

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer zapytania | Z275/2034/1 |
| Tytuł zapytania | 049/DPK1/AC/2026 - Dostawa materiałów oraz wykonanie prac montażowych branży elektrycznej i AKPiA związanych z budową Parku Technologicznego DPK1 KLEOFAS w Katowicach |
| Kupiec prowadzący: | Cwienk, Adam |
| Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych: | Szlosarek, Arkadiusz |
| Data złożenia: | 2026-03-12 07:41:28 |
| Waluta: | PLN |

TERMINY W ZAPYTANIU

| | |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert: | 2026-03-12 07:45:00 |
| Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert: | 2026-04-17 10:00:00 |
| Termin zadawania pytań (do kiedy?): | 2026-04-01 14:00:00 |

| | |
|------------|-----|
| Załączniki | tak |
|------------|-----|

Treść zapytania

POSTĘPOWANIE:

049/DPK1/AC/2026 pn. *Dostawa materiałów oraz wykonanie prac montażowych branży elektrycznej i AKPiA związanych z budową Parku Technologicznego DPK1 KLEOFAS w Katowicach, opartego na wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej ok. 1,0 MWe i termicznej ok. 1,0 MWt wraz z kotłem gazowym o mocy 2,8 MWt.*

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 zabudowy silnika kogeneracyjnego o mocy elektrycznej ok. 1,0 MWe i termicznej ok. 1,0 MWt oraz kotła gazowego o mocy 2,8 MWt.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Dostawę i montaż wewnętrznej stacji transformatorowej (6/0,4 kV) wraz z wyposażeniem;
2. Dostawę i montaż urządzeń i instalacji elektrycznych, AKPiA, niskoprądowych i teletechnicznych;
3. Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii, falownikami, zabezpieczeniami, połączeniami siłowymi AC i DC oraz komunikacyjnymi - **ZAKRES OPCJONALNY**;
4. Linię kablową nN wyprowadzenia mocy z agregatu kogeneracyjnego pomiędzy generatorem, a rozdzielnicą nN;
5. Zabudowę półpośredniego układu pomiarowego energii elektrycznej dla potrzeb kontroli energii elektrycznej przez urządzenia potrzeb własnych agregatu kogeneracyjnego i pozostałych urządzeń;
6. Linię kablową nN zasilania potrzeb własnych agregatu kogeneracyjnego pomiędzy rozdzielnicą nN, a szafą zasilająco-sterowniczą potrzeb własnych

- agregatu kogeneracyjnego;
7. Linie kablową nN zasilania kotła gazowego pomiędzy rozdzielnicą nN, a szafą zasilająco-sterowniczą kotła gazowego;
 8. Linie kablowe sterownicze i sygnalizacyjne pomiędzy stacją transformatorową, a agregatem kogeneracyjnym dla potrzeb układu sterowania, sygnalizacji i transmisji niezbędnych sygnałów z- i do- układu sterowania agregatu kogeneracyjnego;
 9. Linie kablową średniego napięcia pomiędzy rozdzielnicą SN, a złączem ZKSN po terenie Zamawiającego;
 10. Dostawę, montaż i podłączenie szaf zasilająco-sterujących automatyki;
 11. Dostawę i montaż stacji operatorskiej z systemem SCADA Asix, system połączony i zintegrowany z centralną dyspozytornią;
 12. Prace programistyczne PLC oraz SCADA na bazie opracowanego algorytmu sterowania (algorytm do opracowania przez Wykonawcę prac projektowych);
 13. Dostawę i montaż elektromechaniczny czujników, przetworników i liczników;
 14. Podłączenie elektryczne i sterowania napędów zaworów;
 15. Podłączenie elektryczne i komunikacyjne ciepłomierzy;
 16. Podłączenie elektryczne pomp (falowniki w dostawie pomp);
 17. Zabudowę elektryczną i AKPiA silnika kogeneracyjnego;
 18. Zabudowę elektryczną i AKPiA kotła gazowego;
 19. Układ telemechaniki Tauron – dostawę, oprogramowanie, parametryzację i testy OSD;
 20. Opracowanie i uzgodnienie z OSD Tauron instrukcji współpracy ruchowej nowej Elektrociepłowni DPK1 Park Technologiczny „Kleofas”;
 21. Uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie z OSD Tauron – dokument PGMD;
 22. Uczestnictwo i koordynacja prac uruchomieniowych (wiodąca będzie branża technologiczna);
 23. Linie kablową nN pomiędzy projektowaną rozdzielnicą nN, a projektowaną stacją pomiarową gazu na potrzeby zasilania urządzeń stacji;
 24. Linie kablową teletechniczną pomiędzy projektowaną rozdzielnicą nN, a projektowaną stacją pomiarową gazu na potrzeby transmisji danych z układu pomiarowego gazu;
 25. Linie teletechniczne pomiędzy agregatem kogeneracyjnym, a rozdzielnicą nN, układami teletechniki, szafą teletechniki dla potrzeb transmisji danych, sterowania, pomiarów z- i do- układu sterowania agregatu kogeneracyjnego;
 26. Linie teletechniczną pomiędzy szafą sterującą kotła gazowego, a stacją transformatorową dla potrzeb układu transmisji danych, sterowania, pomiarów z- i do- układu sterowania kotła gazowego;
 27. Instalację uziemiającą, odgromową i połączeń wyrównawczych, obejmującą całą inwestycję. Instalacja uziemienia oraz wyrównawcza zostanie połączona z instalacją uziemienia i wyrównawczą istniejącego budynku kotłowni;
 28. Instalację oświetlenia zewnętrznego;
 29. Dostawę, montaż i podłączenia rozdzielnic RGnN;
 30. Dostawę transformatora 6/0,4 kV, 1600 kVA;
 31. Dostawę, montaż i podłączenie rozdzielnic RGSN składającą się z 3 pól;
 32. Instalację oświetlenia wewnętrznego;
 33. Instalację gniazd wtykowych 1-fazowych i 3-fazowych;
 34. Wykonanie niezbędnych tras kablowych w pomieszczeniach stacji transformatorowej, agregatu kogeneracyjnego, kotła gazowego, centrali wentylacyjnej i zaplecza dydaktycznego;
 35. Kompleksowe wykonanie instalacji detekcji wycieku gazu w budynku (dostawa zaworu odcinającego gaz z napędem w zakresie innego zadania);
 36. Kompleksowe wykonanie instalacji ppoż. w budynku, składającej się z czujek dymowych, sygnalizatorów optyczno-akustycznych oraz centralki sygnalizacji pożaru zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 37. Wykonanie instalacji teletechnicznych w zakresie szafek teletechnicznych oraz okablowania teletechnicznego, umożliwiających monitoring projektowanych urządzeń oraz instalacji technologicznych i elektrycznych, w tym monitoring

- CCTV;
38. Kompleksowy montaż instalacji elektrycznych wchodzących w skład dostawy kotła gazowego (wykonanie instalacji okołokotłowej wg wytycznych dostawcy kotła);
 39. Dostawę, montaż, podłączenie i uruchomienie nagrzewnic przemysłowych ściennych elektrycznych o mocy zgodnej z projektem;
 40. Współpraca w uruchomieniu instalacji z przedstawicielami dostawców kotła i jednostki kogeneracyjnej, przeszkolenie personelu Zamawiającego oraz przekazanie do eksploatacji zespołu kotła gazowego wodnego (liderem prac jest wykonawca branży technologicznej). Wykonawca branży elektrycznej opracuje plan rozruchu wraz z instrukcją rozruchu dla części elektrycznej oraz uzgodni te dokumenty z Wykonawcą branży technologicznej;
 41. Dostawę rozdzielnic RGKG;
 42. Dostawę szafy napięcia gwarantowanego DC oraz AC zasilającą m.in. obwody napięcia stałego RSN, szafę sterowania telemechaniki, CCTV, zasilacze DC kotła gazowego, AKPiA, obwody napędów silników w RnN;
 43. Dostawę sprzętu BHP dla obsługi instalacji, w tym m.in. RSN, transformator, RnN;
 44. Wykonanie niezbędnych przekładek istniejących linii kablowych kolidujących z planowaną instalacją;
 45. 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>

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 (Załącznik 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. podpisane oświadczenie Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców o wskaźniku wypadkowości za ostatnie 12 miesięcy (Załącznik nr 6 do SIWZ);
 - g. dokumenty wymienione w ust. 16;
 - h. pełnomocnictwo - jeżeli dotyczy;
 - a. 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 7 do SIWZ);
 - b. wykaz kwalifikacji pracowników potwierdzający spełnienie warunków określonych w ust. 14.2.2.c) SIWZ (Załącznik nr 8 do SIWZ);
 - c. potwierdzenie przeprowadzenia wizji lokalnej (Załącznik nr 9 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. | 049_2026_SIWZ.pdf |
| 2. | 049_2026_zal_1_SpecTech.pdf |
| 3. | 049_2026_zal_2_wzór_umowy.docx |
| 4. | 049_2026_zal_3a_Harmonogram.xlsx |
| 5. | 049_2026_zal_3b_Formularz_cenowy.xlsx |
| 6. | załączniki edytowalne.docx |
| 7. | Załączniki do ST.zip |
| 8. | Odpowiedzi cz_ 2.pdf |
| 9. | Odpowiedzi cz_ 1.pdf |
| 10. | Odpowiedzi cz_ 3.pdf |
| 11. | 08_04_2026 - DPE019-PW-TS-001-Z-003-R00_lista sygnałów.pdf |
| 12. | Odpowiedzi cz_ 4.pdf |
| 13. | Odpowiedzi cz_ 5.pdf |
| 14. | 10_04_2026 - DPE019-PW-A-001-Z-102-R01_album kablowy.pdf |

PRODUKTY

| Lp. | Produkt | Indeks/Nr produktu | Ilość | Jednostka miary | Kategoria zakupowa |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 1. | Dostawa urządzeń oraz wykonanie kompletnych robót branży elektrycznej i akpia związanych z budową nowego źródła Park Technologiczny Kleofas opartego o KG 2,8 MW oraz agregat kogeneracyjny 1,0 MWe i 1,0 MWt | U-PROJ-001 | 1 | kpl | Inne |
| 2. | OPCJA - dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej | | 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 |