

Numer zapytania	Z218/3127/1
Tytuł zapytania	Inwentaryzacja sieci elektroenergetycznej oraz wykonanie specjalistycznych analiz bezpieczeństwa elektrycznego w ZG Kujawy
Kupiec prowadzący:	Grzecza, Patrycja
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-04-20 13:19:46
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-04-20 15:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-05-11 14:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-04-27 14:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### Szanowni Państwo,

W imieniu **HOLCIM Polska S.A.** zapraszam do złożenia oferty cenowej na wykonanie usługi inwentaryzacji sieci elektroenergetycznej oraz wykonanie specjalistycznych analiz bezpieczeństwa elektrycznego dla 130 punktów obliczeniowych.

#### Zakres prac obejmuje:

- **Przygotowanie danych i inwentaryzacja:**
  - Studium istniejącej dokumentacji elektrycznej oraz oględziny sieci na terenie Zakładu.
  - Pełna inwentaryzacja elementów sieciowych i zebranie danych technicznych urządzeń oraz zabezpieczeń.
  - Wykonanie dokumentacji fotograficznej każdego punktu obliczeniowego.
  - Analiza wariantów zasilania oraz stosowanych procedur technicznych.
- **Opracowanie modelu sieci:**
  - Wprowadzenie cyfrowego modelu sieci do profesjonalnego oprogramowania obliczeniowego (np. OeS).
  - Zamodelowanie urządzeń elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej (EAZ) wraz z ich nastawami.
- **Analiza zwarciova (zgodnie z IEC 60909):**
  - Obliczenie minimalnych i maksymalnych prądów zwarciowych dla wszystkich wariantów zasilania we wszystkich punktach.
  - Wybór przypadków najbardziej niekorzystnych pod kątem zagrożenia łukowego.
- **Analiza łukowa (zgodnie z IEEE 1584):**
  - Wyznaczenie maksymalnej spodziewanej energii zdarzenia oraz strefy oddziaływania łuku.

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

- **Termin realizacji:** Do uzgodnienia.
- **Forma przekazania wyników:** Raport końcowy w formie drukowanej oraz elektronicznej.
- **Współpraca:** Zamawiający zapewni wsparcie osób posiadających wiedzę o infrastrukturze oraz umożliwi pozyskanie niezbędnych danych technicznych.
- **Gwarancja:** Wymagany okres gwarancji na wykonane usługi (minimum 12 miesięcy).
- **Poufność:** Wykonawca zostanie zobowiązany do zachowania poufności wszelkich danych uzyskanych w trakcie realizacji zlecenia.

## SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Prosimy o przygotowanie oferty zawierającej:

1. Kosztorys z rozbiciem na inwentaryzację (130 punktów) oraz poszczególne etapy analiz.
2. Informację o koszcie jednostkowym za dodatkowy punkt analizy, w przypadku zwiększenia ich liczby po inwentaryzacji.
3. Proponowany harmonogram prac.
4. Opcjonalną wycenę szkolenia dla pracowników utrzymania ruchu zgodnie z wymogami NFPA 70E.

## OSOBA KONTAKTOWA:

W przypadku pytań technicznych proszę o kontakt:

- **Przemysław AGAŚ**
- **Telefon:** 502 786 105
- E-mail: [przemyslaw.agas@holcim.com](mailto:przemyslaw.agas@holcim.com)

Dziękuję za przesłanie oferty.

Z poważaniem,

**Patrycja Grzeczka**

*Specjalista ds. zakupów*

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	OWDIU - Ogólne Warunki Dostaw i Usług Wyd_2_20240401.pdf
2.	Wymagania BiOZ i OŚ Holcim Polska SA.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Z218/3127/1 - Inwentaryzacja sieci elektroenergetycznej oraz wykonanie specjalistycznych analiz bezpieczeństwa elektrycznego w ZG Kujawy		1	szt.	060201 - Maintenance of Electrical/electronic Equipment

## KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Miejsce dostawy: siedziba
2.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
3.	Termin płatności: 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	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie