

Numer zapytania	Z54/6306/1
Tytuł zapytania	CCTV - Modernizacja Cementownia Małogoszcz
Kupiec prowadzący:	Bona, Justyna
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-05-08 15:10:27
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-05-08 15:10:28
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-05-29 16:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-05-29 15:59:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Holcim Polska S.A. zaprasza do złożenia ofert na:

„CCTV - Modernizacja Cementownia Małogoszcz”

Szczegóły zakresu prac i nadzór — Adrian Połoński — tel. 784 975 666

Warunkiem uczestnictwa w procesie wyboru ofert jest złożenie dokumentacji do dnia: 29.05.2026

I. Zakres prac:

- Montaż oraz zakup nowych kamer wraz z rejestratorami,
- Stworzenie wymaganej infrastruktury,
- Montaż urządzeń sieciowych aktywnych,
- Umowa na obsługę oraz serwis na minimum 8 lat,

W ramach przedstawionego zadania należy zamontować nowe kamery wraz z rejestratorami na terenie cementowni Małogoszcz w wyznaczonych przez inwestora miejscach (Załącznik nr 02). Dostawca usługi jest zobowiązany do montażu urządzeń oraz stworzenia wymaganej infrastruktury poprzez poprowadzenie przewodów sieciowych instalację urządzeń aktywnych oraz konfigurację systemu.

Należy zainstalować oraz skonfigurować komputery osobiste pozwalające na wyświetlanie treści bezpośrednio z rejestratorów w wyznaczonych miejscach. A także ekrany zapewniające podgląd z kamer. Komputery do obsługi podglądu z kamer zostanie dostarczony przez zamawiającego jednak na etapie ofertowania wymagane jest podanie minimalnej konfiguracji.

Lokalizacje przedstawione w oddzielnym pliku posiadają sieć światłowodową należy jedynie stworzyć połączenie bezpośrednio do urządzeń (Załącznik nr 02).Wyjątkiem

jest budynek GSZ gdzie należy wykonać prace naprawcze przewodu światłowodowego poprzez wykonanie mufy połączeniowej uszkodzonego światłowodu oraz terminal kolejowy gdzie należy zaprojektować i wykonać sposób połączenia.

Na terenie bocznicy kolejowej należy zamontować kamery na słupach oświetleniowych. Obecnie nie dysponujemy siecią teleinformatyczną pozwalającą na ich łatwe podłączenie a do zadań wykonawcy będzie zaprojektowanie oraz wykonanie wymaganej infrastruktury (Załącznik nr 03) . Z powodu ruchu kolejowego oraz uszkodzeń anten przez ptaki most radiowy jest niemożliwy do wykonania. Należy zastosować połączenie przewodowe ziemne. Tunel teleinformatyczny prowadzący pod torowiskiem w wyznaczone miejsce. Zasilanie 230v jest aktywowane tylko w momencie potrzeby załączania oświetlenia. Szczegóły w załączniku [Bocznica Kolejowa].

Należy przeprowadzić szkolenia z obsługi rejestratorów dla operatorów oraz przedstawić instrukcję obsługi wszystkich funkcji rejestratora w formie cyfrowej i papierowej w języku polskim.

Większość prac będzie wymagała pracy z podnośnika / windy . Nie ma możliwości wynajęcia jej od strony zakładu oraz nie ma możliwości ładowania urządzeń elektrycznych na terenie zakładu.

Dostawca powinien być gotowy do prowadzenia prac serwisowych stworzonej infrastruktury oraz istniejącej przez okres 8 lat. Przewidujemy podpisanie umowy serwisowej na okres 8 lat z możliwością zmiany ceny roboczogodziny co roku skorygowaną o sumę wskaźnika inflacyjnego gus r/r oraz możliwość wzrostu ceny przez czynniki dodatkowe ale nie więcej niż 3 % .Umowa serwisowa nie obejmuje kosztów części po okresie gwarancyjnym. Czas reakcji na pojedynczą usterkę kamery to 72 h natomiast w przypadku całego systemu to 24 h do przywrócenia funkcjonowania.

Należy sporządzić pełną dokumentację powykonawczą inwestycji, uwzględniając następujące wytyczne:

- **Identyfikacja okablowania:** Każde połączenie kablowe musi zostać trwale oznaczone za pomocą grawerowanych tabliczek identyfikacyjnych wraz z precyzyjnym opisem relacji zainstalowanych przewodów.
- **Konfiguracja szaf rack:** Wymagane jest przypisanie konkretnej funkcjonalności do każdego wykorzystywanego portu w szafach teleinformatycznych.
- **Plan sytuacyjny:** Należy przygotować schematyczną mapę rozmieszczenia kamer na terenie obiektu. Dokumentacja ta musi określać relacje oraz typy zastosowanych połączeń.
- **Podkład mapowy:** Mapę należy opracować na podkładzie geodezyjnym lub sytuacyjnym, uwzględniającym lokalizację budynków oraz kluczowe punkty orientacyjne.

Szczegółowy zakres został podany w dołączonym arkuszu excel. Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest jego wypełnienie.

Dostawca powinien udzielić gwarancji na stworzoną infrastrukturę na okres minimum **2 lat**.

Zapytanie dotyczy jedynie CCTV kontrola dostępu została zaprezentowane w osobnym postępowaniu.

Wymagania techniczne Infrastruktury:

- Przewody sieciowe ethernet powinny być wykonane w kategorii min 6 (lub wyższej) oraz powinny być odporne na warunki atmosferyczne oraz gryzonie,
- Instalowane szafy rack winny być przystosowane do eksploatacji zewnętrznej oraz spełniać następujące wymogi techniczne: wykonanie z aluminium; stopień ochrony na poziomie IP54; konstrukcja dwudzielna; szyba ze szkła hartowanego; 19 cali wymiary minimalne 12U 600 x 605 x 400+150 producent Sabaj .
- Wszelkie połączenia kablowe prowadzone do wnętrza szafy powinny być wykonywane z użyciem połączeń grodziowych,
- Szafy rack w które są umieszczone w pomieszczeniach nieogrzewanych muszą posiadać panel wentylatorowy (min 4 wentylatory) z ogrzewaniem oraz termostatem. Pomieszczenia o takiej specyfikacji zostały oznaczone na schemacie.
- Wszelkie zewnętrzne połączenia muszą zostać zabezpieczone puszką montażową IP68
- Po wykonanej instalacji przewodów sieciowych należy wykonać pomiary oraz uzyskać certyfikację oraz gwarancję producenta na okres minimum 10 lat.
- Należy zainstalować przekazane przez zamawiającego urządzenia aktywne w szafach wszelkie połączenia wewnątrz szaf teleinformatycznych powinny być realizowane za pomocą organizatorów pionowych i poziomych.
- Stosujemy światłowody jednomodowe G.652.D odporne na UV.
- W przypadku prowadzenia przewodów przez trasy ewakuacyjne należy stosować klasyfikacja CPR B2ca-s2,d1,a3.
- Przewody teletechniczne muszą być prowadzone za pomocą istniejących tras kablowych w przypadku ich braku należy zbudować nowe za pomocą korytek siatkowych,
- Wszystkie kamery zamontowane na zewnątrz powinny być wyposażone w filtr polaryzacyjny oraz powinien zostać dostarczony zapas w postaci 100 szt na magazyn zakładowy,

Wymagania techniczne urządzeń :

Rejestratory:

- Typ: NVR
- Liczba kanałów: W zależności od lokalizacji + min 2 zapasowe
- Zapis: H.265 lub lepsze 25 FPS lub więcej. Dynamiczna zmiana liczby FPS
- Zapis: Podgląd wstecz z kamer min 30 dni wyliczenie przestrzeni dyskowej po stronie dostawcy. Zapis musi posiadać redundantną kopie zapasową zlokalizowaną na terenie zakładu.
- Bitrate min : 8 Mb/s dla każdej z kamer
- Wsparcie dla funkcji AI kamer
- Podgląd z minimum 16 kamer 8 MP 30 FPS każda.

Kamery zewnętrzne (TYP 1):

- Matryca typu STARVIS / Exmor / IMX / CMOS,
- Matryca: 1.1.8
- Rozdzielczość: 4k
- Tryb nocny - ICR / IR skuteczny do min: 50 m,
- WDR MIN : 120 db,
- Obsługa VCA (Video Content Analytics),
- IP 67,
- Temperatura pracy -30°C do 60°C,
- Zasilanie POE ,
- Obsługa Edge AI,

Kamery wewnętrzne (TYP 2):

- Matryca typu STARVIS / Exmor / IMX / CMOS,
- Matryca: min. 1/1.8
- Rozdzielczość: 2 k
- Tryb nocny - ICR / IR skuteczny do min: 30 m,
- WDR MIN : 120 db,
- Obsługa VCA (Video Content Analytics),
- IP 66,
- Temperatura pracy -30°C do 60°C,
- Zasilanie POE ,
- Kąt widzenia w poziomie (H-FOV) min. 130°, V-FOV min. 70°
- Jeżeli zaproponowany model to kopułkowy nie może on ograniczać widoczności kamery w nocy. Powodować mlecznego obrazu po włączeniu się diod IR.

Kamery specjalnego zastosowania (TYP 3) :

- Matryca typu STARVIS / Exmor / IMX / CMOS,
- Obiektyw Motozoom (2.7-12mm lub więcej)
- Matryca: 1.1.8
- Rozdzielczość: 4k ; Min 25 FPS
- Tryb nocny - ICR / IR skuteczny do min: 50 m,
- WDR MIN : 140 db,
- Obsługa VCA (Video Content Analytics),
- IP 67,
- Temperatura pracy -30°C do 60°C,
- Zasilanie POE ,
- Obsługa Edge AI, Deep Learning Engine , Metadata Extraction, PPE Detection, Behavior Analysis, Face & Body Attributes

Kamery zewnętrzne do kontroli granic (TYP 4) :

- Matryca typu STARVIS / Exmor / IMX / CMOS,
- Matryca: 1.1.8
- Rozdzielczość: 2 k
- Tryb nocny - ICR / IR skuteczny do min: 100 m,
- WDR MIN : 120 db,
- Obsługa VCA (Video Content Analytics),
- IP 67,
- Temperatura pracy -30°C do 60°C,
- Zasilanie POE ,
- Obsługa Edge AI,

Załączniki:

- Załącznik nr 01 - ogólne-warunki-dostaw-i-usług
- Załącznik nr 02 - CCTV
- Załącznik nr 03 - Bocznicza Kolejowa
- Załącznik nr 04 - Schemat sieci IT
- Załącznik nr 05 - Mapa ogólna

II. **Oferta powinna zawierać:**

- a. Podstawowe informacje o firmie (dla nowych dostawców):
 - Dokumenty rejestracyjne firmy (kopie/wyciągi)
 - Potwierdzenie zgłoszenia rejestracyjnego podatku od towarów i usług
- b. Oświadczenie o zapoznaniu się z warunkami postępowania ofertowego
- c. Termin dostawy: do 05.2027
- d. Termin ważności oferty: 60 dni
- e. Warunki płatności: dopuszczamy 2 odbiory częściowe po wykonaniu części prac w toku całego zamówienia, Przedpłata możliwa po przedstawieniu gwarancji bankowych/ubezpieczeniowych.
- f. Termin płatności: 60 dni
- g. **Dostawca zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej przed złożeniem oferty**

III. **Podczas realizacji prac muszą być przestrzegane następujące zasady:**

- Zleceniobiorca zobowiązuje się do przestrzegania „Warunków współpracy z Holcim”, które stanowi załącznik nr 2 do procedury nr HR-PR-002 Zarządzanie Bezpieczeństwem Wykonawców, który będzie dołączony do umowy.
- Zleceniodawca udostępnia: plac pod kontenery oraz odpłatnie pobór wody i energii. Wszystkie zniszczenia/ uszkodzenia powstałe z winy Zleceniobiorcy na rzecz Zleceniodawcy Zleceniobiorca usunie na własny koszt.
- Zabezpieczenie istniejących urządzeń w celu zapobieżenia uszkodzeń podczas realizacji prac Zleceniobiorca wykonuje na własny koszt.
- Pracownicy Zleceniobiorcy muszą spełniać następujące wymagania:
 - Posiadać aktualną umowę o pracę;
 - Posiadać jednakowe ubrania zgodne z przepisami BHP;
 - Posiadać identyfikatory;
 - Stosować kaski i okulary ochronne;
 - Posiadać uprawnienia określone przepisami uprawniające do wykonywania danych prac.
- Na montowane materiały stanowiące dostawę wykonawcy wymagane są stosowne atesty.
-

V. **Szczegółowe warunki współpracy:**

- Integralną częścią zapytania ofertowego są Ogólne Warunki Dostaw i Usług z dnia 01.09.2022 r. dostępne na stronie: <https://www.holcim.pl/zakupy>
- Integralną częścią zapytania ofertowego są Wymagania BiOZ i OŚ Holcim – załącznik nr 01 zapytania ofertowego.
- Preferowane są dostawy urządzeń spełniające standardy w zakresie norm hałasu < 80 dB.
- Dostawcy, którzy nie współpracowali dotychczas z Holcim zobowiązani są do dokonania prekwalifikacji za pomocą strony: [https://www.holcim.pl/zakupy/dokumenty do pobrania/kwestionariusz bezpieczeństwa wykonawcy - prekwalifikacja](https://www.holcim.pl/zakupy/dokumenty%20do%20pobrania/kwestionariusz%20bezpieczenstwa%20wykonawcy%20-%20prekwalifikacja)
- Holcim przysługuje prawo unieważnienia, odstąpienia, powtórzenia, przesunięcia lub zakończenia procesu rozpatrywania ofert bez podania przyczyn. Z tego tytułu Oferentom nie przysługują żadne roszczenia wobec Holcim.

- Holcim zastrzega sobie prawo nieinformowania Oferentów o wyniku procesu rozpatrywania ofert.
- Holcim zastrzega sobie prawo skontaktowania się tylko z wybranymi Oferentami. Strony niniejszym wyłączają zastosowanie art. 682 kodeksu cywilnego.
- Holcim zastrzega sobie prawo podzielenia zakresu prac pomiędzy różnych oferentów.
- Holcim zastrzega sobie prawo wyłączenia części dostaw/prac z zakresu prac w toku procesu zakupowego
- Oferta niespełniająca wszystkich powyższych warunków może eliminować oferenta z procesu wyboru ofert.

VI. Osoby kontaktowe:

- Odpowiedzialny za proces przetargowy; Grzegorz Trzeszkowski / Justyna Bona
Odpowiedzialny w zakresie technicznym; Adrian Połowski , tel. 784 975 666

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Załącznik nr 04 - Schemat sieci IT .jpg
2.	Załącznik nr 02 - CCTV.xlsx
3.	Załącznik nr 05 - Mapa ogólna.pdf
4.	Załącznik nr 03 - Bocznica Kolejowa .jpg
5.	Załącznik nr 01 - ogolne-warunki-dostaw-i-uslug.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wypełniony załącznik nr 2		1	szt.	Inne

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.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

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	nie
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