

Numer zapytania	Z555/10398/1
Tytuł zapytania	Rozbudowę sieci LAN na potrzeby monitoringu CCTV Emitorów Młynownii I na terenie zakładu Tokai COBEX Polska sp. z o.o. w Raciborzu.
Kupiec prowadzący:	Domagała, Dariusz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Domagała, Dariusz
Data złożenia:	2026-02-03 06:44:55
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-02-03 08:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-02-12 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-02-12 12:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na rozbudowę sieci LAN na potrzeby monitoringu CCTV Emitorów Młynownii I na terenie zakładu Tokai COBEX Polska sp. z o.o. w Raciborzu.

I. Zakres:

1. Rozbudowa sieci LAN z węzła sieciowego IDF-15 (młynownia I) według ogólnych wytycznych na potrzeby podłączenia:
 - a. 2szt. kamer CCTV zlokalizowanych na dachu młynowni I w okolicach emitatorów
 - i. kamera ukierunkowana na emitory młynowni I (gniazdo Euromod)
 - ii. kamera ukierunkowana na emitory młynowni II (gniazdo Euromod)
 - b. 1szt. dekodera CCTV zlokalizowanego w sterowni młynowni I (gniazdo Euromod)
2. Rozbudowa tras kablowych
 - a. Korytka kablowe BAKS, malowane proszkowo RAL 7016, 50x50
 - b. Korytka pcv, hager z przegrodą
3. Doprowadzenie zasilania na potrzeby dekodera i monitora z Rozdzielniczy obiektowej Młynowni I, zakończone gniazdami (2x230VAC) zabudowanymi w korytku kablowym.
4. Dostawa
 - a. Kamery Dahua 2szt.
IPC-HFW5541E-ZE-27135
(1/2,7" 5 Mpx CMOS, 5MP (2592 × 1944)@25/30 kl./s, H.265+ i H.265, WDR (120 dB), obiektyw 2,7-13,5 mm, IR do 60 m, micro SD, alarm 2 x we/ 1 x wy, 1 x audio we/wy, IP67, IK10, DC12V/PoE/ePoE)
 - b. Dekoder Dahua wraz z monitorem, uchwytem, okablowaniem
 - i. Dahua 2CH UHD NETWORK VIDEO DECODER
 - ii. Monitor 31,5", jasność 240 cd/m2, kąt widzenia 178°/178°, rozdzielczość 1080P, kontrast 1400:1, 1x VGA, 1x HDMI, 1x USB
 - c. Okablowania na potrzeby rozbudowy szafy IDF, w tym patchcordsy zewnętrzne
5. Pomiary sieci LAN, elektryczne. Dostarczenie protokołów pomiarowych
6. Aktualizacja dokumentacji LAN
7. Montaż i podłączenie systemu CCTV, konfiguracja kamer, systemu DSS

8. Aktualizacja dokumentacji systemu monitoringu

II. Ogólne wytyczne

Okablowanie zakończone na hali produkcyjnej należy zakończyć gniazdami MOLEX SBX-00019-08 NIEZAŁADOWANA OBUDOWA IP66 EUROMOD 2XRJ45 \ EUROMOD IP66 2 PORT RJ45 ENCLOSURE UNLOADED + gniazda kątowe ekranowane PowerCat 6A Angled MOD-SNAP III Module RJ45 568B Shielded - White (MMS-00017-02) MODUŁ DATA GATE

Okablowanie prowadzone wewnątrz pomieszczeń należy zakończyć gniazdami kątowymi ekranowanymi MLG-00030-02 Mod Mosaic 22.5 x 45mm DG C6A 1xRJ45, Kątowy, 568A/B, STP, PowerCat C6A, Biały

Okablowanie zakończone w pulpitych operatorskich lub szafach automatyki należy zakończyć gniazdami Molex Obudowa na szynę DIN dla modułu DataGate WFR-00118

Dokładna lokalizacja gniazd zostanie wskazana na wizji lokalnej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z działem NRI/IT

Zastosować kabel F/UTP skrętka ekranowana Cat6A drut firmy Molex (CAA-0322L-VL).

Kable wychodzące oraz wchodzące do szaf kubiak należy zakończyć na szynie DIN

Kamery oraz szafy kubiak należy prawidłowo uziemić

Oznaczyć punkty sieci miedzianej LAN oznaczenia mają być trwałe wydrukowane na drukarce laserowej i umieszczone pod osłoną od tego przeznaczoną oraz w przypadku Gniazd euromod zastosować folie Oracal 3551 zabezpieczone laminatem ochronnym marki Oracal 215.

Wprowadzenie kabli do szafy ma zostać uszczelnione za pomocą dławików uszczelniających oraz taśmy samowulkanizującej lub przepustu Icotec.

Okablowanie logiczne prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami zachowując separację fizyczną od kabli zasilających

Kable poprowadzić w korycie kablowym. Trasa zostanie wskazana na wizji lokalnej

Jeżeli kamery znajdują się na zewnątrz należy zastosować skrzynkę kubiak z ogranicznikiem przepięć oraz zamontować odpowiedni ogranicznik przepięć.

Jeżeli kamery znajdują się w odległości powyżej 90 metrów należy zabudować Kubiak wraz z Extenderem PoE

Wszystkie wykonywane prace mają być zgodne z Ogólną specyfikacją techniczną TCX

Na wszystkie odstępstwa od wyspecyfikowanych materiałów należy uzyskać zgodę IT

Oznaczenie gniazd ma zostać wykonane zgodnie z dostarczonymi przez IT wytycznymi "Standard opisów TCX"

Wykonać dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej (w wersji edytowalnej oraz w wersji do odczytu) zawierającej:

Pomiary sieci miedzianej LAN na zgodność z normą ISO/IEC 11801 Class EA (mierniki muszą posiadać aktualne świadectwo kalibracji którego kopię należy dołączyć do dokumentacji).

Certyfikat Molex

Wizualizację ułożenia elementów w szafie RACK

przebieg kabli sieci miedzianej LAN naniesiony na rzucie obiektu.

Prace oraz dokumentację należy wykonać zgodnie z Ogólnymi warunkami wykonania / odbioru komputerowych sieci światłowodowych i miedzianych w Tokai COBEX Polska sp. z o.o.

Specyfikacja materiałowa

1 MOLEX KSJ-00062-04 Moduł Data Gate+ 1xRJ45 (WE8W), STP 360DEG, 568A/B, PowerCat 6A, Czarny (od strony panelu) Wg zużycia

2 MOLEX MLG-00030-02 Mod Mosaic 22.5 x 45mm DG C6A 1xRJ45, 568A/B, STP, PowerCat C6A, Biały (od strony gniazd) Wg zużycia

3 MOLEX SBX-00019-08 NIEZAŁADOWANA OBUDOWA IP66 EUROMOD 2XRJ45 \ EUROMOD IP66 2 PORT RJ45 ENCLOSURE UNLOADED Wg zużycia

4 MOLEX MEU-00065-02 Moduł ekranowany Euromod II, Kat.6A - Biały Wg zużycia

5 MOLEX PID-00258 Panel 19-calowy 24 x DataGate UTP/FTP kat 6A, 1U, z półką kablową, niewyposażony Czarny Wg Zużycia

6 MOLEX AFR-00468-04 Niezaładowana płyta czołowa WPS 4 x płytka sześciopiętowa/kaseta Modlink/kaseta MKS, Czarna Wg Zużycia

7 MOLEX RFR-00311-BK Obudowa uniwersalna WPS 1U, Czarny Wg Zużycia

8 MOLEX AFR-00506L 24-włóknowa Modułarna kaseta światłowodowa 6 x Quad LC OM4 Adaptery kolor Morski Low Loss Wg Zużycia

9 MOLEX AFR-00352L 24-włóknowa Modułarna Kaseta Światłowodowa MKS 6xQuad LC OS2 Niebieski Low Loss (do Paneli RFR-0020X/Platformy WPS) Wg Zużycia

10 LAPP KABEL Uchwyt adapter na szynę DIN na moduł Keystone, 1 port Wg. zużycia

11 MOLEX PCD-07000-0E kabel krosowy RJ45, 568B, F/UTP, linka, PowerCat C6A, LS0H 1m, Szary 10

18 MOLEX CAA-0322L-VL Kabel U/FTP PowerCat 6A (10G), 4 pary, LSZH, 500m, Fioletowy Wg Zużycia

19 Trasy kablowe w korytach PCV Wg Zużycia

20 Trasy kablowe Metalowe Wg zużycia

21 Materiały montażowe i pomocnicze, puszkki Wg Zużycia

Prace należy wykonać zgodnie z Ogólnymi warunkami wykonania odbioru sieci

UWAGA : Treść zapytania w załączniku wraz z specyfikacją materiałową

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Logintrade po zalogowaniu się na stronie Tokai COBEX Polska sp. z o.o. udostępnionej przez platformę.

Oferta powinna zawierać :

- cenę netto

- kosztorys ofertowy
- warunki płatności
- termin realizacji

Uwaga :

- brak kosztorysu może spowodować odrzucenie oferty

Przed przystąpieniem do przygotowania oferty należy przeprowadzić wizję lokalną przedmiotu zapytania ofertowego (zamówienia) w celu prawidłowego sporządzenia oferty.

Wszelkich dodatkowych informacji ze strony Zamawiającego udziela pan Tomasz Balbus tel. 695745098 e-mail tomasz.balbus@tokaicobex.com

Spotkanie na którym zostanie omówiony szczegółowy zakres prac odbędzie się w czwartek tj. 05.02.2026 roku o godz. 12.00 w budynku głównym Dyrekcji I (spotkanie w holu Dyrekcji)

Uwaga : warunkiem możliwości poruszania się po naszym zakładzie jest posiadanie sprzętu ochrony osobistej tzn. kask oraz okulary ochronne

Warunki realizacji przedmiotu zapytania ofertowego (zamówienia) oraz wymagania wobec Wykonawcy zawierają: Ogólne zasady wykonywania prac przez firmy zewnętrzne ,Ogólna specyfikacja techniczna, wzór umowy w przypadku zastosowania (Zamawiający dopuszcza niewielkie zmiany w zapisach umowy dostosowując umowę do charakteru wykonywanej usługi , zapisy dotyczące dokumentacji i projektowania pozostają bez zmian) umowa o zachowaniu poufności,

Termin, do którego Oferent będzie związany złożoną ofertą, wynosi 60 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.

ZASTRZEŻENIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- 1.Przekazane materiały jeżeli takie występują są objęte klauzulą poufności. Kopiowanie i rozpowszechnianie dla celów nie związanych z zakresem prac niezbędnych do złożenia oferty, bez zgody Zamawiającego, jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego i Handlowego.
- 2.Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty bez podania przyczyny takowego postępowania.
- 3.Koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi wyłącznie Oferent.
- 4.Złożenie oferty w postępowaniu przetargowym jest równoznaczne z akceptacją zapisów ze wzoru umowy, ogólnej specyfikacji technicznej oraz ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX Polska sp. z o.o.
- 5.Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji lub uzupełnienia treści warunków realizacji przedmiotu zapytanie (zamówienia).
6. Warunkiem rozpatrzenia oferty jest obecność na spotkaniu informacyjnym celem przeprowadzenia wizji lokalnej przedmiotowego zapytania ofertowego.
- 7.Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru ofert, przesunięcia terminu przeprowadzenia przetargu, negocjacji ceny oraz możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Wzór umowy o świadczenie usług_TCX 10_03_2023.doc
2.	Procedura dotycząca ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX grudzień.pdf
3.	Ogólna Specyfikacja Techniczna - Podpisana 04_09_2024r.pdf
4.	Ogólne warunki wykonania odbioru sieci światłowodowych i miedzianych_GPR.pdf
5.	Zapytanie - rozbudowa LAN Młynownia I.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Rozbudowa sieci LAN na potrzeby monitoringu CCTV Emitorów Młynownii I.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Miejsce dostawy: siedziba
2.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
3.	Termin płatności: 45 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	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