

Numer zapytania	Z277/2034/1
Tytuł zapytania	051/DPK1/AC/2025 - Dostawa materiałów oraz wykonanie prac montażowych branży elektrycznej oraz AKPiA związanych z podłączeniem kontenerowej jednostki kogeneracyjnej oraz zabudowy kotłów gazowych w EC DPK1 KAZIMIERZ w Sosnowcu
Kupiec prowadzący:	Cwienk, Adam
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Sarnowski, Dawid
Data złożenia:	2026-03-19 07:03:04
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-03-19 07:05:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-04-17 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-04-10 14:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### **POSTĘPOWANIE:**

**051/DPK1/AC/2025 pn. Dostawa materiałów oraz wykonanie prac montażowych branży elektrycznej oraz AKPiA związanych z podłączeniem kontenerowej jednostki kogeneracyjnej o mocy elektrycznej ok. 1,0 MWe i termicznej ok. 1,1 MWt oraz zabudowy kotłów gazowych o mocy 2x2,8 MWt w EC DPK1 KAZIMIERZ w Sosnowcu.**

#### **ZAKRES PRAC:**

Przedmiotem Zamówienia jest kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznych i AKPiA wraz ze wszystkimi przynależnymi i wyspecyfikowanymi w projekcie elementami z zakresu branży elektrycznej i AKPiA na potrzeby kontenerowej jednostki kogeneracyjnej o mocy elektrycznej ok. 1,0 MWe i termicznej ok. 1,5 MWt oraz kotłów gazowych o mocy 2x2,8 MWt, każdy w Elektrociepłowni DPK1 „Kazimierz” w Sosnowcu.

#### **Zakres zamówienia obejmuje:**

1. Dostawę i montaż kontenerowej stacji transformatorowej (21/0,420 kV) wraz z wyposażeniem;
2. Dostawę urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznych, AKPiA, niskoprądowych i teletechnicznych kompletnie wyposażonego kontenera agregatu kogeneracyjnego;
3. Linię kablową nN wyprowadzenia mocy z agregatu kogeneracyjnego, pomiędzy generatorem, a rozdzielnicą nN zabudowaną w kontenerowej stacji transformatorowej;
4. Zabudowę półpośredniego układu pomiarowego energii elektrycznej dla potrzeb zużycia energii elektrycznej przez urządzenia potrzeb własnych agregatu kogeneracyjnego oraz budynku kotłowni gazowej i stacji transformatorowej;
5. Linię kablową nN zasilania potrzeb własnych agregatu kogeneracyjnego, pomiędzy rozdzielnicą nN w kontenerowej stacji transformatorowej, a szafą

- zasilająco-sterowniczą potrzeb własnych agregatu kogeneracyjnego, zabudowaną w kontenerze agregatu;
6. Linie kablową nN zasilania każdego z kotłów gazowych, pomiędzy rozdzielnicą nN w kontenerowej stacji transformatorowej, a szafą zasilająco-sterowniczą każdego z kotłów, zabudowanych w budynku kotłowni gazowej;
  7. Linie kablowe sterownicze i sygnalizacyjne pomiędzy kontenerową stacją transformatorową, a kontenerem agregatu kogeneracyjnego dla potrzeb układu sterowania, sygnalizacji i transmisji niezbędnych sygnałów z- i do-układu sterowania agregatu kogeneracyjnego;
  8. Linie kablowe sterownicze i sygnalizacyjne pomiędzy kontenerową stacją transformatorową, a budynkiem kotła gazowego dla potrzeb układu sterowania, sygnalizacji i transmisji niezbędnych sygnałów z- i do-układu sterowania kotłów gazowych;
  9. Dostawę i podłączenie szaf zasilająco-sterujących automatyki;
  10. Dostawę i montaż stacji operatorskiej z systemem SCADA Asix, system połączony i zintegrowany z centralną dyspozytornią;
  11. Prace programistyczne PLC oraz SCADA na bazie opracowanego algorytmu sterowania (algorytm do opracowania przez wykonawcę prac projektowych) – wykonanie programu do sterowania, diagnostyki, odczytu i wizualizacji służącego do obsługi optymalnej pracy przedmiotu inwestycji. Obiekt wykonany w standardzie bezobsługowym, zakłada się pracą bez stałej obsługi na terenie zakładu;
  12. Dostawa i montaż elektromechaniczny czujników, przetworników i liczników;
  13. Podłączenie elektryczne i sterowania napędów zaworów;
  14. Podłączenie elektryczne i komunikacyjne ciepłomierzy;
  15. Podłączenie elektryczne pomp (falowniki w dostawie pomp);
  16. Zabudowa elektryczna i AKPiA kotłów gazowych;
  17. Dostawę, oprogramowanie, parametryzacja i testy z OSD układu telemechaniki Tauron;
  18. Opracowanie i uzgodnienie z OSD Tauron instrukcji współpracy ruchowej nowej EC DPK1 „Kazimierz”;
  19. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie z OSD Tauron (dokument PGMD);
  20. Koordynacja prac oraz udział w pracach uruchomieniowych (wiodącą rolę będzie pełnił wykonawca branży technologicznej);
  21. Linie kablową nN pomiędzy projektowaną stacją transformatorową, a projektowaną stacją pomiarową gazu na potrzeby zasilania urządzeń stacji;
  22. Linie kablową teletechniczną pomiędzy projektowaną stacją transformatorową, a projektowaną stacją pomiarową gazu na potrzeby transmisji danych z układu pomiarowego gazu;
  23. Linie teletechniczne pomiędzy kontenerem agregatu, a stacją transformatorową dla potrzeb układu transmisji danych, sterowania, pomiarów z- i do-układu sterowania agregatu kogeneracyjnego;
  24. Linie teletechniczną pomiędzy szafą sterującą kotła gazowego, a stacją transformatorową dla potrzeb układu transmisji danych, sterowania, pomiarów z- i do-układu sterowania kotła gazowego;
  25. Instalację uziemiającą, odgromową i połączeń wyrównawczych obejmującą całą inwestycję. Instalacje te zostaną połączone z instalacją uziemienia i wyrównawczą istniejącego budynku kotłowni;
  26. Instalację oświetlenia zewnętrznego;
  27. Dostawę transformatora 21/0,4 kV 1600 kVA (transformator zabudowany w kontenerowej stacji transformatorowej);
  28. Dostawę, montaż i podłączenie rozdzielnicy RGSN (zabudowana w kontenerowej stacji transformatorowej);
  29. Instalację oświetlenia wewnętrznego;
  30. Instalację gniazd wtykowych 1-fazowych i 3-fazowych;
  31. Wykonanie niezbędnych tras kablowych w pomieszczeniach;
  32. Kompleksowe wykonanie instalacji detekcji wycieku gazu w budynku kotła gazowego (dostawa zaworu odcinającego gaz z napędem w zakresie wykonawcy branży technologicznej);

33. Kompleksowe wykonanie instalacji ppoż. w budynku kotła gazowego, składającej się z czujek dymowych, sygnalizatorów optyczno-akustycznych oraz centralki sygnalizacji pożaru zgodnie z obowiązującymi przepisami;
34. Wykonanie instalacji teletechnicznych w zakresie szafek teletechnicznych oraz okablowania teletechnicznego umożliwiające monitoring projektowanych urządzeń oraz instalacji technologicznych i elektrycznych w tym monitoring CCTV;
35. Kompleksowy montaż instalacji elektrycznych wchodzących w skład dostawy kotła gazowego (wykonanie instalacji okołokotłowej wg wytycznych dostawcy kotła);
36. Dostawę, montaż, podłączenie i uruchomienie nagrzewnic przemysłowych, ściennych, elektrycznych o mocy zgodnej z projektem;
37. Współpracę w uruchomieniu instalacji z przedstawicielami dostawców kotła oraz jednostki kogeneracyjnej. Przeszkolenie personelu Zamawiającego. Wykonawca branży elektrycznej opracuje plan rozruchu wraz z instrukcją rozruchu dla części elektrycznej oraz uzgodni te dokumenty z wykonawcą branży technologicznej;
38. Dostawę rozdzielnic RGKG wraz ze sterownikiem PLC na potrzeby instalacji budynku kotłowni oraz integracji wszystkich pozostałych instalacji w zakresie automatyki;
39. Dostawę szafy napięcia gwarantowanego DC oraz AC zasilającą m.in. obwody napięcia stałego RSN, szafę sterowania telemechaniki, CCTV, zasilacze DC, AKPiA, obwody napędów silników RnN;
40. Dostawę sprzętu BHP dla obsługi instalacji, w tym m.in. RSN, transformator, RnN;
41. Wykonanie wszystkich prac zgodnie z dokumentem pn. Zbiór standardów i wymagań dla dostaw oraz wykonania robót branży elektrycznej i AKPiA, dostępnym pod adresem: <https://dalkiapolska.com/system/files/1635/standard-wymagania-branza-elektryczna-i-akpia-rev-3-01-2025-sig-sig-sig.pdf>
42. W związku z podłączeniem przez OSD Tauron obiektu do sieci dystrybucyjnej najwcześniej w II kwartale 2027 r., należy przygotować tymczasowe podłączenie zasilania w energię elektryczną do istniejącej stacji kontenerowej elektroenergetycznej DPE wraz z przygotowaniem infrastruktury towarzyszącej.

Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia został określony w Specyfikacji Technicznej (Załącznik nr 1 do SIWZ).

### **ZŁOŻONA OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:**

Ofertę należy złożyć w dwóch oddzielnych plikach (dopuszcza się również pliki .zip) oznaczonych „Oferta handlowa” oraz „Oferta techniczna”.

1. Wymaga się aby oferta handlowa zawierała:
  - a. wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy (Załącznik nr 3 do SIWZ);
  - b. wypełniony i podpisany Harmonogram Rzeczowo-Finansowy (Załączniki nr 3a do SIWZ);
  - c. wypełniony i podpisany Formularz Cenowy (Załączniki nr 3b do SIWZ);
  - d. wypełnione i podpisane zobowiązania innych podmiotów, jeśli Wykonawca korzysta z zasobów tych podmiotów (Załącznik nr 4 do SIWZ);
  - e. wypełnione i podpisane zobowiązanie do zawarcia polisy ubezpieczeniowej OC i lub kopię polisy OC wraz z potwierdzeniem wniesienia opłaty z tytułu ubezpieczenia (Załącznik nr 5 do SIWZ);
  - f. dokumenty wymienione w ust. 16;
  - g. pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy;
  - h. potwierdzenie wniesienia wadium;
2. Wymaga się aby oferta techniczna zawierała:

- a. wykaz usług potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 14.2.2.a) SIWZ wraz z referencjami dokumentującymi przedstawione doświadczenie (Załącznik nr 6 do SIWZ);
- b. wykaz kwalifikacji pracowników potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 14.2.2.c) SIWZ (Załącznik nr 7 do SIWZ);
- c. potwierdzenie przeprowadzenia wizji lokalnej (Załącznik nr 8 do SIWZ);

**Zawarcie w ofercie technicznej jakichkolwiek cen związanych z Przedmiotem Zamówienia stanowi podstawę do odrzucenia Oferty w całości.**

### **WARUNKI I TERMIN PŁATNOŚCI:**

Przelew bankowy w terminie 60 dni od daty dostarczenia faktury do Dalkia Polska Kogeneracja 1 Sp. z o.o.

### **DANE KONTAKTOWE:**

#### **Osoby do kontaktu w sprawach dotyczących postępowania**

1. **Adam Cwienk** - Starszy Specjalista ds. Zakupów

tel. 722 033 708, e-mail: adam.cwienk@dalkia.com

**Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tj. portalu zakupowego Login Trade.**

#### LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	051_2026_SIWZ.pdf
2.	051_2026_zal_1_SpecTech.pdf
3.	051_2026_zal_2_wzór_umowy.docx
4.	051_2026_zal_3a_Harmonogram.xlsx
5.	051_2026_zal_3b_Formularz_cenowy.xlsx
6.	załączniki edytowalne.docx
7.	załączniki do ST.zip
8.	Załącznik nr 1 - Projekt budowlany zamienny.zip
9.	Załącznik nr 2 - Projekty wykonawcze.zip
10.	Załącznik nr 3 - Projekt techniczny.zip
11.	pytania do postępowania nr 051_2026 - odpowiedzi cz_ 1.pdf
12.	odpowiedzi cz_ 2.pdf

#### PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Usługa pod projekt	U-PROJ-001	1	kpl	Inne

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Akceptacja wzoru umowy
2.	Termin ważności oferty: 60 dni

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

## SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie