustępie poprzedzającym Wykonawca wnosi w formie gwarancji ubezpieczeniowej, bankowej, poręczeniu lub pieniądzu.

3. Wykonawca wnosi zabezpieczenie nie później niż w dniu zawarcia umowy.

4. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie, o którym mowa w ust.1 służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

5. Zabezpieczenie, o którym mowa, zostanie zwrócona odpowiednio w następujących terminach:

a) **Kwota stanowiąca 70%** zabezpieczenia na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania Umowy, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego przedmiotu Umowy za należyście wykonane, co zostanie potwierdzone w protokole odbioru końcowego robót.

b) **Kwota stanowiąca 30%** zabezpieczenia, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji na roboty budowlane zostanie zwrócona na wniosek Wykonawcy po upływie gwarancji, w terminie 14 dni na podstawie złożonego wniosku.

XII. Termin, sposób i miejsce składania ofert

Oferty należy złożyć w wersji papierowej za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście w nieprzekraczalnym terminie do dnia **01 lutego 2021r do godz.12.00** w zamkniętym opakowaniu (kopercie) z dopiskiem: **Oferta na zadanie „Projekt i budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW”**

Oferty należy składać na adres: **Spółka Wodno-Ściekowa "PROSNA"**
Kuchary 52, 63-322 Gołuchów

Oferta winna zawierać – wg. Załącznika Nr 2:

1. Całkowity koszt wykonania netto i brutto,
2. Datę sporządzenia i termin ważności oferty,
3. Gwarancję na wykonane roboty budowlane i dostarczone elementy
4. Kosztorys ofertowy
5. Referencje z okresu 2015-2020 na roboty o podobnym charakterze,
6. Akceptacje projektu umowy.
7. Szkic proponowanych lokalizacji, obiektów i sieci.

Otwarcie ofert nastąpi **01.02.2021 r. o godz. 12.15** w siedzibie Zamawiającego – Budynek administracyjny Oczyszczalni Ścieków, Kuchary 52 gm. Gołuchów.

XIII. Koszt oferty ponosi oferent.

XIV. Z tytułu nieuwzględnienia ofert, oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

XV. Termin związany ofertą - **30 dni**. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się w raz z upływem terminu składania ofert.

XVI. Zasady komunikacji.

Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami następujące osoby:

Sławomir Berezowski	tel. 572353820	email: sberezowski@prosna.com.pl
Mirośław Tomczak	tel. 627696613	email: di@prosna.com.pl

XVII. O wyborze Wykonawcy zdecyduje Komisja Przetargowa powołana przez Zamawiającego.

XVIII. Informacja o wyborze Wykonawcy zostanie umieszczona na stronie internetowej Spółki Wodno-Ściekowej „PROSNA”

UWAGA:

1. Wymaga się, aby Wykonawca odbył wizję lokalną terenu budowy oraz jego otoczenia w celu oceny na jego własną odpowiedzialność kosztów i ryzyk wszystkich czynników koniecznych do przygotowania jego rzetelnej oferty, obejmującej wszystkie niezbędne prace budowlane - montażowe.

XIX. XIX. Do wglądu w siedzibie Zamawiającego w miejscowości Kuchary 52 gmina Gołuchów (Oczyszczalnia Ścieków).

- a). Wyciąg z Koncepcji rozbudowy instalacji OZE dla Spółki Wodno – Ściekowej „PROSNA” autorstwa Centrum Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o z Sulechowa – Wariant III w części PV
- b) Decyzja o warunkach zabudowy nr 33/2020 r Wójta Gminy Gołuchów,
- c) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację Przedsięwzięcia.
- d). Warunki przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej wydane przez Energa – Operator S.A.

Ogólny zakres:

Zaprojektowanie, uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych, pozwolenia na budowę, wykonanie, uruchomienie, przygotowanie dokumentacji powykonawczej oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW na działkach o Nr. geod. 225/7, 226/3, 227/3 oraz 228/3, obręb Kuchary, gm. Gołuchów.

Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Zaprojektowanie kompletnej farmy fotowoltaicznej we wszystkich branżach zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującym prawem, obowiązującym w RP
2. Uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych w tym pozwolenia na budowę,
3. Wykarczowanie plantacji wierzby energetycznej w miejscu planowanej inwestycji
4. Montaż wszystkich niezbędnych urządzeń farmy (elementy nośne co najmniej ze stali zwykle ocynkowanej ogniowo)
5. Uruchomienie farmy we wszystkich branżach,
6. Wykonanie pomiarów końcowych,
7. Opracowanie dokumentacji powykonawczej w tym jakościowej i odbiorowej,
8. transformatorowej 0,4/15kV na potrzeby budowanej farmy PV,
9. Wykonanie przyłącza /wyprowadzenie mocy z farmy PV do rozdzielni w budynku Nr23. wraz z modernizacją pola konieczną do przekazania mocy farmy PV
10. Wykonanie telemetrii i wizualizacji pracy farmy w systemie SCADA (ułożenie niezbędnego okablowania do istniejącej lokalizacji farmy PV, całość w zakresie Wykonawcy)
11. Wykonanie wewnętrznej drogi przeciwpożarowo – eksploatacyjnej o długości ok. 150m i szerokości ok. 2,5 m, urządzenie terenu pod panelami,
12. Wykonanie monitoringu CCTV terenu farmy PV za pomocą 4 szt. kamer IP z wykorzystaniem podświetlenia IR w godzinach nocnych, wpięcie do istniejącego zakładowego systemu monitoringu
13. Zadanie dodatkowe: odczyt parametrów 7 szt. (istniejące 6 szt. – budynek energetyczny + 1szt. – farma fotowoltaiczna) liczników rozliczeniowych energii elektrycznej (wg kodów OBIS) udostępnianych przez liczniki poprzez istniejącą zakładową przemysłową sieć ETHERNET. Rozwiązanie musi zapewniać możliwość podglądu wartości chwilowych online oraz raportów historycznych.
14. Zadanie dodatkowe: wykonanie pasa osłonowego zieleni o długości ok. 150 m (3 rzędy nasadzeń o wys. min. 0,6 m)
15. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW, przyłączonej do sieci znajdującej się na terenie Oczyszczalni Ścieków w Kucharach, Dostawa i montaż układu rozdzielni oraz dostawa kontenerowej stacji

Wymagania Zamawiającego w stosunku do nowo projektowanej instalacji są zawarte w „Koncepcji rozbudowy instalacji OZE dla Spółki Wodno – Ściekowej „PROSNA” – Wariant III – w części PV”.

Wykonawca zapewni zastosowanie elementów i podzespołów o takich samych lub lepszych parametrach jak w w/w koncepcji.

Utrata sprawności modułu w ciągu roku nie może wynosić więcej niż 0,6%.

Minimalny okres gwarancji na poszczególne elementy:

1. Na moduły fotowoltaiczne - min. 5 lat
2. Na produkcję z modułu fotowoltaicznego: min 80% mocy nominalnej po 25 latach
3. Na roboty budowlane - min. 5 lat
4. Na inwertery -min 5 lat

5. Na stację transformatorowe + modernizację istniejącej rozdzielni SN – min. 5 lat

6. Montaż i konstrukcje wsporcze – min. 5 lat

FORMULARZ OFERTOWY**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa oferenta :

Adres siedziby :

NIP :

Nr telefonu :

Adres e-mail :

Przystępując do postępowania ofertowego prowadzonego przez **Spółkę Wodno-Ściekową „PROSNA”** w trybie postępowania przetargowego na wykonanie zadania pn. **„Projekt i budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacyjną na terenie Oczyszczalni ścieków w Kucharach gm. Gołuchów”** przedkładamy niniejszą ofertę:

1. Oferujemy wykonanie zadania: pn
..... za cenę:

Netto :,..... zł.
(słownie :))

Brutto :’..... zł.
(słownie :)

2. Przedstawiamy KOSZTORYS OFERTOWY w ramach zadania na podstawie załączonego do zapytania przedmiaru robót.

Uwaga: kosztorys winien być uzupełniony o wszystkie elementy robót przewidziane przez oferenta celem wykonania zadania, a nie ujęte w przedstawionym przedmiarze robót.

3. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia z zastosowaniem następujących urządzeń i materiałów:

3.1 Liczba paneli szt.

3.2 Liczba inwerterów szt.

Lp.	Nazwa elementu	Identyfikacja produktu (producent/wytwórca, typ, model)	Podstawowe parametry techniczne
1.	Moduły [panele] fotowoltaiczne		
2.	Inwertery		
3.	Konstrukcje wsporcze		

Dane techniczne podlegające ocenie kryterialnej:

Lp.	Parametr instalacji	Oceniany parametr	
		Wartość minimalna	Wartość deklarowana
1	Sprawność modułów	19,0 %	
2	Okres gwarancji	5 lat	
3	Minimalna moc modułów	300 W	

4. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż dni , licząc od daty przekazania placu budowy.

5. Oświadczenie Wykonawcy:

5.1 Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania, w tym zakresie pkt. IX 1a Regulaminu Postępowania Ofertowego.

5.2 Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu wskazane w pkt. VIII Regulaminu Postępowania Ofertowego.

a) w zakresie zdolności technicznej i zawodowej – posiadam wiedzę i doświadczenie w zakresie wskazanym w pkt. VIII ust. 1b Regulaminu Postępowania Ofertowego co potwierdzam załączonym wykazem

b) wykonanych robót wraz z dowodami (referencjami) potwierdzającymi ich należyte wykonanie pkt. VIII ust. 1d.

5.3 Oświadczam, że dysponuję/będę dysponował w trakcie wykonywania zamówienia osobami o wymaganych kwalifikacjach zawodowych wskazanych w pkt. VIII ust. 2c warunków szczegółowych Regulaminu Postępowania Ofertowego.

5.4 Oświadczam, że w zakresie sytuacji finansowej i ekonomicznej – posiadam wymagane ubezpieczenie OC, środki finansowe i/lub zdolność kredytową zapewniającą możliwość wykonania zamówienia, wskazaną w pkt. IX ust. 2a oraz 2b Regulaminu Postępowania Ofertowego na potwierdzenie czego załączam:

1. kopię aktualnej polisy ubezpieczenia potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej obejmujący odpowiedzialność w wysokości nie mniejszej niż **1 000 000,00** zł.

2. zaświadczenie z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej nie starsze niż 30 dni potwierdzających wysokość posiadanych środków finansowych i/lub zdolność kredytową Wykonawcy.

6. Oświadczam, że zgodnie z gwarancjami producenta, udzielamy gwarancji na okres nie krótszy niż:

- Na inwertery i moduły fotowoltaiczne -
- Na produkcję energii z modułu fotowoltaicznego: -
- Na roboty budowlane -
- Na inwertery -
- Na stację transformatorowe + modernizację istniejącej rozdzielni SN –
- Montaż i konstrukcje wsporcze -

7. Oświadczam, że gwarantujemy usunięcie usterki liczonej od momentu jej zgłoszenia w czasie

8. Oświadczam, że jestem związany ofertą w okresie 30 dni.

9. Oświadczam, że w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia Umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w dniu..... w formie dopuszczonej w Regulaminie Postępowania Ofertowego.

11. Zwrot wadium wniesionego w formie pieniężnej proszę dokonać na n/w rachunek bankowy

.....
12. Oświadczam, że w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia w kwocie..... zł co stanowi równowartość ceny ofertowej (netto).

13. Akceptuję przedstawiony projekt umowy.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.....

2.....

3.....

4.....

Załącznik Nr 3
(do Formularza ofertowego)

Zamówienie w ramach Projektu
pn." Projekt i budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW"

WYKAZ OSÓB ZDOLNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Imię i Nazwisko	Wymagane kwalifikacje Uprawnienia.	Nr dokumentu lub inna cecha identyfikująca dokument

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik Nr 4
(do formularza ofertowego)

Zamówienie w ramach Projektu
pn." Projekt i budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 995,4 kW"

WYKAZ ROBÓT ZREALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ

Lp.	Nazwa i adres Zamawiającego	Wykonawca nazwa, miejsce wykonania, zakres prac	Dane charakteryzujące wykazywaną realizację (np. moc elektrowni, powierzchnia, wartość robót [PLN])	Czas realizacji Od – do [dzień, m-c, rok]
1	2	3	4	5
Wykonanie co najmniej 2-ch zadań polegających na wykonaniu elektrowni fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 600 kW.				
1.1				
1.2				

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby upewnomocnionej do
Reprezentowania Wykonawcy)