

Numer zapytania	Z38/6306/1/aktualizacja1
Tytuł zapytania	Kompleksowa modernizacja systemu CCTV oraz SSWIN dla dualnej wytwórni betonu Warszawa „Zawodzie”
Kupiec prowadzący:	Bona, Justyna
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-03-16 07:47:59
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-03-16 07:36:35
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-03-31 08:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-03-31 07:59:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### Zakres zapytania ofertowego

W ramach planowanej modernizacji wymagane jest uruchomienie nowego systemu CCTV w oparciu o następujące kluczowe wytyczne:

- Wymiana starego sprzętu oraz utworzenie centralnego punktu podglądu CCTV, obejmującego obie maszyny, zlokalizowanego w sterówce nr 1
- Wymiana starego sprzętu oraz utrzymanie lokalnego podglądu CCTV, obejmującego monitoring tylko dla maszyny nr 2, zlokalizowanego w ramach sterówki nr 2
- Wymiana wszystkich starych kamer oraz instalacja nowych punktów rejestracji zgodnie z poglądowym rysunkiem – załącznik nr 1
- Integracja systemu kontroli dostępu do załadunku spoiw dla obu maszyn za pomocą centrali alarmowej SATEL z wykorzystaniem aplikacji mobilnej INTEGRA Control wraz z wykonaniem fizycznego panelu operatorskiego dla w/w procesu.

#### **2. Zakres wymiany urządzeń CCTV musi obejmować następującą listę sprzętu:**

##### a) dla maszyny nr 1:

- 20x kamera DAHUA model IPC-HFW2649S-S-IL-0280B lub wyższy
- 1x rejestrator 32-kanalowy DAHUA model NVR5232-EI WizSense
- 3x dysk SEAGATE model 16TB HDD-ST16000VE005 (dla rejestratora 32-kanalowego)
- 1x rejestrator 16-kanalowy DAHUA model NVR4216-EI WizSense (tylko dla podglądu kamer z W2)
- 2x monitor DAHUA 27cali model LM27-L200 z uchwytem sufitowym oraz kablem HDMI 10m
- 1x szafka typu RACK czarna wisząca 15U, z półką, wentylatorem, panelem do światłowodów, patchpanelem, organizerem kabli, listwą zasilającą oraz okablowaniem
- 1x zasilacz UPS typu RACK o minimalnej mocy pozornej 650W
- 1x switch DAHUA model S3218-16ET-135 (niezarządzalny) wyposażony w 2szt wkładek SFP
- dodatkowy montaż 1x switch Cisco Meraki (sprzęt dostarcza Zlecający)

b) dla maszyny nr 2:

- 11x kamera DAHUA model IPC-HFW2649S-S-IL-0280B lub wyższy
- 1x rejestrator 16-kanalowy DAHUA model NVR4216-EI WizSense
- 2x dysk SEAGATE model 16TB HDD-ST16000VE005 (do rejestratora 16-kanalowego)
- 1x szafka typu RACK czarna stojąca 12U, z półką, wentylatorem, panelem do światłowodów, patchpanelem, organizерem kabli, listwą zasilającą oraz okablowaniem
- 1x zasilacz UPS typu RACK o minimalnej mocy pozornej 650W
- 1x monitor DAHUA 27cali model LM27-L200 z uchwytem ściennym oraz kablem HDMI 5m
- 1x switch DAHUA model S3218-16ET-135 (niezarządzalny) wyposażony w 2szt wkładek SFP
- dodatkowy montaż 1x switch Cisco Meraki (sprzęt dostarcza Zlecający)

c) Dla biura/pomieszczenia socjalnego:

- 1x switch DAHUA model S3218-16ET-135 (niezarządzalny) wyposażony w 2szt wkładek SFP
- dodatkowy montaż 1x switch Cisco Meraki (sprzęt dostarcza Zlecający)

### **3. Zakres prac montażowych dotyczących urządzeń CCTV:**

(UWAGA: komunikacja pomiędzy urządzeniami CCTV musi być niezależna od lokalnej infrastruktury sieciowej Holcim)

- montaż nowych szaf typu RACK w każdej ze sterówek wraz z wyposażeniem
- położenie nowego światłowodu łączącego obie sterówki (wraz ze spawaniem)
- wymiana urządzeń sieciowych i montaż switchy (do kamer)
- wymiana wszystkich kamer (zgodnie z punktem 2.2) wraz z ułożeniem nowego okablowania
- instalacja nowego punktu (kamera K1.4) za magazynem kruszyw z wykorzystaniem masztu (max 2m)
- demontaż wszystkich starych kamer na obiekcie 2.4. Zakres prac montażowych dotyczących systemu SSWIN:
- instalacja czujek pożarowych w kotłowniach oraz sterówkach - dostosowanie systemu alarmowego w sterówkach
- wymiana i korekta pozycji czujek ruchu
- podłączenie przekaźników od zaworów odcinających dostęp do silosów (w ramach integracji z aplikacją INTEGRA Control)
- montaż fizycznych przycisków pozwalających na załadunek spoiwa do konkretnego silosa

Konieczna wizja lokalna przed złożeniem oferty (kontakt z Danielem Tyszerem, tel. 519 537 179).

Oferta musi być przedstawiona w układzie odzwierciedlonym w punkcie 2 (zadania i ich zakres, kolejność).

Oferta musi zawierać:

- warunki gwarancji
- termin gotowości wejścia na daną lokalizację uwzględniający czas oczekiwania na niezbędne części do wykonania zadania (w tygodniach od podpisania zlecenia / umowy)
- czas realizacji zadania od momentu zatrzymania produkcji do momentu ponownego uruchomienia (w dniach).

**Uwaga! Zaproponowany termin realizacji zadania i związany z tym przestój będą kluczowym kryterium w procesie wyboru Wykonawcy.** Wydłużenie terminu przestoju zakładów produkcyjnych, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, będzie skutkowało naliczeniem kary umownej za nieterminową realizację zadania w wysokości 1,5% wartości umowy za każdy dzień zwłoki.

Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną proponowanych urządzeń i materiałów, wskazując ich ilości. Składając ofertę Wykonawca akceptuje załącznik nr 3 - Ogólne Warunki Dostaw i Usług w zakresie wszystkich

wymagań niewyszczególnionych w niniejszym dokumencie, a w przypadku wymagań rozbieżnych pierwszeństwo przyjmują zapisy zapytania ofertowego.

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Załącznik nr 1 - schemat rozmieszczenia kamer na terenie wytwórni Zawodzie.pdf
2.	Zapytanie Ofertowe - kompleksowa modernizacja systemu CCTV oraz SSWIN dla dualnej wytwórni betonu Warszawa Zawodzie.pdf
3.	LZ2_06_01_IN001_02 Do pobierania - Ogólne Warunków Dostaw i Usług Wyd_2_20240401 (1).pdf
4.	LB3_06_01_PR002_03 Wymagania BiOZ i OŚ Holcim Polska Wyd_4_20251201.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wycena - sprzęt		1	szt.	Inne
2.	Wycena - montaż		1	szt.	Inne
3.	Specyfikacja techniczna urządzeń i materiałów		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