**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii**

**w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A**

|  |
| --- |
| 1. **ZAMAWIAJĄCY** |

Nazwa Zamawiającego:

Hotel Alexandra A. Czech K.Sklorz-Kowalska Spółka Jawna

Adres Zamawiającego:

ul. Wielkie Przedmieście nr 35

46-300 Olesno

NIP: 5761579341

Numer KRS: 0000619122

Numer telefonu Zamawiającego:

tel.: 34 350 52 10 12; 34 358 39 74; 602 777 813

Adres poczty elektronicznej Zamawiającego:

adres e-mail: kontakt@alexandra-hotel.net

Inne dane Zamawiającego:

adres strony internetowej Zamawiającego : https://alexandra-hotel.net/

|  |
| --- |
| 1. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA** |

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego i nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U 2024, poz. 1320) – zgodnie z zasadą konkurencyjności wynikającą z wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027

Postępowanie jest prowadzone w ramach Programu: K**rajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności**

**Działanie: A1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności**

Nazwa wnioskodawcy: Hotel Alexandra A. Czech K.Sklorz-Kowalska Spółka Jawna

Nr wniosku o objęcie przedsięwzięcia MŚP wsparciem: KPOD.01.03-IW.01-2975/24

# Numer umowy o objęcie Przedsięwzięcia MŚP wsparciem: KPOD.01.03-IW.01-2975\_24-00 z dnia 03 września 2024 r.

Tytuł projektu: „Wprowadzenie nowych usług świadczonych przez Hotel Aleksandra A. Czech, K. Sklorz-Kowalska Spółka Jawna w Borkach Małych w regionie 4 obejmującym województwa łódzkie opolskie i śląskie poprzez zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych”

|  |
| --- |
| 1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:** |

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii.

Miejsce realizacji:

Restauracja Na Kamieniu

Borki Małe, 46-300 Olesno, ul. Oleska 1A

1. Szczegółowy opis zamówienia zawiera załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.
2. Kod CPV:

Główny kod CPV:

09332000-5 - Instalacje słoneczne  
 Dodatkowy kod CPV:  
 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne  
 31430000-9 - Akumulatory elektryczne

45400000-1 - Roboty wykończeniowe

51112000-0 - Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

1. Przy realizacji zamówienia opis przedmiotu zamówienia nie będzie uwzględniać wymagań w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz projektowania uniwersalnego - ze względu na charakter zamówienia.

|  |
| --- |
| 1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA** |

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie : 90 dni od daty zawarcia umowy.

|  |
| --- |
| 1. **PODSTAWY WYKLUCZENIA** |

* + - 1. **Z udziału w postępowaniu zostaną wykluczone:**

**Podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.**

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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
5. pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Sposób dokonywania oceny: Ocena spełnienia powyższego wymogu nastąpi w formule „spełnia /nie spełnia”. Wymóg ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).

Powiazania osobowe, o których mowa w pkt. 1 lit.d) nie ustają w przypadku rozwiązania małżeństwa, przysposobienia, opieki lub kurateli.

Niezależnie od postanowień pkt. 1 lit.b) - c) zakazane są pośrednie powiazania osobowe lub kapitałowe w przypadku, gdy mają wpływ na wystąpienie naruszenia zasady konkurencyjności

2.Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy PZP; oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507).

|  |
| --- |
| 1. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** |

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w pkt.5 niniejszego zapytania ofertowego , oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunkiudziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) Wiedzy i doświadczenia:

1.Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał doświadczenie polegające na należytym wykonaniu: co najmniej 3 kontraktów podobnych do przedmiotu zamówienia tj.: dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energiio mocy nie mniejszej niż 10kWp każdy.

W celu wykazania spełnienia ww warunku Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz w ofertą wykaz wykonanych prac – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania oraz załączyć dowody określające, czy te prace zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot ( np. protokół odbioru), na rzecz którego prace zostały wykonane.

Zamawiający dokona oceny spełnienia ww warunku na podstawie złożonego przez Wykonawcę załącznika nr 3 oraz dowodów o których mowa powyżej.

2) Osób zdolnych do wykonania zamówienia:

1.Zamawiający wymaga, aby Wykonawca do realizacji niniejszego postępowania przeznaczył osobę, która będzie wykonywała obowiązki instalatora, który posiada następujące uprawnienia:

ważny certyfikat potwierdzający posiadanie kwalifikacji instalowania odnawialnych źródeł energii (zgodnie z art. 136 i art. 145 ustawy z dnia 20 lutego 2025 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U 2024 poz.1361) lub ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

W celu wykazania spełnienia ww. warunku Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz w ofertą wykaz osób przeznaczonych do realizacji niniejszego postępowania – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 oraz załączyć kopie dokumentów o których mowa powyżej.

Zamawiający dokona oceny spełnienia ww. warunku na podstawie złożonego przez Wykonawcę załącznika nr 4 oraz dokumentów o których mowa powyżej.

|  |
| --- |
| 1. **SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI** |

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim w formie pisemnej.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął po upływie połowy terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
3. Wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego należy przesłać poprzez Bazę Konkurencyjności.
4. Odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania ofertowego będą upubliczniane na stronie [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl).
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszego zapytania ofertowego. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl). Zmiana ta będzie wiążąca przy składaniu ofert.

|  |
| --- |
| 1. **TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT** |

* + - 1. Ofertę należy złożyć za pomocą portalu *Baza Konkurencyjności.* <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/> w terminie do dnia:

**27 listopada 2024 r. godzina 09:00**

2.Oferty złożone po terminie lub nie spełniające wymagań nie będą rozpatrywane.

3**.** Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić, wycofać lub uzupełnić ofertę. Zmiany, uzupełnienie lub wniosek o wycofanie oferty muszą być doręczone Zamawiającemu poprzez Bazę Konkurencyjności przed upływem terminu składania ofert.

4**.** Okres związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

1. Oferta składana przez Wykonawcę powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego „Wzór Formularza oferty”. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy załączonych do niniejszego Zapytania ofertowego. Dopuszcza się złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę samodzielnie, pod warunkiem, że będą one zawierały wszystkie wymagane informacje i oświadczenia zawarte w formularzach Zamawiającego.

**Na ofertę składają się następujące dokumenty :**

* + - * 1. Formularz oferty – załącznik nr 1
        2. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu – załącznik nr 2
        3. Oświadczenie Wykonawcy (wykaz zrealizowanych prac) – załącznik nr 3 wraz z dowodami określającymi czy te prace zostały wykonane należycie
        4. Oświadczenie Wykonawcy (wykaz osób przeznaczonych do realizacji niniejszego postępowania) wraz z dokumentami potwierdzającymi kwalifikacje tych osób – załącznik nr 4

**Uwaga:**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona w terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, w celu potwierdzenia spełnienia minimalnych parametrów do złożenia kart katalogowych, certyfikatów proponowanych rozwiązań.

1. Oferta oraz składane łącznie z nią oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym, a podpisy muszą umożliwić identyfikację tożsamości osób je składających tj. np. podpis powinien być złożony wraz z imienną pieczątką lub podpis powinien być czytelny z podaniem imienia i nazwiska. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika/osobę upoważnioną, pełnomocnictwo/upoważnienie należy dołączyć do oferty. W przypadku gdy Wykonawca nie jest zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej do oferty należy dołączyć inny dokument rejestrowy, z którego wynika prawo do reprezentacji podmiotu. W przypadku spółki cywilnej należy dołączyć kopię umowy spółki jeśli dokumenty nie zostały podpisane przez wszystkich wspólników.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia Wykonawcy tworzą konsorcjum, w ramach którego muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
3. Z treści pełnomocnictwa winno wynikać prawo pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (należy m.in. nazwę zapytania ofertowego) albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia w imieniu Wykonawcy. Dokument ten winien być podpisany przez osobę/osoby uprawnioną(-e) do jego udzielenia tj. zgodnie z formą reprezentacji każdego z Wykonawców. Pełnomocnictwo powinno zawierać oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie umowy.
4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia obowiązany jest wykazać, poprzez złożenia oświadczenia, że nie podlega wykluczeniu postępowania o którym mowa w pkt. 5.
5. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą z Wykonawcą występującym jako pełnomocnik pozostałych (lider konsorcjum).
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają łącznie jeden Formularz Ofertowy.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, czytelnie, w języku polskim.
8. Wykonawca ponosi samodzielnie wszelkie koszty związane z przygotowaniem   
   i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Wykonawca zobowiązuje   
   się nie wnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
9. Wykonawca w ofercie może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2022 poz. 1233.). Zamawiający nie ujawni 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.
10. Zastrzegając informacje w ofercie, Wykonawca winien mieć na względzie, że zastrzeżona informacja ma charakter tajemnicy przedsiębiorstwa, jeśli spełnia łącznie trzy warunki:

- ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,

- nie została ujawniona do wiadomości publicznej tzn. nie jest znana ogółowi lub osobom, które ze względu na prowadzoną działalność są zainteresowane jej posiadaniem,

- podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

1. W przypadku gdy oferta zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca powinien na stronach oferty gdzie znajduje się ta informacja nanieść zapis „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” lub przesłać je w osobnym piku o nazwie „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
2. W nawiązaniu do orzecznictwa arbitrażowego i sądowego, należy przyjąć, iż sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób. Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy zainteresowany może się legalnie dowiedzieć.
3. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy firmy oraz adresu oraz danych które podlegają ocenie w punkcie „Kryteria oceny”.

|  |
| --- |
| **9. ISTOTNE POSTANOWIENIA I WARUNKI ZMIANY ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ UMOWY** |

Zasada współpracy i płatności oraz możliwość dokonania zmiany umowy zostały określone w projekcie umowy - załącznik nr 6 do zapytania ofertowego.

|  |
| --- |
| **10. KRYTERIA OCENY OFERT** |

Przy ocenie i porównaniu ofert zastosowane zostaną następujące kryteria:

**1) Cena – 60 pkt**

**2) Czas reakcji na zgłoszenie o awarii w okresie gwarancji - 10 pkt**

**3) Gwarancja na wykonanie instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii - 20 pkt**

**4) Czas dostawy i montażu (ilość dni) - 10 pkt**

Oceniane w sposób następujący:

**Kryterium nr 1:**

**Cena oferty – 60 pkt**

W kryterium: **„cena oferty”** oferta zawierająca najniższą cenę otrzyma maksymalną liczbę punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej wg wzoru:

O o = Cmin/Co x 60 [pkt]

Gdzie :

Oo - ocena punktowa badanej oferty

Cmin- cena najniższa

Co - cena badanej oferty

**Kryterium nr 2:**

**Czas reakcji na zgłoszenie o awarii w okresie gwarancji – 10 pkt**

Punkty w przedmiotowym kryterium oceny ofert zostaną przyznane na podstawie deklaracji Wykonawcy w ofercie.

Czas reakcji na zgłoszenie o awarii w okresie gwarancji **-**  Zamawiający wymaga podania przez Wykonawcę czasu w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca przystąpi do naprawy asortymentu.

Czas reakcji należy podać w pełnych godzinach (zegarowych)

Ocena punktowa w kryterium „ czas reakcji na zgłoszenie o awarii w okresie gwarancji”:

- czas reakcji na zgłoszenie o awarii w okresie gwarancji do  1 godziny (zegarowej) – 10 pkt

- czas reakcji na zgłoszenie o awarii w okresie gwarancji do 2 godzin (zegarowych) – 5 pkt

Podanie przez Wykonawcę innego niż ww czas reakcji będzie skutkować odrzuceniem oferty.

**Kryterium nr 3:**

**Gwarancja na wykonanie instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii - 20 pkt**

Punkty w przedmiotowym kryterium oceny ofert zostaną przyznane na podstawie deklaracji Wykonawcy w ofercie.

Ocena punktowa w kryterium „Gwarancja na wykonanie instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii”:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wykonanie instalacji fotowoltaicznej | 60 mies.  5 pkt | 48 mies.  3 pkt | 36 mies.  1 pkt. |
| Panele | 180 mies.  5 pkt | 120 mies.  3 pkt | 60 mies.  1 pkt |
| Inwenter | 120 mies.  5 pkt | 60 mies.  3 pkt | 48 mies.  1 pkt |
| Magazyn energii | 120 mies.  5 pkt. | 60 mies.  3 pkt. | 48 mies.  1 pkt. |

Okres gwarancji udzielanej przez Wykonawcę musi zostać podany w pełnych miesiącach.

Podanie przez Wykonawcę innych niż ww terminy gwarancji będzie skutkować odrzuceniem oferty.

**Kryterium nr 4:**

**Czas dostawy i montażu (ilość dni) – 10 pkt**

Punkty w przedmiotowym kryterium oceny ofert zostaną przyznane na podstawie deklaracji Wykonawcy w ofercie.

Czas dostawy i montażumusi zostać podany w pełnych dniach.

Czas dostawy i montażunie może być dłuższy niż 90 dni.

Ocena punktowa w kryterium „Czas dostawy i montażu (ilość dni)”:

- 90 dni – 0 punktów

- 80 dni – 5 punktów

- 70 dni – 10 punktów

* + - 1. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
      2. Końcowa liczba punktów przyznanych badanej ofercie zostanie określona jako suma punktów w uzyskanym powyższych kryteriach według wzoru:

OCENA OFERTY = K1 (kryterium nr 1) + K2 (kryterium nr 2) + K3 (kryterium nr 3) + K4 (kryterium nr 4)

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji przedstawionych w ofercie informacji. Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy, którego oferta spełnia wymagania określone w ogłoszeniu oraz została uznana za najkorzystniejszą, według przyjętych kryteriów oceny ofert.

5. Zamawiający ma możliwość zwrócenia się do Wykonawcę o udzielenie wyjaśnień, jeśli:

* cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia (przez rażąco niską cenę należy rozumieć sytuację, jeżeli zaoferowana cena lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów

i /lub

* treść oferty jest niespójna, budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

W takiej sytuacji Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy w formie mailowej o udzielenie wyjaśnień i/lub złożenie dowodów wyceny elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oferty. Zamawiający może odrzucić ofertę Wykonawcy, który w terminie 3 dni roboczych od licząc od dnia następnego po dniu w którym wysłano wezwanie, nie złożył wystarczających wyjaśnień lub złożone wyjaśnienia są niewystarczające i oferta nadal budzi wątpliwości Zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami sformułowanymi w zapytaniu ofertowym.

6. Zamawiający odrzuci ofertę:

1. jeśli oferta jest niekompletna, nie spełnia wymogów formalnych lub jest niezgodna z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
2. złożoną przez Wykonawcę , który podlega wykluczeniu z niniejszego postępowania,
3. w przypadku niezłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów albo wyjaśnień dotyczących złożonej oferty - w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie oraz w przypadku gdy w wyniku udzielonych wyjaśnień nastąpi konieczność odrzucenia oferty,
4. jeżeli jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa,
5. w przypadku nie wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawione omyłki o których mowa w pkt.11 (sposób poprawienia błędów w ofertach),
6. jeżeli oferta zawiera rażąco niską cenę, a Wykonawca nie przedstawił wystarczających dowodów wyceny elementów oferty mającej wpływ na wysokość ceny,
7. została złożona przez Wykonawcę, który złożył dwie lub więcej konkurencyjnych ofert w niniejszym postępowaniu.

7. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.

|  |
| --- |
| **11. SPOSÓB POPRAWIANIA BŁĘDÓW W OFERTACH** |

* 1. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę drogą elektroniczną (zawiadomienie zostanie wysłane na adres mailowy podany w ofercie - załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Wykonawca w terminie do 3 dni od zawiadomienia, może nie zgodzić się na dokonanie poprawek. Oferta w takim przypadku podlega odrzuceniu.
  2. Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.

|  |
| --- |
| **12. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY** |

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wyłoniona w ramach niniejszego zapytania ofertowego do zawarcia umowy, określając miejsce i termin jej zawarcia.

2. W przypadku, gdy wyłoniony Wykonawca uchyla się od podpisania umowy, tj. umowa z winy Wykonawcy nie zostanie podpisana w przeciągu 10 dni roboczych, licząc od dnia następnego po dniu wysłania wezwania mailem, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który uzyskał kolejną najwyższą ilość punktów bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

|  |
| --- |
| **13. INFORMACJE RODO** |

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Hotel Alexandra A. Czech K.Sklorz-Kowalska Spółka Jawna., adres e-mail: kontakt@alexandra-hotel.net
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia realizowanym jako zapytanie ofertowe pn: **Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii** **w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A**
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja niniejszego postępowania
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. posiada Pani/Pan:
9. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia o lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
10. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
11. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w  celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
12. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
13. nie przysługuje Pani/Panu:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
16. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
17. przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
18. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO

|  |
| --- |
| **14.**  **POSTANOWIENIA KOŃCOWE** |

Zamawiający zastrzega sobie możliwość niedokonania wyboru oferty oraz unieważnienia postępowania ofertowego w każdym momencie bez podania przyczyny. W takim przypadku Wykonawcom nie przysługują jakiekolwiek roszczenia względem Zamawiającego.

**ZAŁĄCZNIKI :**

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu

Załącznik nr 3 - Wykaz wykonanych prac

Załącznik nr 4 - Wykaz osób przeznaczonych do realizacji zamówienia

Załącznik nr 5 - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 6 - Projekt umowy

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**FORMULARZ OFERTY**

Nazwa i adres Wykonawcy :

|  |
| --- |
|  |

NIP/ REGON/ KRS/ CEiDG)

|  |
| --- |
|  |

reprezentowany przez: Imię i nazwisko

|  |
| --- |
|  |

Stanowisko/Działający jako

|  |
| --- |
|  |

adres e-mail

|  |
| --- |
|  |

Ubiegając się o udzielenie zamówienia na:

**Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii**

**w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A**

SKŁADAMY OFERTĘ na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w zapytaniu ofertowym, na następujących warunkach:

**Łączna cena za wykonanie przedmiotu zamówienia:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Cena netto za (PLN)** | **Podatek VAT (PLN)** | **Cena brutto (PLN)** |
| Opracowanie dokumentacji projektowej |  |  |  |
| Dostawa kompletnej instalacji i magazynu energii |  |  |  |
| Montaż |  |  |  |
| Uruchomienie technologiczne |  |  |  |
| Konfiguracja monitoringu instalacji |  |  |  |
| Przeprowadzenie instruktażu dla Zamawiającego |  |  |  |
| Przygotowanie dokumentacji technicznej powykonawczej |  |  |  |
| Uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. p.poż. pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zawiadomienie organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a  ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725) |  |  |  |
| Zgłoszenie instalacji do właściwego operatora systemu elektroenergetycznego - Tauron Dystrybucja S.A |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |

**Czas reakcji - ………………………………………..( należy podać w pełnych godzinach – przy czym do wyboru Wykonawcy pozostają następujące: 1 godzina; 2 godziny)**

**Gwarancja na wykonanie instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonanie instalacji fotowoltaicznej | …………………………… miesięcy **(należy podać w pełnych miesiącach – przy czym do wyboru Wykonawcy pozostają następujące: 60 mies; 48 mies.; 36 mies.)** |
| Panele | …………………………… miesięcy **(należy podać w pełnych miesiącach – przy czym do wyboru Wykonawcy pozostają następujące: 180 mies; 120 mies.; 60 mies.)** |
| Inwenter | …………………………… miesięcy **(należy podać w pełnych miesiącach – przy czym do wyboru Wykonawcy pozostają następujące: 120 mies; 60 mies.; 48 mies.)** |
| Magazyn energii | …………………………… miesięcy **(należy podać w pełnych miesiącach – przy czym do wyboru Wykonawcy pozostają następujące: 120 mies; 60 mies.; 48 mies.)** |

**Czas dostawy i montażu (ilość dni) - ………………………………………..( należy podać w pełnych dniach – przy czym do wyboru Wykonawcy pozostają następujące: 90 dni; 80 dni; 70 dni)**

1. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
2. OŚWIADCZAMY, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Projektem Umowy, określonymi w Załączniku nr 6 do zapytania ofertowego i ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO(1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu. (W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust.4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).

(1)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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

………………………………………….

*Data i podpis Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

|  |
| --- |
| Nazwa i adres Wykonawcy: |

Oświadczam/y, że jako Wykonawca składający ofertę w postępowaniu pn: **Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A**

oświadczam/y że:

* nie jestem/śmy powiązany/i osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

1) Oświadczenie wg. definicji wskazanej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach KPO:

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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

* + - * 1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
        2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
        3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
        4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
        5. pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

**2) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507.)**

Na potrzeby niniejszego postępowania pn: **Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A**

oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie: art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507.)

Przyjmuję do wiadomości, że ubieganie się o udzielenie niniejszego zamówienia przez osoby lub podmioty podlegające wykluczeniu na podstawie wspomnianych wyżej przepisów podlega karze pieniężnej w wysokości do 20 000 000 zł.

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

…………………………………………

*Data i podpis Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 3**

|  |
| --- |
| Nazwa i adres Wykonawcy: |

**WYKAZ WYKONANYCH PRAC**

Na potrzeby niniejszego postępowania pn: **Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A** oświadczam, co następuje:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | | Data i miejsce wykonania | Podmiot, na rzecz którego prace zostały wykonane  (nazwa i adres Zamawiającego) | | |
| 1 |  | |  |  | | |
| 2 |  | |  |  | | |
| 3 |  | |  |  | | |
|  | |  | | |  |

…………………………………………

*Data i podpis Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

|  |
| --- |
| Nazwa i adres Wykonawcy: |

**WYKAZ OSÓB PRZEZNACZONYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Na potrzeby niniejszego postępowania pn: **Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii w Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A** oświadczam, co następuje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Osoba, która będzie wykonywała obowiązki : **instalatora,** który posiada uprawnienia: ważny certyfikat potwierdzający posiadanie kwalifikacji instalowania odnawialnych źródeł energii (zgodnie z art. 136 i art. 145 ustawy z dnia 20 lutego 2025 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U 2024 poz.1361) lub ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. | Zakres wykonywanych czynności: | Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie, wykształcenie: |
|  |  |  |

…………………………………………

*Data i podpis Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 5**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i magazynu energii na terenie Restauracji i Hotelu Na Kamieniu w Borkach Małych przy ul. Oleskiej 1A, gmina Olesno, województwo opolskie.

Główne elementy:

- moduły fotowoltaiczne

- inwerter fotowoltaiczny

- konstrukcja instalacji fotowoltaicznej

- magazyn energii ze sterownikiem

- instalacje elektryczne DC i AC oraz zabezpieczenia

- akcesoria i materiały instalacyjne do montażu PV ( w tym, łączniki profili, wpusty przesuwne, klemy środkowe i końcowe, śruby, nakrętki, podpory główne dwuramienne z ramionami, dystanse do konstrukcji wolnostojącej) i magazynu energii (złącza szeregowe, pręty uziemiające, przewody, kabel uziemiający)

- dostawa, usługa montażu oraz dopełnienie wszelkich powinności wynikających z obowiązujących przepisów.

**Minimalne parametry techniczne dla komponentów instalacji PV i magazynu energii**

Moduły fotowoltaiczne:

Moc jednostkowa panelu min. 430 W;

Moc instalacji minimum 9,80kWp. maksymalnie 10 kWp,

Sprawność paneli min. 22,3%;

Typ ogniw - Monokryształ

Technologia ogniw - dowolna

Moc wyjściowa po 25 latach - nie mniej niż 80%;

Inwerter:

Inwerter o mocy nie mniejszej niż 10kW, hybrydowy, trójfazowy, wi-fi z licznikiem energii, certyfikat NC Rfg, deklaracja zgodności CE

Magazyn energii:

- moduł sterujący banku energii-  2szt.

Klasa szczelności minimum IP 44

- moduły bateryjne o łącznej pojemności co najmniej 49,7kWh

Magazyn energi będzie wykrzystywany na własne potrzeby  do uzupełniania mocy po zaniku promieniowania słonecznego oraz jako zasilanie rezerwowe UPS  zastępujące agregat prądotwórczy.

Zabezpieczenia

- okablowanie instalacji DC o przekroju nie mniejszym niż 4 mm2,

- okablowanie instalacji AC o przekroju nie mniejszym niż 16 mm2,

- rozdzielnica po stronie DC – ograniczniki przepięć DC,

- rozdzielnica przyłączeniowa DC+AC z ogranicznikiem przepięć  1000V, typu 2, 3x łańcuch PV, 3 x MPPT ogr. AC typ 2, 32A 3-F wg PN i zaleceń UDT

- całość uziemiona przewodem 16 mm2.

\*Dobór przewodów powinien zostać poparty stosownymi obliczeniami uwzględniającymi dobór przekroju kabla oraz sprawdzenie warunku maksymalnego spadku napięcia.

Monitoring instalacji

Instalacja fotowoltaiczna winna posiadać system monitoringu pracy zapewniający co najmniej:

1. Szybką instalację i łatwą obsługę umożliwiającą monitorowanie lokalne oraz zdalne.

2. Instalację aplikacji mobilnej na Androida i IOS.

3. Monitorowanie, gromadzenie oraz prezentację danych takich jak:

● Moc chwilowa, czyli moc, z jaką pracują panele fotowoltaiczne w danym momencie.

● Ilość energii, jaką wyprodukowała instalacja fotowoltaiczna w dniu bieżącym, a także od momentu pierwszego uruchomienia.

● Zestawienia okresowe pracy instalacji – dzień, tydzień, miesiąc, rok.

● Szacunkowe oszczędności dzięki wyprodukowanej, darmowej energii.

● Informacje o statusie pracy instalacji, parametrach prądowo-napięciowych i ewentualnych błędach.

● Ilość unikniętej emisji CO2.

● Raporty okresowe w formie arkuszy kalkulacyjnych.

System montażowy

Konstrukcja instalacji naziemnej umocowana w gruncie wykonana z profili aluminiowych 40x40x3450mm, całość konstrukcji uziemiona za pomocą uziomu (wymagany opór poniżej 10 ohmów). Konstrukcja pochylona pod kątem 28-30 stopni.

Konstrukcja wsporcza pod instalację fotowoltaiczną wykonana zostanie zgodnie z przepisami prawa budowlanego i będzie dedykowana do systemów fotowoltaicznych. Prace montażowe przeprowadzić należy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, a także z zachowaniem przepisów BHP.

**Instalacja fotowoltaiczna objęta niniejszym postępowaniem stanowi rozbudowę instalacji fotowoltaicznej na gruncie o mocy 30kWp, która znajduje się 300 metrów od złącza licznikowego. W cenie proszę uwzględnić montaż cęgów pomiarowych, inteligentny licznik energii oraz 300 metrów  wykopu pod kabel sterowniczy (kabel skrętka komputerowa podziemny o przekroju UPT 4x2x0,5mm2 ułożony w wykopie na głębokości 70 cm, przysypany piaskiem i oznaczony niebieską folią, całość przysypana gruntem i zagęszczona.**

Wymagania:

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej wykonawczej przez osoby posiadające stosowne uprawnienia, uzyskania w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień i dokumentów technicznych potrzebnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby instalację wyposażyć w system monitorujący i zarządzający umożliwiający: sterowanie pracą instalacji fotowoltaicznej, dostęp do pomiarów za pomocą przeglądarki internetowej, oraz lokalnie, podgląd produkcji przy użyciu komputera, oraz telefonu przez aplikację mobilną, możliwość sterowania mocą i współczynnikiem mocy.

Oprogramowanie powinno być w języku polskim.

Przeprowadzenie instruktażu dla Zamawiającego nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Instruktaż zostanie przeprowadzony w miejscu inwestycji tj. 46-300 Borki Małe, ul. Oleska 1A

Instruktaż zostanie przeprowadzony dla pracowników Zamawiającego ( wskazanych przez Zamawiającego).

Instruktaż zostanie przeprowadzony przez minimum 1 godzinę.