

Warszawa, dnia 7.01.2020. r.

„CZARNY KORMORAN” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Ul. Marywilska 38/40, 03-228 WARSZAWA
NIP 7010354708

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/2020

(do niniejszego trybu nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

1. Informacje ogólne

Firma Czarny Kormoran Sp. z o.o. zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na realizację inwestycji polegającej na zaprojektowaniu (częściowym tj. opracowaniu projektu zamiennego oraz projektu wykonawczego) oraz wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej CZARNY KORMORAN Moszczanka, położonej na dz. nr. 322 o mocy do 0,979 MW wraz z przyłączem w miejscowości Moszczanka.

Zapytanie ofertowe dotyczy projektu pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej CZARNY KORMORAN Moszczanka, położonej na dz. nr. 322 o mocy do 979,99 kW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Moszczanka.”

2. NAZWA, ADRES I DANE TELEADRESOWE ZAMAWIAJĄCEGO

Siedziba Zamawiającego:

"CZARNY KORMORAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Ul. Marywilska 38/40, 03-228 WARSZAWA
NIP 7010297330

Tel.: kom. 607 865 700 tel. +48 22 811 50 51 wew 30.

e-mail: krystian.konieczny@mosty.pl

Adres korespondencyjny Zamawiającego:

Warszawskie Przedsiębiorstwo Mostowe „Mosty” Sp. z o.o. Sp. k.

Ul. Marywilska 38/40,

03-228 Warszawa

3. KOD CPV (WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ)

09331200-0: Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5: Instalacje słoneczne

45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę

45000000-7: Roboty budowlane

311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45223210-1: Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

45223800-4: Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45232221-7: Podstacje transformatorowe

45311000-0: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

71322000-7: Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie elektrowni fotowoltaicznej (wraz z przyłączeniem do sieci) o mocy do 0,979 MW w ramach projektu „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 979,99 kW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Moszczanka.” w trybie zaprojektuj i wybuduj. Dla przedsięwzięcia zostało wydane pozwolenie na budowę. Należy wykonać projekt zamienny w zakresie urządzeń farmy fotowoltaicznej, uzyskać zamiennie pozwolenie na budowę oraz wykonać projekt wykonawczy. Przedmiotowe zapytanie ofertowe jest zaproszeniem do składania ofert na wykonanie wskazanych poniżej dostaw i robót związanych z kompleksową budową obiektów budowlanych służących do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii jakim jest promieniowanie słoneczne:

- Prace budowlane,
- Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o sumarycznej mocy nie mniejszej niż 979 000 Wp (w warunkach STC) wraz z podkonstrukcją mocującą (wsporczą) o maksymalnej wysokości 3 m (od gruntu)
- Dostawa i montaż inwerterów,
- Dostawa i montaż prefabrykowanego budynku stacji transformatorowej nN/SN z transformatorem o mocy do 1000kVA - dedykowanym do instalacji solarnych,
- Dostawa i montaż okablowania prądu stałego DC pomiędzy modułami fotowoltaicznymi oraz od paneli fotowoltaicznych do inwerterów,
- Dostawa i montaż okablowania prądu przemiennego AC do stacji trafo,
- Dostawa i montaż okablowania sieciowego pomiędzy wszystkimi inwerterami, a urządzeniem rejestrującym dane z inwerterów umożliwiającym zdalny podgląd tych danych poprzez sieć Internet.
- Dostawa i skonfigurowanie systemu informatycznego służącego obsłudze instalacji - SCADA,
- Dostawa i montaż układu pomiarowo - rozliczeniowego na napięciu 15kV dla potrzeb rozliczenia sprzedaży energii elektrycznej (według warunków przyłączenia farmy),
- Wykonanie zabezpieczeń przeciwporażeniowych i przeciwprzepięciowych (w tym uziemiających),
- Dostawa i montaż zabezpieczenia antykradzieżowego w postaci monitoringu CCTV,
- Budowa przyłącza średniego napięcia SN od budynku stacji trafo,
- Dostawa elementów i wykonanie ogrodzenia terenu farmy fotowoltaicznej wraz z bramą wjazdową,
- Wykonanie zjazdu z drogi na teren inwestycji.

Ponadto do wykonawcy należało będzie wykonanie projektu zamiennego z uwzględnieniem zaoferowanych urządzeń wraz z uzyskaniem zamiennego pozwolenia na budowę, wykonanie projektu wykonawczego oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentacji projektowej:

- a. Projekt budowlany wraz z pozwoleniem na budowę wydanym decyzją nr 76.2017

z 4 kwietnia 2017 r. oraz warunkami przyłączenia nr 91132 z dnia 1 marca 2016r.

- b. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (tj. ww. dokumentacja projektowa wraz z pozwoleniem na budowę, warunkami przyłączenia oraz wzorem umowy z Wykonawcą) udostępniony będzie zainteresowanym podmiotom po podpisaniu przez nie i dostarczeniu umowy o poufności, której wzór stanowi załącznik nr 7 do niniejszego zapytania ofertowego. Skan umowy o poufności należy wysłać na adres e-mail: krystian.konieczny@mosty.pl. Umowa winna zostać podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta. Zamawiający niezwłocznie (najpóźniej do jednego dnia roboczego następującego po dniu od otrzymania skanu umowy) po otrzymaniu skanu umowy, zobowiązuje się odesłać skan podpisanej przez Zamawiającego umowy o zachowaniu poufności wraz z dostępem do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (który dostępny będzie poprzez link do dokumentacji) na adres mailowy z którego Wykonawca wysłał podpisaną umowę o zachowaniu poufności.

2. Zamówienie składa się z następujących etapów:

- a) Sporządzenie projektu zamiennego wraz z uzyskaniem zamiennego pozwolenia na budowę
- b) Sporządzenie projektu wykonawczego na podstawie projektu budowlanego stanowiącego załącznik do zapytania ofertowego oraz projektu zamiennego
- c) Roboty budowlane, dostawa, montaż urządzeń i wyposażenia wchodzącego w skład farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zjazdu z drogi, ogrodzenia farmy oraz drogi wewnętrzne,
- d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- e) Wykonanie w imieniu zamawiającego przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.
- f) Uruchomienie i rozruch instalacji w pełnym zakresie.

3. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia na podstawie projektu budowlanego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną, wraz z udzieleniem gwarancji na wykonaną roboty budowlane.

4. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych w stosunku do wskazanych w dokumentacji technicznej pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w projekcie oraz gwarancji na uzyskanie nie gorszych standardów emisyjnych.

5. Składający zamówienie zastrzega sobie prawo przebadania do 5% modułów fotowoltaicznych w celu sprawdzenia zgodności ich parametrów z wartościami deklarowanymi przez Wykonawcę w wybranym przez siebie niezależnym instytucie na koszt wykonawcy.

6. W fazie składania oferty Wykonawca przedstawi symulację pracy instalacji fotowoltaicznej wraz z przewidywaną produkcją energii w okresie co najmniej 3 lat od uruchomienia. Symulacja powinna być przeprowadzona w oparciu o dane oferowanych podzespołów takich jak: moduły fotowoltaiczne, inwertery, kable DC (rodzaj, min. przekrój, max. średnia długość), kable AC (rodzaj, min. przekrój, max. średnia długość). Opis symulacji musi zawierać przyjęte do obliczeń dane meteo.

7. W trakcie trwania gwarancji Zamawiający może zbadać rzeczywistą wydajność modułów. W przypadku niedotrzymania deklarowanych przez producenta parametrów Zamawiający

może zażądać wymiany modułów. Określenie rzeczywistej wydajności może odbyć się przed upływem okresu gwarancji.

8. Cena wskazana w ofercie powinna być wyrażona w PLN liczonych do dwóch miejsc po przecinku i musi obejmować wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia, łącznie z obowiązującym podatkiem VAT. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą wyłącznie w PLN.
9. Zamawiający w celu oceny czy oferta zawiera rażąco niską cenę i/lub nierealny termin wykonania prac w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zażądać od każdego Oferenta udzielenia w terminie 7 dni kalendarzowych szczegółowych wyjaśnień dotyczących zakresu oferty mającego wpływ na wysokość oferowanej ceny i/lub termin wykonania prac. W przypadku nieprzedstawienia na wniosek Zamawiającego wyjaśnień, oferta zostanie odrzucona.
10. Zamawiający wymaga, aby w złożonej ofercie zostały uwzględnione informacje dotyczące modelu i producenta falowników, modułów fotowoltaicznych oraz kart katalogowych z parametrami technicznymi, a także oferowanym okresem gwarancji na poszczególne podzespoły oraz roboty budowlane. Powyższe służy weryfikacji i ocenie przez Zamawiającego minimalnych parametrów technicznych oferowanych urządzeń.
11. Zamówienie zostanie wykonane przez Wykonawcę na zasadach określonych w umowie z Zamawiającym, której wzór został załączony jako załącznik nr 7.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie warunków zamówienia na adres e-mail: krystian.konieczny@mosty.pl. Zamawiający udzieli wyjaśnień, nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania oferty. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania. Zamawiający informuje, że nie będzie udzielał żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w celu zachowania zasady pisemności postępowania i równego traktowania Oferentów.

5. OPIS TECHNICZNY

1. Charakter planowanej inwestycji

Planowana inwestycja ma na celu przetworzenie światła słonecznego do produkcji energii elektrycznej. Celem wybudowania farmy fotowoltaicznej, jest wytwarzanie oraz dystrybucja energii pochodzącej ze źródła odnawialnego (energii słonecznej do produkcji prądu) przez przedsiębiorstwo Czarny Kormoran Sp. z o.o.

2. Parametry techniczne urządzeń

Elementy wchodzące w skład instalacji fotowoltaicznej muszą być fabrycznie nowe oraz muszą posiadać instrukcję w języku polskim oraz wszelkie certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające sprzęt do użytku. Dopuszcza się złożenie ww. instrukcji w innym języku, pod warunkiem, iż zostanie załączone tłumaczenie na język polski poświadczone przez oferenta.

3. Moduły fotowoltaiczne

Instalowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.

Jako generatory fotowoltaiczne muszą zostać zamontowane moduły fotowoltaiczne o sumarycznej mocy nie mniejszej niż 979 000 Wp (moc w warunkach STC).

Moc każdego z modułów powinna być określona z tolerancją dodatnią w zakresie nie gorszym niż od 0 do 5Wp (moc w warunkach STC).

Sprawność modułów nie powinna być niższa niż 16%.

Gwarancja produktowa producenta powinna wynosić minimum 10 lat.

Gwarancja liniowego spadku mocy:

- minimalnie 80% mocy znamionowej po 25 latach,
- minimalnie 97% mocy znamionowej przez pierwszy rok użytkowania,

Moduły muszą posiadać certyfikat zgodności z normami, których kopie oferent winien załączyć do składanej oferty.

4. Inwertery

Instalowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.

Do uzyskania odpowiedniej charakterystyki zostały przewidziane inwertery o mocy min. 100 kW i nie wyższej niż 180 kW. Inwertery będą odpowiadały za przekształcenie prądu stałego wytworzonego przez panele na prąd przemienny, zgodny z aktualnymi parametrami sieci.

Wymaga się, aby instalacja była podłączona do zdalnego monitoringu obejmującego dane dotyczące produktywności i ew. błędów każdego z inwerterów. Dostęp do danych pracy instalacji prze 24 h / 7 dni w tygodniu / 365 dni w roku poprzez sieć Internet.

Inwertery muszą posiadać certyfikat zgodności z normami, których kopie oferent winien załączyć do składanej oferty

Dobór liczby inwerterów wchodzących w skład instalacji powinien być wykonany zgodnie z zaleceniami producenta danego falownika. Sumaryczna moc znamionowa inwerterów (AC) powinna być wyższa niż 80% sumarycznej mocy znamionowej generatorów fotowoltaicznych (STC).

Pozostałe wymagania w zakresie parametrów technicznych poszczególnych kluczowych urządzeń i elementów stosowanych w ramach projektu określa projekt budowlany stanowiący załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

Jeżeli oferta najkorzystniejsza będzie zawierała urządzenia o parametrach innych niż wskazane we wniosku o dofinansowanie (w niniejszym zapytaniu ofertowym wskazano wymagania minimalne, które są zgodne z wnioskiem o dofinansowanie), Zamawiający podpisze umowę z wybranym Wykonawcą po uzyskaniu akceptacji Instytucji Zarządzającej.

5. Warunki gwarancji:

- Na wykonane roboty budowlane - minimum 5 lat.
- Na moduły fotowoltaiczne - minimum 12 lat liczone od dnia oddania do użytkowania.
- Na inwertery - minimum 5 lat.
- Na konstrukcję nośną/montażową - 5 lat

Oferenci niespełniający warunków udziału w postępowaniu podlegają wykluczeniu z postępowania. Jeżeli w przedmiocie zamówienia Zamawiający wskazuje markę bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia nazwy producenta lub urządzeń, postanowienia te należy odczytywać jako określenie wymaganych cech funkcjonalnych i jakościowych, a Wykonawca ma każdorazowe prawo zastosowania rozwiązania nie gorszego niż te, które zostało zastosowane lub użyte przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Wszelkie nazwy własne użyte w opisach przedmiotu zamówienia, określają wymagany standard jakości towarów lub usług. Dopuszcza się możliwość przedstawienia w ofercie rozwiązań równoważnych o walorach nie gorszych niż opisanych w przedmiotowym zapytaniu.

Za równoważne uznaje się rozwiązania jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry. Istotne dla Zamawiającego cechy i parametry, to takie które pozwolą zachować wszystkim systemom, urządzeniom, wyrobom, parametry i cechy pozwalające przede wszystkim na prawidłową współpracę z innymi systemami i/lub urządzeniami i/lub wyrobami w sposób założony przez Zamawiającego oraz pozwalające przy tym uzyskać parametry nie gorsze od założonych w specyfikacji zamówienia. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia: w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy. Zamawiający przewiduje podpisanie umowy w ciągu 7 dni od terminu otwarcia ofert. W przypadku, gdy zaproponowane przez Oferenta urządzenia będą wymagały uzyskania zgody Instytucji Zarządzającej, a ww. Instytucja nie udzieli zgody w terminie 7 dni, wówczas termin na podpisanie umowy ulegnie przesunięciu, lecz nie później niż do 21 dni.
2. Maksymalny termin zakończenia inwestycji: nie później niż 31.08.2020r., który rozumiany jest jako termin zakończenia wszelkich prac, dokonania wymaganych badań i pomiarów wymaganych aktualnymi przepisami prawa oraz normami, przekazanie wskazanej w postanowieniach Umowy dokumentacji, złożenie w imieniu Zamawiającego zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy wraz z wymaganą dokumentacją, zgłoszenia elektrowni do odbioru i do przyłączenia do sieci przez Operatora Sieci Dystrybucyjnej, oraz zgłoszenia Zamawiającemu tak wykonanego przedmiotu zamówienia do odbioru.
3. Z dniem zakończenia wszelkich prac i zgłoszeniem ich do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą, w tym potwierdzenie zgłoszenia elektrowni do odbioru do Operatora Sieci Dystrybucyjnej.
4. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty podpisania umowy.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, również konsorcja, którzy spełniają następujące warunki udziału w zamówieniu:

- c) Akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń - złożenie oferty oznacza akceptację treści zapytania bez zastrzeżeń.
- d) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.
- c) Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia. Warunek wiedzy i doświadczenia będzie potwierdzony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 8 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, należycie zrealizował co najmniej jedno zamówienie (o wartości netto min. 2.000.000,00 zł) polegające na budowie instalacji odnawialnego źródła energii o mocy minimum 0,95 MW.
- d) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek dotyczący osób zdolnych do wykonywania zamówienia, jeżeli wykaże, że dysponuje następującymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:
 - 1) co najmniej dwoma osobami, posiadającymi ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci powyżej 1kV lub uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, przy czym wymaga się aby osoba taka posiadała także udokumentowane doświadczenie w realizacji co najmniej dwóch projektów obejmujących budowę farmy fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 0,9MW. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana wg formuły: spełnia-nie spełnia na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę.
 - 2) Projektanci - posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej - jedna osoba, posiadający uprawnienia do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - jedna osoba, przy czym wymaga się, aby każda z osób posiadała także udokumentowane doświadczenie w opracowaniu przynajmniej dwóch projektów odnawialnych źródeł energii o mocy nie mniejszej niż 0,9 MW. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana wg formuły: spełnia-nie spełnia na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę.
 - 3) Kierownikiem budowy - posiadającym uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej, dysponującym doświadczeniem zawodowym polegającym na pełnieniu funkcji kierownika budowy na co najmniej dwóch robotach budowlanych obejmujących budowę farmy fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 0,9 MW. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana wg formuły: spełnia-nie spełnia na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę.
 - 4) Kierownikiem robót elektrycznych - posiadającym uprawnienia budowlane odpowiadające przedmiotowi zamówienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1202, 1276, 1496, 1669, 2245, z 2019 r. poz. 51.) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, dysponującym doświadczeniem zawodowym polegającym na pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót na co najmniej dwóch robotach budowlanych obejmujących budowę farmy fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 0,9 MW. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana wg formuły: spełnianie spełnia na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę.
- e) Dysponują polisą potwierdzającą posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w

- zakresie prowadzenia działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia i zgodnej z kodem PKD, co najmniej na kwotę 4.000.000,00 zł dla robót budowlanych i 1.000.000,00 zł dla prac projektowych. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana wg formuły: spełnia-nie spełnia na podstawie polisy wraz z potwierdzeniem płatności za nią przedstawionej przez wykonawcę.
- f) Wykażą, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, osiągnęli średnioroczny przychód w wysokości co najmniej 2.000.000,00 zł. Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę. Wykonawca zastrzega możliwość zwrócenia się do Oferentów o dokumentację finansową potwierdzającą powyższe (tj. rachunek zysków i strat).
- g) Wniosą wadium w pieniądzu lub gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej w kwocie 90.000,00 zł.

8. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: 06 1050 1012 1000 0090 3203 8029 tytułem: Wadium dot. zapytania ofertowego nr 2D/2020. Potwierdzeniem wniesienia wadium jest kopia dokonania przelewu na ww. konto. Wadium w innej formie należy dołączyć do składanej oferty.
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Dowód (potwierdzenie przelewu) wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
3. Wykonawca, który nie wnieśli wadium w wymaganej formie lub wysokości zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.
4. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz zamawiającego w przypadku, gdy:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
5. Zamawiający zwraca wniesione wadium Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, tj. nie później niż w terminie 14 dni po otwarciu ofert.
6. W ofercie należy wpisać nr konta, na który zamawiający będzie mógł zwrócić wadium lub do oferty załączyć upoważnienie dla osoby, której zamawiający będzie mógł zwrócić wadium.
7. Wadium dla oferty najkorzystniejszej, wybranej w toku postępowania ofertowego, zostanie zwrócone Wykonawcy po zrealizowaniu całości inwestycji (tj. jako zabezpieczenie prawidłowego wykonania umowy) i podpisaniu ostatecznego protokołu odbioru.
8. Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które ustala się w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.
9. Wybrany Wykonawca może zadeklarować pozostawienie wniesionego w pieniądzu wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia, uzupełniając wymagane zabezpieczenie do kwoty stanowiącej 5 % ceny ofertowej brutto dodatkową wpłatą lub gwarancją (bankową lub ubezpieczeniową) lub jeżeli wartość wniesionego wadium będzie wyższa od wymaganej wartości zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia wnioskując o zwrot nadwyżki.
10. Zabezpieczenie musi być wniesione - pod rygorem zatrzymania wadium i odstąpienia przez Zamawiającego od zawartej umowy - nie później niż w terminie 14 dni od daty zawarcia

umowy.

11. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 06 1050 1012 1000 0090 3203 8029.
12. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca zabezpieczenie należytego wykonania umowy, musi wskazywać jako Beneficjenta gwarancji - Zamawiającego oraz zawierać jednoznaczne zapisy potwierdzające, iż jest nieodwołalna i bezwarunkowa, w odniesieniu do prawa Zamawiającego do egzekwowania należności bez zwłoki tzn. zapewniać, że płatność z gwarancji nastąpi na każde pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
13. W przypadku, gdy zabezpieczenie - w całości lub części - będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu dokumentu gwarancji.
14. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie do 30 dni od dnia potwierdzenia należytego wykonania Zamówienia, tj. podpisania końcowego protokołu odbioru.

9. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA (w odniesieniu do podmiotów powiązanych).

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, w związku z czym Oferent zobowiązany jest do dostarczenia wraz z ofertą oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych, stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

10. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:

- 1) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
- 2) zmiany ustawowej stawki podatku VAT, w takim wypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy brutto, odpowiednio do zmiany wysokości stawki podatku VAT
- 3) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną, w szczególności instytucją Zarządzającą, Pośredniczącą, a także innymi instytucjami, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację zamówienia; lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej, w szczególności w zakresie sprawozdawczości;
- 4) gdy wystąpią obiektywne przeszkody uniemożliwiające realizację zamówienia lub osiągnięcie jego celów według pierwotnie przyjętego harmonogramu realizacji zamówienia;
- 5) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w sytuacji:
 - a). gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie

Zamawiającego,

b).działania siły wyższej, uniemożliwiającego wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie,

c).w przypadku wystąpienia obiektywnych czynników niezależnych od stron.

Zmiany umowy przewidziane powyżej dopuszczalne są na następujących warunkach:

- 1) zmniejszenie zakresu przedmiotu umowy w granicach uzasadnionego interesu Zamawiającego;
- 2) w zakresie nie powodującym zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie;
- 3) na osoby o kwalifikacjach równorzędnych lub wyższych do kwalifikacji, które podlegały ocenie.

11.PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

1. jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego.
2. zostanie złożona po terminie składania ofert.
3. nie będzie kompletna.
4. nie będzie spełniać wymogów stawianych w zapytaniu ofertowym oraz dokumentacji projektu budowlanego.
5. oferta będzie zawierała rażąco nisko cenę i/lub nierealny termin wykonania, a Zamawiający nie zaakceptuje wyjaśnienia, o którym mowa w pkt. 4 ust. 9

12.UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą nabywca może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i niewybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny takiej czynności. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności oferentom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

13.WYNAGRODZENIE

Za wykonanie przedmiotu zamówienia strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto. Zamawiający dopuszcza wystawienie maksymalnie dwóch faktur zaliczkowych (W wysokości ok. 10% wartości Zamówienia po podpisaniu umowy oraz w wysokości 35% wartości Zamówienia po przekazaniu elementów składowych instalacji (inwerterów, modułów, konstrukcji wsporczej i stacji trafo).

Przewiduje się dodatkowo dwie faktury: w wysokości 50% wartości Zamówienia po odbiorze technicznym instalacji i dokonaniu pomiarów przed puszczeniem napięcia, oraz w wysokości 5% wartości Zamówienia po podłączeniu instalacji. Zamówienia będą płatne przelewem na konto Wykonawcy, w ciągu 30 dni od daty otrzymania danej faktury przez Zamawiającego. W przypadku płatności zaliczkowych, Zamawiający będzie wymagał wykonania poszczególnych etapów prac/ dostaw i podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego w ciągu 21 dni od wypłaty środków. Szczegółowe warunki wypłaty wynagrodzenia ureguluje umowa z Wykonawcą.

14. INFORMACJA O KRYTERIACH OCENY I OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- konkurencyjna cena: 65 pkt; maksymalnie do 65% oceny. Punkty będą obliczane proporcjonalnie do minimalnej zaproponowanej ceny.
- okres gwarancji: 25 pkt; maksymalnie do 25% oceny. Punkty będą obliczane proporcjonalnie do maksymalnego wydłużenia okresu gwarancji.
- specyfikację techniczną zaproponowanych rozwiązań: 10 pkt, maksymalnie do 10% oceny w tym:
 - 5 pkt za moduły fotowoltaiczne o mocy powyżej 400 Wp,
 - 5 pkt za moduły fotowoltaiczne bifacial.

Oceniana oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z kryteriów oceny oferty.

Każdy Oferent może przedstawić tylko jedną ofertę.

Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

W przypadku, gdy wybrany Oferent odmówi podpisania umowy, zostanie ona podpisana z Oferentem, który spośród pozostałych przedłożył ofertę z kolejną najwyższą punktacją lub też Zamawiający unieważni postępowanie.

W przypadku ofert, które uzyskały taką samą liczbę punktów wygrywa ta, której dostawca lub producent zapewnia krótszy czas realizacji.

Ocena ofert w zakresie przedmiotowych kryteriów zostanie dokonana wg. następujących zasad:

15. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. O wynikach postępowania Zamawiający poinformuje wszystkich Oferentów niezwłocznie poprzez upublicznienie informacji na stronie internetowej <http://mosty.pl/przetargi>
2. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy. Umowa zostanie zawarta z chwilą podpisania jej przez Zamawiającego i Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą wg. określonych kryteriów oceny ofert.
3. Oferty, niespełniające któregokolwiek z wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia terminu przeznaczonego na składanie ofert oraz terminu przeznaczonego na dokonanie oceny złożonych ofert.
6. Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą transparentności.
7. Zapytanie zostało upublicznione na stronie internetowej <http://mosty.pl/przetargi>
8. Przy jednakowej punktacji kilku ofert, decydującym czynnikiem o wyborze najlepszej oferty, będzie termin realizacji zlecenia.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość dodatkowej negocjacji cenowej z oferentami, którzy spełnili warunki udziału w postępowaniu, po otwarciu, porównaniu i ocenie ofert.

16.OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem zamówienia. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Oferta powinna zostać sporządzona zgodnie z załączonym wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zawierać, co najmniej:
 - datę sporządzenia,
 - nazwę i adres Oferenta,
 - cenę netto i brutto, obejmującą całość przedmiotu zamówienia,
 - termin realizacji zamówienia,
 - termin ważności oferty,
 - szczegółowy kosztorys ofertowy w formie załącznika do formularza ofertowego, wraz z symulacją pracy instalacji fotowoltaicznej określającą przewidywaną produkcję energii.
3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, przed upływem terminu składania ofert, oznakowanej w sposób następujący: Oznakowana nazwą firmy Wykonawcy opisana: „oferta w postępowaniu nr 2D/2020 - nie otwierać przed terminem otwarcia ofert tj. 25.02.2020 r., godz. 23.59”. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki spowodowane niezachowaniem powyższych wymogów dotyczących zaadresowania koperty; lub na adres e-mail: jacek.nejman@mosty.pl , wówczas w temacie wiadomości należy wpisać oferta w postępowaniu nr 2D/2020.
4. Oferent będzie związany ofertą przez okres co najmniej 30 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
5. Oferta musi zostać podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu składającego ofertę. Każdą stronę oferty należy parafować. Poprawki w ofercie muszą być datowane oraz naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę (imię i nazwisko).
6. Ofertę należy przygotować w języku polskim. Dopuszcza się złożenie oferty w innym języku, pod warunkiem, iż zostanie do niej załączone tłumaczenie na język polski poświadczone przez oferenta.
7. Nie dopuszcza się składania oferty częściowej.
8. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku, gdy Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert.
9. Wykonawca nie może wycofać oferty po upływie terminu składania ofert.
10. Oferent składając ofertę wyraża jednocześnie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego,

uczestników postępowania oraz inne uprawnione podmioty, danych osobowych w rozumieniu ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zawartych w ofercie oraz w załącznikach do niej. Zamawiający informuje, że dane osobowe o których mowa powyżej przetwarzane są w celu wypełnienia prawnie usprawiedliwionego celu jakim jest w szczególności: przeprowadzenie postępowania w formule Zapytania Ofertowego zgodnie z Zasadą Konkurencyjności, zawarcie i realizacja umowy z wyłonionym w niniejszym postępowaniu wykonawcą, dokonanie rozliczenia i płatności związanych z realizacją umowy.

17. TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty (sporządzone na załączniku nr 1) należy składać od dnia 24.01.2020 do dnia 25.02.2020 r. do godz. 23.59 na adres Zamawiającego w następujący sposób:
 - dostarczyć osobiście pod adres korespondencyjny Zamawiającego lub
 - przesłać pocztą lub kurierem na adres korespondencyjny Zamawiającego (liczy się data wpływu) lub
 - pocztą elektroniczną (podpisane skany) na adres: kamil.kosmacki@mosty.pl (liczy się data otrzymania wiadomości w sposób umożliwiający jej odczytanie, wraz załącznikami, w normalnym funkcjonowaniu poczty elektronicznej).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w oryginale (dostarczenie osobiste dokumentów lub za pośrednictwem poczty/ kuriera) oraz w skanie za pomocą poczty elektronicznej. W przypadku dostarczenia dokumentacji za pomocą poczty elektronicznej wymagane jest, aby skany były podpisane.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

17. WYKAZ DOKUMENTÓW ORAZ OŚWIADCZEŃ NIEZBEDNYCH DO ZŁOŻENIA WRAZ Z OFERTA:

1. Oferta - zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego wraz ze szczegółowymi kosztorysami ofertowymi dotyczącymi realizacji przedmiotu zamówienia wykonanymi przez oferenta. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.
2. Oświadczenie o braku powiązań, wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
4. Kopia polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłaty.
5. Wykaz wykonanych robót, wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do zapytania ofertowego wraz z wymaganymi załącznikami (tj. protokołami zdawczo - odbiorczymi).
6. Wykaz osób wypełniony, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do zapytania ofertowego.

7. Karty katalogowe paneli i inwerterów będące przedmiotem oferty w języku polskim. Dopuszcza się złożenie kart katalogowych w innym języku, pod warunkiem, iż zostanie do nich załączone tłumaczenie na język polski poświadczone przez oferenta.
8. Symulacja pracy instalacji fotowoltaicznej wraz z przewidywaną produkcją energii w okresie 3 lat.
9. Potwierdzenie wniesienia wadium.

18. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Załącznik nr 1 - Wzór oferty
2. Załącznik nr 2 - Projekt budowlany wraz z innymi decyzjami administracyjnymi oraz warunkami przyłączenia do sieci.
3. Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o braku powiązań z Zamawiającym.
4. Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
5. Załącznik nr 5 - Wzór wykazu wykonanych robót
6. Załącznik nr 6 - Wzór wykazu osób.
7. Załącznik nr 7 - Wzór umowy.
8. Załącznik nr 8 - Umowa o poufności

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.