



ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/2026

z dnia 12 maja 2026 r.

na opracowanie projektu wykonawczego, dostawę, montaż, uruchomienie kompletnego stacjonarnego magazynu energii o mocy 5 MW oraz pojemności 20 MWh wraz z budową infrastruktury towarzyszącej oraz świadczeniem usług O&M (usługi serwisowe)

I. WSTĘP

Planowana jest realizacja zamówienia, którego przedmiot szczegółowo został opisany w punkcie III poniżej, w ramach programu priorytetowego nr 1.15 "Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej" realizowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

II. NAZWA I ADRES SIEDZIBY ZAMAWIAJĄCEGO

SANDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

- Adres siedziby: ul. Szosa Bydgoska 50/12, 87-100 Toruń
- KRS: 0000509621
- NIP: 781-189-56-55
- REGON: 302721295

Sposób i Osoba do kontaktu:

- Paweł Przewoźnik
- tel: +48 508 077 964
- adres e-mail: pwstolno@gmail.com

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

III.I. Tryb udzielania zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego.
2. Niniejsze zapytanie zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego: www.sandel.pl.
3. W niniejszym postępowaniu znajduje zastosowanie zasada konkurencyjności na zasadach określonych w regulaminie udzielania zamówień przez Zamawiającego udostępnionym na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Do niniejszego zapytania ofertowego nie znajdują zastosowania przepisy o ofercie (art. 71) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1071 ze zm.).



„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”

5. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

III.II. Nazwa zamówienia

Zamówienie obejmuje opracowanie projektu wykonawczego, dostawę, montaż, podłączenie do sieci oraz uruchomienie kompletnego stacjonarnego magazynu energii o mocy 5 MW oraz pojemności 20 MWh wraz z budową infrastruktury towarzyszącej we wskazanej przez zamawiającego lokalizacji oraz świadczeniem usług O&M (usługi serwisowe).

III.III. Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje:

1. Opracowanie projektu wykonawczego.
2. Budowę magazynu energii o mocy 5 MW i pojemności 20 MWh, w szczególności:
 - Przygotowanie terenu: niwelacja terenu, wykopy, melioracja, wykonanie fundamentów, wykonanie terenów utwardzonych i zagospodarowanie terenu (drogi, w tym drogi wewnętrzne, place manewrowe, miejsca parkingowe, ogrodzenie itp.).
 - Dostawa i montaż kontenerów bateryjnych z BMS – 4 szt. o pojemności jednostkowej min. 5,015 MWh opartych o technologię elektrochemiczną litowo-jonową LFP [LiFePO₄] wyposażonych w BMS wraz z systemem chłodzenia cieczą, system ochrony przeciwpożarowej i kontroli dostępu.
 - Dostawa i montaż przekształtników (inwerterów) dwukierunkowych DC/AC – 4 szt. o mocy min. 1250 kW każdy, transformatora 0,69/15,7 kV oraz rozdzielnic nn i rozdzielnic SN z układami zabezpieczeń i okablowania w formie zabudowy kontenerowej 20' lub 40' typu SKID.
 - Wykonanie instalacji technologicznych i elektrycznych, w tym: instalacje elektryczne zasilające 400 V - także na potrzeby własne magazynów, oświetlenie zewnętrzne LED, sieć elektroenergetyczna nn,
 - Budowa przyłącza elektroenergetycznego średniego napięcia 15,7 kV do istniejącej stacji SN Małe Czyste 13 EW wraz z niezbędnymi rozdzielnicami SN oraz ułożeniem kabla SN oraz integracja z istniejącą farmą wiatrową o mocy 5 MW.
 - Dostawa i uruchomienie telemechaniki (opomiarowanie układu wyprowadzenia mocy ze sterownikiem na potrzeby operatora ENERGA-OPERATOR SA).
 - Testy SAT - rozruch/uruchomienie magazynu i test na obiekcie.
 - Uruchomienie kompletnego stacjonarnego magazynu energii wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą.
3. Zarządzanie przedsięwzięciem (nadzór inwestorski, zarządzanie realizacją przedsięwzięcia) – zakres ten zostanie objęty odrębnym zapytaniem ofertowym.
4. Świadczenie usług O&M w okresie gwarancyjnym.
5. Dostarczane w ramach zamówienia urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane nie wcześniej niż dwanaście (12) miesięcy przed datą podpisania umowy



„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”

na realizację zamówienia, kompletne, sprawne, wolne od wad fizycznych i wad prawnych, spełniać wszelkie standardy techniczne, funkcjonalne i jakościowe.

6. Urządzenia oraz systemy towarzyszące muszą spełniać standardy unijne w zakresie bezpieczeństwa, ochrony ppoż. oraz homologacji, w szczególności normy: UL 9540/UL9540A, EN-IEC 62933-5-1/EN-IEC 62933-5-2, EN-IEC 62619, dyrektywę sieciową NC RfG.

7. Pozostałe informacje o zamówieniu:

Data rozpoczęcia realizacji zamówienia: 01.07.2026 r.

Data zakończenia realizacji zamówienia (z wyłączeniem usług O&M): 30.06.2027 r.

Data przekazania zamówienia do eksploatacji: 30.06.2027 r.

Okres gwarancji: 5 lat, nie krócej niż do 30.06.2032 r.

Okres trwałości inwestycji: 30.06.2032 r.

Parametry techniczne zamówienia

Parametr	Wartość
Moc zainstalowana	5 MW
Pojemność całkowita	20 MWh
Technologia	Litowo-jonowa LFP (LiFePO4)
Sprawność magazynu	min. 90%
Moc przy oddawaniu do sieci	5000 kW
Moc przy pobieraniu z sieci	570 kW
Napięcie przyłączenia	15,7 kV
Grupa przyłączeniowa	III

Planowany efekt ekologiczny

Parametr	Wartość
Zmniejszenie emisji CO2 [Mg/rok]	2208
Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej [GJ/rok]	12 754,00

III.IV. Miejsce realizacji zamówienia

Województwo kujawsko-pomorskie, powiat chełmiński, gmina Stolno



„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”

działka nr 52/1, obręb ewidencyjny Małe Czyste lub działka nr 66, obręb ewidencyjny Małe Czyste w przypadku uzyskania zmiany pozwolenia

III.V. Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

45000000-7 roboty budowlane
31434000-7 akumulatory litowe
31430000-9 akumulatory elektryczne
71320000-7 usługi inżynierskie w zakresie projektowania
31170000-8 transformatory
45315400-2 instalacje wysokiego napięcia
71314200-4 usługi zarządzania energią
48420000-8 pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami i zestawy pakietów oprogramowania
72212421-6 usługi opracowywania oprogramowania do zarządzania urządzeniami
72222300-0 usługi w zakresie technologii informacji
50000000-5 usługi naprawcze i konserwacyjne

III.VI. Warunki postępowania

1. Zamawiający z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia oraz względy ekonomiczne, organizacyjne i celowościowe nie udziela zamówienia w częściach.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania z podwykonawców.
3. Nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania zamówienia uzupełniającego.
5. Warunkiem udziału w postępowaniu jest przeprowadzenie przez oferenta wizji lokalnej w miejscu realizacji dostawy i montażu towarów objętych zamówieniem, po uprzednim uzgodnieniu terminu z zamawiającym. Przeprowadzenie wizji lokalnej ma na celu zapewnienie pełnego zrozumienia przedmiotu zamówienia, poznanie miejsca instalacji i warunków przyłączeniowych oraz właściwego przygotowania oferty i późniejszej realizacji umowy. Wizja lokalna jest obowiązkowa. O zamiarze uczestnictwa w wizji lokalnej oferent powinien poinformować zamawiającego najpóźniej na dwa dni robocze przed wybranym terminem, kontaktując się z osobą wskazaną do kontaktu w sprawie zamówienia tj: p. Paweł Przewoźnik, wysyłając wiadomość o temacie „WIZJA LOKALNA – dot. magazynu energii” na adres e-mail: pwstolno@gmail.com lub telefonicznie pod nr telefonu 508 077 964.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, w tym kosztów przeprowadzenia przez potencjalnego oferenta wizji lokalnej, a także kosztów przygotowania oferty.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści zapytania ofertowego, przed upływem terminu składania ofert.
8. Potencjalni oferenci uprawnieni są do zadawania pytań dotyczących zapytania ofertowego na następujący adres mail Zamawiającego pwstolno@gmail.com. Treść pytania wraz z odpowiedzią zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia przesłania pytania do Zamawiającego.
9. Wszelkie zmiany treści oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania potencjalnych oferentów są integralną częścią zapytania ofertowego oraz są wiążące dla potencjalnych oferentów.



„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania, na każdym jego etapie.
11. Każdy oferent może złożyć tylko jedną (1) ofertę na całość zamówienia.
12. Przed upływem terminu na złożenie oferty, oferent może wycofać lub zmienić ofertę.
13. Termin związania ofertą wynosi sześćdziesiąt (60) dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się od dnia następującego po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

III.VII. Opis warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

1. W postępowaniu mogą wziąć udział oferenci, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowań na podstawie art. 108 ust. 1 P.z.p. i art. 109 ust. 1 P.z.p.
2. W postępowaniu mogą wziąć udział oferenci, którzy:
 - a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonego rodzaju działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b. posiadają wiedzę, doświadczenie niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
 - c. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - d. ich sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwala na należyte wykonanie przedmiotu zamówienia;
 - e. przeprowadzili obowiązkową wizję lokalną.

III.IX. Przesłanki wykluczenia z postępowania

1. Z postępowania wyklucza się oferentów, w stosunku do których otwarcie likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. W związku z wprowadzoną ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835 – dalej jako „ustawa sankcyjna”) Zamawiający wykluczy z postępowania oferentów objętych sankcjami
3. Potwierdzeniem faktu niepodlegania wykluczeniu jest podpis oferenta pod oświadczeniami stanowiącymi Załączniki 3 (weryfikacja na zasadzie spełnia/nie spełnia).

III.X. Składanie ofert

1. Termin składania ofert: 3 czerwca 2026 r. godzina 18:00:00.
2. Miejsce składania ofert: ofertę w formie elektronicznej należy złożyć przy wykorzystaniu adresu mailowego Zamawiającego: pwstolno@gmail.com
3. Aby złożona oferta została uznana za „kompletną”, musi zawierać prawidłowo wypełnione oraz podpisane:
 - a. Formularz oferty sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2;
 - b. Oświadczenia stanowiące Załącznik nr 1, Załącznik nr 3, Załącznik nr 4;
 - c. Pełnomocnictwo lub inny dokument upoważniający do działania w imieniu oferenta (jeżeli dotyczy);



„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”

- d. Szczegółowa specyfikacja techniczna dla urządzeń będących przedmiotem zamówienia;
 - e. Kopia posiadanego certyfikatu środowiskowego lub oświadczenie o braku takiego certyfikatu;
 - f. Dokumenty potwierdzające uprawnienie osoby podpisującej formularz ofertowy (np. wydruk z KRS, CEiDG);
 - g. Szczegółowy zakres O&M;
4. Ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić w języku polskim, starannie, czytelnie.
 5. Cena w ofercie powinna być podana w PLN (polskich złotych) oraz powinna być wskazana w sposób następujący: 1) cena dla zamówienia; 2) cena za usługę O&M.
 6. Koszty przygotowania i dostarczenia oferty pokrywa oferent.

III.XI. Tryb rozpatrzenia ofert

1. Otwarcie ofert nie ma charakteru publicznego.
2. Oferty przedłożone z zachowaniem terminu, zostaną przeanalizowane niezwłocznie, nie później niż w ciągu dziesięciu (10) dni roboczych od terminu składania ofert.
3. Zamawiający w trakcie analizy oferty, zastrzega sobie prawo do wystąpienia do oferenta o dodatkowe wyjaśnienia.

III.XII. Kryteria oceny ofert

Oferty będą oceniane według następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Waga [pkt]
1.	Cena PLN (polskich złotych) zamówienia netto. W ramach kryterium można otrzymać max. 85 punktów.	85
2.	Termin realizacji. W ramach kryterium można uzyskać max. 5 punktów.	5
3.	Koszt usługi O&M w okresie gwarancyjnym. W ramach kryterium można otrzymać max. 5 punktów.	10

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
2. W przypadku równej ilości punktów zamawiający wybierze ofertę najtańszą.

III.XIII. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia, istotne dla stron postanowienia umowy

1. Planowany termin podpisania umowy – w terminie 3 dni od dnia przesłania żądania przez Zamawiającego nie później niż 30.06.2026 r.
2. Wzór umowy zostanie udostępniony na pisemny wniosek skierowany do zamawiającego na adres e-mail: pwstolno@gmail.com, po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności.
3. Najistotniejsze postanowienia umowne nie podlegające negocjacom:
 - a. Zamówienie realizowane jest w formule „pod klucz”.
 - b. W związku z realizacją zamówienia, wykonawca udzieli rękojmi oraz gwarancji jakości na okres co najmniej 60 miesięcy, gwarancji dostępności – min. 97%, gwarancji sprawności magazynu energii min. 90%.



„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”

- c. Warunki płatności:
 - i. Zamawiający dopuszcza możliwość wypłaty zaliczek na poczet wynagrodzenia w łącznej wysokości do 100% (stu procent) wartości zamówienia;
 - ii. płatności po osiągnięciu określonego kamienia milowego, po uprzednim bezusterkowym odbiorze danego kamienia milowego przez zamawiającego.
- d. Wykonawca zobowiązany jest udzielić zamawiającemu maksymalnie 24-godzinny czas reakcji na serwis w okresie gwarancyjnym.
- e. Przedmiot umowy obejmować będzie także świadczenie usług O&M w okresie gwarancyjnym.
- f. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia na każde żądanie instytucji finansującej zamówienie (np. NFOŚiGW, bank) wszelkich wymaganych przez nią dokumentów.

IV. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Klauzula informacyjna zamawiającego stanowi Załącznik nr 5.

V. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia

Załącznik nr 2 – Formularz oferty

Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia [sankcje]

Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia [konflikt interesów]

Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna zamawiającego

Załącznik nr 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia