



Ogłoszenie o przetargu na wdrożenie systemu zarządzania energią z magazynu energii Piotrówek

Data ogłoszenia: **18.03.2026 r.**

Solar Technics Sp. z o.o. z siedzibą w Legnicy ogłasza przetarg i zwraca się o złożenie oferty na wykonanie zamówienia, polegającego wdrożeniu systemu zarządzania energią magazynu energii Piotrówek. W wyniku przeprowadzonego przetargu Zamawiający zamierza wyłonić jednego Wykonawcę, z którym zawrze umowę w przedmiocie realizacji zamówienia.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Budowa magazynu energii Piotrówek”, współfinansowanego z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji EU-ETS (Funduszu Modernizacyjnego).

Nazwa zadania

Wdrożenie systemu zarządzania energią z magazynu energii Piotrówek

1. Zamawiający

SOLAR TECHNICS sp. z o.o.

ul. Rataja 21

59-220 Legnica

Tel. +48 76 84 79 222

E-mail: dotacje@solar-technics.pl

Strona internetowa: <https://solar-technics.pl/>

2. Wykonawca / Oferent

Podmiot uczestniczący w przetargu i składający Ofertę w odpowiedzi na Ogłoszenie o przetargu.

3. Miejsce realizacji zadania

miejsowość Piotrówek, dz. nr 230/2 obręb Piotrówek, gmina Kunice, powiat legnicki, województwo dolnośląskie.

4. Tryb postępowania

Postępowanie ofertowe realizowane jest w trybie konkurencyjnym – na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 2025 r., poz. 1071 z późn.zm.), regulującym zawieranie umów w drodze przetargu lub aukcji (art. 70¹, 70³ - 70⁵). Przetarg ma charakter nieograniczony.

Informacja o postępowaniu umieszczona została na stronie internetowej Zamawiającego: <https://solar-technics.pl/> oraz w siedzibie Zamawiającego.



5. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień

32441100-7 Telemetryczny system nadzoru

72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

6. Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Wdrożenie systemu zarządzania energią magazynu energii Piotrówek, obejmujące:

- 1) dostawę urządzenia SCADA wraz z montażem w istniejącej stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek
- 2) dostawę oprogramowania EMS wraz z konfiguracją i uruchomieniem.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi warunkami technicznymi i przepisami. Wykonawca ma obowiązek zapewnić potrzebny personel posiadający odpowiednie uprawnienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymagania techniczne ujęto w Załączniku nr 4 Specyfikacja techniczna.

Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania techniczne określone w niniejszym Ogłoszeniu oraz w Specyfikacji technicznej, stanowiącej Załącznik nr 4 do niniejszego Ogłoszenia.

Pozostałe warunki świadczenia usługi:

- 1) Zamawiający wymaga 24 miesięcznego okresu gwarancji na urządzenia będące Przedmiotem zamówienia.
- 2) Zamawiający wymaga posiadania w okresie realizacji zamówienia polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności przez Wykonawcę, związanej z Przedmiotem zamówienia lub innego równoważnego dokumentu, na kwotę nie niższą niż 200.000,00 zł.

Wymagana wysokość polisy OC wynika z charakteru przedmiotu zamówienia, którego realizacja może generować szkody pośrednie lub następcze o wartości istotnie przewyższającej wartość samego zamówienia. Zabezpiecza to Zamawiającego przed ryzykiem finansowym związanym z ewentualnymi błędami, awariami lub przerwami w funkcjonowaniu systemu.

- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, ponieważ urządzenie SCADA oraz oprogramowanie EMS stanowią ze sobą funkcjonalnie i technicznie zintegrowany system, którego prawidłowe działanie wymaga dostarczenia obu elementów przez jednego wykonawcę. Rozdzielenie zamówienia mogłoby skutkować problemami integracyjnymi, odpowiedzialnością serwisową oraz ryzykiem nieosiągnięcia wymaganych parametrów systemu.



7. Termin realizacji zamówienia / Okres świadczenia usługi

Termin wykonania Przedmiotu zamówienia – termin odbioru końcowego bez usterek:

22.05.2026 r.

Podpisanie umowy planowane jest do 14 dni od upływu terminu składania ofert.

Przy czym Zamawiający oświadcza, że przed zawarciem umowy z Wykonawcą będzie musiał uzyskać od Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, stosowne zgody dotyczące szczegółów realizacji Projektu, których elementem jest przedmiot niniejszego postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie, w szczególności odstąpienia od zawarcia umowy. Oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania, w szczególności roszczenia o zawarcie umowy, odszkodowanie lub zwrot kosztów udziału w postępowaniu.

Odbiór końcowy nastąpi po spełnieniu łącznie poniższych warunków:

1. Uruchomienie systemu EMS wraz z poprawnym działaniem wszystkich funkcji programowych.
2. Poprawna rejestracja i wizualizacja danych z przepływów energii.
3. Stabilna praca przez min. 7 dni.
4. Wykonawca przedstawi kompletną dokumentację powykonawczą (instrukcje, schematy, protokoły z testów).

W terminie do **22.05.2026 r.** musi nastąpić podpisanie protokołu odbioru końcowego bez usterek.

8. Warunki udziału w postępowaniu

W postępowaniu ofertowym mogą uczestniczyć podmioty gospodarcze, które:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Należy przedłożyć Oświadczenie o spełnianiu warunków niezbędnych do wykonania zamówienia, stanowiące Załącznik nr 3 do Ogłoszenia.

2. Nie podlegają wykluczeniu z 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. 2022 poz. 835).

Należy przedłożyć Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z 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. 2022 poz. 835), stanowiące Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.



3. Posiadają doświadczenie w przedmiocie zamówienia.

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał co najmniej 2 zamówienia polegające na instalacji urządzeń SCADY na stacjach transformatorowych SN oraz wdrożeniu systemu zarządzania energią. Na potwierdzenie przedmiotowego warunku Wnioskodawca załączy Wykaz wykonanych dostaw/usług, stanowiący Załącznik nr 3 do Ogłoszenia, w którym wyszczególni zrealizowane zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi ich wykonanie, np. referencje wydane przez podmioty wskazane w Załączniku nr 3 do Ogłoszenia.

4. Dysponują osobami zdolnymi do realizacji zamówienia.

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie realizacji zamówienia dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia, w tym:

- co najmniej 1 osobą posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne eksploatacyjne w zakresie urządzeń umożliwiających magazynowanie energii elektrycznej i jej wprowadzenie do sieci elektroenergetycznej o mocy wyższej niż 10 kW

Należy przedłożyć kserokopię uprawnień poświadczających możliwość wykonywania pracy przy magazynach energii powyżej 10 kW.

5. Będą posiadać w okresie realizacji przedmiotu zamówienia ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem zamówienia, na kwotę nie niższą niż 200.000 zł.

6. Potwierdzą zapoznanie się z dokumentacją projektową

Należy przedłożyć Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową, stanowiące Załącznik nr 5 do Ogłoszenia.

Zapoznanie się z przedmiotową dokumentacją projektową jest obowiązkowe dla wszystkich Oferentów.

Brak powyższego Oświadczenia lub stwierdzony przez Zamawiającego brak historii korespondencji w przedmiotowej kwestii, między Zamawiającym a Oferentem (procedura udostępnienia dokumentacji projektowej opisana została w pkt VI. Załącznika nr 4 do Ogłoszenia), będzie skutkować odrzuceniem oferty.

9. Termin składania i otwarcia ofert

Do 08.04.2026 r., do godz. 10:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.04.2026 r. r. o godzinie 10:30, w Miejscu składania ofert.

10. Miejsce składania ofert

Oferty należy złożyć w formie pisemnej:

na adres:

SOLAR TECHNICS Sp. z o.o.



ul. Rataja 21

59-220 Legnica

lub pocztą elektroniczną na adres: dotacje@solar-technics.pl

11. Warunki złożenia oferty

1. Ofertę należy sporządzić zgodnie z formularzem oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o przetargu. Oferta wiąże Wykonawcę przez 60 dni od jej złożenia.
2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej lub elektronicznie. Przez ofertę należy rozumieć całość wymaganej dokumentacji wskazanej w Ogłoszeniu o przetargu.
3. W przypadku składania oferty elektronicznie, wersję elektroniczną stanowią dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub skan podpisanych dokumentów.
4. W przypadku uznania za najkorzystniejszą ofertę, która została złożona w wersji elektronicznej w formie skanu podpisanych dokumentów Oferent zobowiązany jest dostarczyć ofertę w wersji papierowej przed zawarciem umowy. Dostarczona oferta w formie pisemnej musi w pełni odpowiadać przesłanemu skanowi dokumentów.
5. Oferent przygotowuje i składa tylko jeden komplet dokumentów składających się na Ofertę.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w jednym egzemplarzu. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wpisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Całość oferty, w przypadku oferty składanej w formie pisemnej, powinna być złożona w zabezpieczonym odpowiednio opakowaniu – zaklejona koperta – z czytelnym dopiskiem: **„Wdrożenie systemu zarządzania energią magazynu energii Piotrówek”**. *Nie otwierać przed dniem 08.04.2026 r., godz. 10:30”*.
8. Oferta winna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta (oznacza to, że jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy wynika, iż do reprezentowania upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez osoby reprezentujące).

W przypadku udzielenia pełnomocnictwa do podpisania Oferty należy dołączyć stosowne upoważnienie w oryginale podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta.

W przypadku oferty podpisywanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym każdy dokument pdf składający się na ofertę musi zostać podpisany.

9. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedłożone w formie oryginałów lub poświadczonych przez Oferenta za zgodność z oryginałem kopii lub jako dokument pdf podpisany podpisem kwalifikowanym.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Oferenta kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.



10. Zamawiający może wezwać jednorazowo w wyznaczonym przez siebie terminie (minimum 2 dni roboczych) do złożenia uzupełnienia lub wyjaśnień dotyczących dokumentów Oferty.

11. W skład oferty wchodzi następujące dokumenty:

- 1) Formularz oferty - zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do Ogłoszenia o przetargu,
- 2) Dokument potwierdzający umocowanie osób podpisujących Ofertę do reprezentowania Oferenta, w przypadku udzielenia pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy),
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z 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. 2022 poz. 835), zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do Ogłoszenia
- 4) Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Wykaz należy sporządzić zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 3** do Ogłoszenia. Dowodami potwierdzającymi, czy prace zostały wykonane należycie, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
- 5) Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz należy sporządzić zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do Ogłoszenia.
- 6) Aktualne deklaracje zgodności urządzeń SCADY z wymaganiami UE i krajowymi normami, w tym wykazanie umieszczenia w „Wykazie certyfikowanych urządzeń” prowadzonym przez PTPIRE.
- 7) Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 5** do Ogłoszenia.
- 8) Wypełniony **Załącznik nr 6** Zgodność oferty z przedmiotem zamówienia.

12. Cena oferty

Cenę Oferty należy podać jako cenę netto w złotych polskich (PLN) lub w walucie obcej, cyfrowo i słownie. W przypadku złożenia ofert w różnych walutach dla potrzeb porównania ofert, oferty wyrażone w walutach obcych zostaną przeliczone na PLN według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty prawidłowego i terminowego wykonania zamówienia. Cena oferty nie ulegnie zmianie przez okres realizacji zamówienia.



13. Ocena złożonych ofert

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu ofertowym w oparciu o dokumenty złożone przez Oferenta.

Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje się spośród ofert spełniających warunki formalne postawione w Ogłoszeniu o przetargu (spośród ofert niepodlegających odrzuceniu).

Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i zastosowane wagi:

- | | |
|------------------------------------|------|
| 1. Cena netto za całość zamówienia | 100% |
|------------------------------------|------|

Razem	100%
--------------	-------------

Za ofertę najkorzystniejszą dla zamówienia zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach (metodologia liczenia punktów):

Kryterium „Cena netto za całość zamówienia”

Ilość punktów dla oferty ocenianej = (cena najniższa spośród złożonych ważnych ofert / cena z oferty ocenianej) x 100%

14. Osoba do kontaktu:

Joanna Chlebicka

Tel. +48 76 84 79 222

Email: dotacje@solar-technics.pl

Adres do korespondencji:

SOLAR TECHNICS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Rataja 21

59-220 Legnica

Email: dotacje@solar-technics.pl

15. Informacje dodatkowe

1. Oferta musi w pełni odpowiadać i zawierać wszystkie informacje wskazane w Ogłoszeniu o przetargu.
2. Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego z tytułu złożenia, przyjęcia lub odrzucenia oferty. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu ofertowym ponosi podmiot składający ofertę.
3. Zamawiający, bez podania przyczyny i konsekwencji finansowych wobec Oferentów, może zmienić treść Ogłoszenia, w szczególności przedłużyć Termin złożenia ofert.
4. Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec Oferentów, może odwołać i nie rozstrzygnąć postępowania ofertowego.



5. Dodatkowe informacje można uzyskać składając Zapytanie pocztą elektroniczną na adres: dotacje@solar-technics.pl, nie później niż na 7 (siedem) dni przed terminem złożenia ofert. Zamawiający zamieści treść pytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej, na której udostępniona jest dokumentacja związana z postępowaniem ofertowym, bez ujawniania źródła Ogłoszenia.
6. W sprawach nieuregulowanych w Ogłoszeniu o przetargu, zastosowanie mają przepisy *Kodeksu cywilnego*.

16. Załączniki

Załącznik nr 1. Formularz oferty

Załącznik nr 2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu

Załącznik nr 3. Oświadczenie o spełnianiu warunków niezbędnych do wykonania zamówienia

Załącznik nr 4. Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 5. Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową

Załącznik nr 6. Zgodność oferty z przedmiotem zamówienia

.....
Wojciech Zieliński
Prezes Zarządu

.....
Agnieszka Zielińska
Wiceprezes Zarządu



Załącznik nr 1

Formularz oferty

Dla: SOLAR TECHNICS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rataja 21
59-220 Legnica

W odpowiedzi na Ogłoszenie o przetargu z dnia 18.03.2026 r. dotyczące **Wdrożenia systemu zarządzania energią z magazynu energii Piotrówek**, składamy poniższą ofertę:

UWAGA – proszę wypełnić wszystkie białe pola

Dane Wykonawcy:	
Nazwa	
Adres	
NIP	
Dane Osoby Kontaktowej:	
Imię i Nazwisko	
Adres e-mail	
Telefon	
Parametry oferty:	
Okres ważności oferty <i>Min. 60 dni <u>od daty otwarcia ofert</u></i>	
Termin realizacji przedmiotu zamówienia, potwierdzony bezusterkowym protokołem zdawczo – odbiorczym:	
Okres gwarancji <i>*okres gwarancji określony w formularzu winien być wyrażony w miesiącach. Minimalny okres gwarancji 24 miesiące</i>	
Określenie przedmiotu oferty:	Cena netto
1. dostawa urządzeń SCADA wraz z ich montażem w istniejącej stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek	
	słownie:
2. dostawa oprogramowania EMS wraz z jego konfiguracją i uruchomieniem	
	słownie:
Cena netto za całość zamówienia (PLN) (SUMA pkt. 1 i pkt. 2) <i>*w przypadku wyrażenia ceny w walucie innej niż PLN, należy dodać symbol waluty, zostanie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP dostępnego w dniu otwarcia ofert.</i>	
	słownie:



VAT (PLN) <i>*w przypadku wyrażenia ceny w walucie innej niż PLN, należy dodać symbol waluty, zostanie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP dostępnego w dniu otwarcia ofert.</i>	
	słownie:
Cena brutto (PLN) <i>*w przypadku wyrażenia ceny w walucie innej niż PLN, należy dodać symbol waluty, zostanie ona przeliczona na PLN wg średniego kursu NBP dostępnego w dniu otwarcia ofert.</i>	
	słownie:

WAŻNE: Brak możliwości dzielenia zamówienia oraz złożenia oferty tylko na jedną pozycję - Oferent musi złożyć ofertę na obie propozycje (pkt. 1 i pkt. 2).

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Ogłoszeniem oraz Załącznikami do Ogłoszenia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń. Składana przez nas Oferta zawiera wszystkie elementy określone w Ogłoszeniu. Gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Ogłoszeniu i w Załącznikach do Ogłoszenia.

Oferent oświadcza, że zapoznał się z Dokumentacją projektową, a składana oferta jest zgodna z warunkami i wymogami tam zawartymi. Złożenie oferty oznacza, że Oferent zrozumiał i akceptuje wymogi Załącznika nr 4, w tym Dokumentacji projektowej.

W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Załączniki:

- Wypełnione i podpisane Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, stanowiące Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.
- Wypełnione i podpisane Oświadczenie o spełnianiu warunków niezbędnych do wykonania zamówienia, stanowiące Załącznik nr 3 do Ogłoszenia.
- Inne, np. pełnomocnictwo do reprezentacji Oferenta (jeśli dotyczy).
- Aktualne deklaracje zgodności urzędzeń SCADY z wymaganiami UE i krajowymi normami, w tym potwierdzenie umieszczenia w „Wykazie certyfikowanych urzędzeń” prowadzonym przez PTPIRE.
- Wypełnione Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową, stanowiące Załącznik nr 5 do Ogłoszenia.
- Wypełniony Załącznik nr 6 Zgodność oferty z przedmiotem zamówienia.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data i podpis	



Załącznik nr 2

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z 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. 2022 poz. 835)

Dla: SOLAR TECHNICS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rataja 21
59-220 Legnica

Nazwa Wykonawcy

Data

W odpowiedzi na Ogłoszenie z dnia 18.03.2026 r. dotyczące Wdrożenia systemu zarządzania energią z magazynu energii Piotrówek oświadczam(y), że nie podlegamy wykluczeniu z 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. 2022 poz. 835).

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Oferenta)



Załącznik nr 3

Oświadczenie o spełnianiu warunków niezbędnych do wykonania zamówienia

Dla: SOLAR TECHNICS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rataja 21
59-220 Legnica

Nazwa Wykonawcy

Data

W odpowiedzi na Ogłoszenie z dnia 18.03.2026 r. dotyczące Wdrożenia systemu zarządzania energią z magazynu energii Piotrówek **oświadczam(y), że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, które są niezbędne do wykonania Zamówienia

Ponadto, w związku z wymogiem wskazanym w Ogłoszeniu:

- 1) Przedstawiamy referencje/poświadczenia bądź dokumenty równoważne wystawione przez podmiot, na rzecz którego prace były wykonane przez Oferenta, potwierdzające wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie wykonał co najmniej 2 zamówienia polegające na instalacji urządzeń SCADY na stacjach transformatorowych SN oraz wdrożeniu systemu zarządzania energią.

Wykonanie należy rozumieć jako zakończenie we wskazanym okresie, rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej. Na potwierdzenie należy przedstawić dowody należytego wykonania zamówienia. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa powyżej, będą budzić wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo innego dokumentu wynikać będzie, że zamówienie nie zostało wykonane lub wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów.

Zestawienie tabelaryczne odnośnie do załączanych dokumentów:

Lp.	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana (pełna nazwa i NIP)	Opis przedmiotu zamówienia	Data obustronnie podpisanego bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego lub innego dokumentu potwierdzającego realizację zamówienia wraz z podaniem nazwy tego dokumentu

Przedstawiamy dokumenty w formie oryginału/kopii.



2) Przedstawiamy dokumenty potwierdzające wskazanie do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia następujących osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wraz z informacjami na temat kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nich czynności (potwierdzone danymi osobowymi oraz rodzajem i numerem uprawnień):

- co najmniej 1 osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne eksploatacyjne w zakresie urządzeń umożliwiających magazynowanie energii elektrycznej i jej wprowadzenie do sieci elektroenergetycznej o mocy wyższej niż 10 kW.

Zestawienie tabelaryczne odnośnie do załączanych dokumentów:

L.p.	Imię i nazwisko	Proponowany w niniejszym zamówieniu na stanowisko	Rodzaj i numer uprawnień	Podstawa dysponowania osobami

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Oferenta)



Załącznik 4. Specyfikacja techniczna

Wdrożenie systemu zarządzania energią z istniejącego magazynu energii obejmujące:

1. Zakup i dostawa urządzeń SCADA

- a) Dostawa urządzenia SCADY z niezbędnymi sterownikami umieszczonymi w „Wykazie certyfikowanych urządzeń” prowadzonym przez PTPIREE.
- b) Montaż SCADY w istniejącej stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek.

2. Zakup oprogramowania do zarządzania energią EMS wraz z konfiguracją i uruchomieniem

- a) Dożywotnia licencja na EMS.
- b) W ramach dożywotniej licencji bezpłatne wsparcie techniczne przez okres 2 lat.
- c) Instalacja i konfiguracja oprogramowania.
- d) Testy funkcjonalne oprogramowania.
- e) Przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników Zamawiającego (wdrożenie i przeszkolenie z obsługi oprogramowania).

I. WYMAGANIA TECHNICZNE dla SCADA i EMS

- a) Urządzenia SCADY oraz oprogramowanie EMS muszą pracować równolegle i być podrzędne do systemów telemechanicznych Tauron Dystrybucja S.A., które są już zainstalowane na stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek;
- b) Urządzenia SCADY oraz oprogramowanie EMS muszą pracować równolegle i redundantnie z istniejącym oprogramowaniem producenta magazynu, zainstalowanym na stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek, służącym do obsługi magazynu energii;
- c) Integracja SCADY oraz oprogramowania EMS z zainstalowanym strażnikiem mocy zainstalowanym na stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek;
- d) Oprogramowanie EMS będzie pozwalało na zdalne włączanie/wyłączanie (dwóch) wyłączników nN i SN zlokalizowanych na stacji trafo nN/SN PV Piotrówek;
- e) Oprogramowanie EMS będzie pozwalało na sterowanie ładowaniem i rozładowaniem magazynu energii oraz wydawanie poleceń poboru energii z sieci i/lub energii produkowanej przez farmę PV Piotrówek – według zaplanowanego harmonogramu.

II. WYMAGANIA TECHNICZNE ROZSZERZONE dla EMS

- a) Wyświetlanie kluczowych parametrów ze stanem bieżącym: moc czynna, stan naładowania magazynu i stan wyłączników głównych nn i SN;
- b) Ustawienie harmonogramu umożliwiającego planowanie pracy magazynu co do minuty w ciągu dnia, z możliwością ustawienia jego pracy na konkretne dni w tygodniu, do 16 okresów czasowych na każdy dzień. Zamawiający dopuszcza, że praca wg harmonogramu będzie powiązana z giełdowymi cenami energii;



- c) Podgląd danych produkcji z PV Piotrówek oraz stanu magazynu, a także mocy ładowania/rozładowania magazynu, w czasie rzeczywistym, czyli stały dostęp do najaktualniejszych danych z bieżącej chwili;
- d) Możliwość aktywnej, automatycznej regulacji mocy biernej poprzez zmiany w ustawieniu inwerterów oraz przy wykorzystaniu danych z analizatora mocy (zamontowanego już na stacji SN);
- e) Możliwość rejestracji i archiwizacji danych operacyjnych;
- f) Eksport danych godzinowych i 15-minutowych do pliku, w formacie ogólnodostępnym.

III. WYMAGANA ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWAMI I NORMAMI

- a) zgodność z dyrektywami NIS (2016/1148/UE) oraz NIS2 (2022/2555/UE);
- b) NORMA IEC 62443 – Bezpieczeństwo systemów automatyki przemysłowej i SCADA;
- c) Główne komponenty SCADy (sterowniki) muszą znajdować się w „Wykazie certyfikowanych urządzeń” prowadzonego przez PTPIREE;

IV. WARUNKI ODBIORU

Odbiór nastąpi po spełnieniu łącznie poniższych warunków:

1. Uruchomienie systemu EMS wraz z poprawnym działaniem wszystkich funkcji programowych;
2. Poprawna rejestracja i wizualizacja danych z przepływów energii;
3. Stabilna praca przez min. 3 dni;
4. Wykonawca przedstawi kompletną dokumentację powykonawczą (instrukcje, schematy, protokoły z testów);

V. GWARANCJA I SERWIS

- a) minimalny okres gwarancji: 24 miesiące;
- b) czas reakcji serwisu: maks. 24 h w dni robocze od chwili zgłoszenia;
- c) czas usunięcia usterki: maks. 2 dni roboczych;
- d) wsparcie zdalne oraz aktualizacje oprogramowania w okresie gwarancji;

VI. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Integralną częścią Załącznika nr 4 jest dokumentacja projektowa, która zostanie udostępniona Oferentowi zgodnie z poniższą procedurą:

1. Oferent zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o udostępnienie dokumentacji projektowej, za pośrednictwem poczty e-mail, na adres osoby do kontaktu wskazanej w pkt 14 Ogłoszenia. Oferent zobowiązany jest do zachowania ciągłości korespondencji w jednym wątku.



2. Zamawiający w terminie do jednego dnia roboczego przesyła Oferentowi deklarację o poufności do podpisania.
3. Po odesłaniu przez Oferenta poprawnie podpisanej deklaracji Zamawiający udostępnia dokumentację projektową, w terminie do jednego dnia roboczego, również z zachowaniem ciągłości korespondencji e-mail.

Zamieszczona dokumentacja projektowa obejmuje: Schemat podłączenia magazynu energii do instalacji PV Piotrówek.

Zastosowanie powyższej procedury udostępnienia dokumentacji projektowej ma na celu minimalizację ryzyka nieuprawnionego rozpowszechniania danych oraz zwiększenia bezpieczeństwa systemów i infrastruktury Zamawiającego.

Zapoznanie się z przedmiotową dokumentacją projektową jest obowiązkowe dla wszystkich Oferentów. Oferent wraz z Formularzem oferty składa pisemne oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do Ogłoszenia, z podaniem daty korespondencji e-mail, w której otrzymał dokumentację. Brak powyższego oświadczenia lub stwierdzony przez Zamawiającego brak historii korespondencji w przedmiotowej kwestii między Zamawiającym a Oferentem będzie skutkować odrzuceniem oferty.



Załącznik nr 5

Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową

Dla: **SOLAR TECHNICS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
ul. Rataja 21
59-220 Legnica

Nazwa Wykonawcy

Data

W odpowiedzi na Ogłoszenie z dnia 18.03.2026 r. dotyczące Wdrożenia systemu zarządzania energią z magazynu energii Piotrówek oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z dokumentacją projektową, o której mowa w Załączniku nr 4 do Ogłoszenia.

Oferent potwierdza, że skierował do Zamawiającego w dniu korespondencję e-mail oraz otrzymał od Zamawiającego korespondencję e-mail z dnia, zawierającą Dokumentację projektową zgodnie z Załącznikiem 4 do ww. Ogłoszenia.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Oferenta)



Załącznik nr 6

Zgodność oferty z opisem zamówienia

Nazwa Wykonawcy

Data

Oferta Wykonawcy obejmuje:

1.	Zakup i dostawa urządzeń SCADA	
1.1	Dostawa urządzenia SCADY z niezbędnymi sterownikami umieszczonymi w „Wykazie certyfikowanych urządzeń” prowadzonym przez PTPiREE.	TAK / NIE
1.2	Montaż SCADY w istniejącej stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek.	TAK / NIE
2.	Zakup oprogramowania do zarządzania energią EMS wraz z konfiguracją i uruchomieniem	
2.1	Dożywotnia licencja na EMS.	TAK / NIE
2.2	W ramach dożywotniej licencji bezpłatne wsparcie techniczne przez okres 2 lat.	TAK / NIE
2.3	Instalacja i konfiguracja oprogramowania.	TAK / NIE
2.4	Testy funkcjonalne oprogramowania.	TAK / NIE
2.5	Przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników Zamawiającego (wdrożenie i przeszkolenie z obsługi oprogramowania).	TAK / NIE
3.	Wymagania techniczne dla SCADA i EMS	
3.1	Urządzenia SCADY oraz oprogramowanie EMS muszą pracować równolegle i być podrzędne do systemów telemechanicznych Tauron Dystrybucja S.A., które są już zainstalowane na stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek;	TAK / NIE
3.2	Urządzenia SCADY oraz oprogramowanie EMS muszą pracować równolegle i redundantnie z istniejącym oprogramowaniem producenta magazynu, zainstalowanym na stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek, służącym do obsługi magazynu energii;	TAK / NIE
3.3	Integracja SCADY oraz oprogramowania EMS z zainstalowanym strażnikiem mocy zainstalowanym na stacji transformatorowej nN/SN PV Piotrówek;	TAK / NIE



3.4	Oprogramowanie EMS będzie pozwalało na zdalne włączanie/wyłączanie (dwóch) wyłączników nN i SN zlokalizowanych na stacji trafo nN/SN PV Piotrówek;	TAK / NIE
3.5	Oprogramowanie EMS będzie pozwalało na sterowanie ładowaniem i rozładowaniem magazynu energii oraz wydawanie poleceń poboru energii z sieci i/lub energii produkowanej przez farmę PV Piotrówek – według zaplanowanego harmonogramu.	TAK / NIE
4.	Wymagania techniczne rozszerzone dla EMS	
4.1	Wyświetlanie kluczowych parametrów ze stanem bieżącym: moc czynna, stan naładowania magazynu i stan wyłączników głównych nn i SN,	TAK / NIE
4.2	Ustawienie harmonogramu umożliwiającego planowanie pracy magazynu co do minuty w ciągu dnia, z możliwością ustawienia jego pracy na konkretne dni w tygodniu, do 16 okresów czasowych na każdy dzień; Zamawiający dopuszcza, że praca wg harmonogramu będzie powiązana z giełdowymi cenami energii;	TAK / NIE
4.3	Podgląd danych produkcji z PV Piotrówek oraz stanu magazynu, a także mocy ładowania/rozładowania magazynu, w czasie rzeczywistym, czyli stały dostęp do najaktualniejszych danych z bieżącej chwili;	TAK / NIE
4.4	Możliwość aktywnej, automatycznej regulacji mocy biernej poprzez zmiany w ustawieniu inwerterów oraz przy wykorzystaniu danych z analizatora mocy (zamontowanego już na stacji SN)	TAK / NIE
4.5	Możliwość rejestracji i archiwizacji danych operacyjnych;	TAK / NIE
4.6	Eksport danych godzinowych i 15-minutowych do pliku, w formacie ogólnodostępnym.	TAK / NIE
5.	WYMAGANA ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWAMI I NORMAMI	
5.1	zgodność z dyrektywami NIS (2016/1148/UE) oraz NIS2 (2022/2555/UE);	TAK / NIE
5.2	NORMA IEC 62443 – Bezpieczeństwo systemów automatyki przemysłowej i SCADA;	TAK / NIE



5.3	Główne komponenty SCADy (sterowniki) muszą znajdować się w „Wykazie certyfikowanych urządzeń” prowadzonego przez PTPiREE;	TAK / NIE
6.	GWARANCJA I SERWIS	
6.1	Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące;	TAK / NIE
6.2	Czas reakcji serwisu: maks. 24 h w dni robocze od chwili zgłoszenia;	TAK / NIE
6.3	Czas usunięcia usterki: maks. 2 dni roboczych;	TAK / NIE
6.4	Wsparcie zdalne oraz aktualizacje oprogramowania w okresie gwarancji;	TAK / NIE

OFERTA ZAWIERA NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY:		
1	Podpisany formularz oferty zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o przetargu	TAK / NIE
2	Dokument potwierdzający umocowanie osób podpisujących Ofertę do reprezentowania Oferenta (jeżeli dotyczy)	TAK / NIE
3	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z 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. 2022 poz. 835), zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia	TAK / NIE
5	Wykaz wykonanych instalacji oraz wykaz osób posiadających wymagane uprawnienia zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Ogłoszenia	TAK / NIE
6	Podpisane Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową, stanowiące Załącznik nr 5 do Ogłoszenia	TAK / NIE
7	Potwierdzenie zgodności oferty z przedmiotem zamówienia sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 do Ogłoszenia	TAK / NIE

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Oferenta)