Numer zapytania	Z413/10398/1
Tytuł zapytania	Rozbudowa sieci IT w stacjach OPT na terenie Tokai COBEX Polska sp. z o.o. w Raciborzu - aktualizacja zakresu
Kupiec prowadzący:	Domagała, Dariusz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Domagała, Dariusz
Data złożenia:	2025-07-21 13:33:10
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-07-21 15:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-08-04 16:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-08-04 16:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na wykonanie rozbudowa sieci IT w stacjach OPT na terenie Tokai COBEX Polska sp. z o.o. w Raciborzu

1 W ramach rozbudowy sieci na podstacjach OPT należy rozbudować istniejącą infrastrukturę LAN w następujących punktach sieciowych

1.1 OPT-4 (IDF-59)

1.1.1 Wymienić 6 kabli Kat 5e na Kat 6a

1.1.2 Zabudować 12 nowych punktów sieciowych

1.1.3 Zdemontować pozostałe okablowanie

1.2 OPT-6 (IDF-109/8)

1.2.1 Zabudowa w Polu 7.1 – 5 Punktów sieciowych (pod podłogą znajduję się nadmiarowy kabel sieciowy który należy wykorzystać)

1.2.2 Zabudowa w Polu 9.1 – 4 Punkty sieciowe

1.2.3 Zabudowa w Polu 13.1 – 4 Punkty sieciowe

1.2.4 Zabudowa w Polu 6.1 – 5 Punktów sieciowych

1.2.5 Zabudowa w Polu 4.1 – 5 Punktów sieciowych

1.2.6 Zabudowa w Polu 1.1 – 2 Punkty sieciowe

1.2.7 Zabudowa w Polu nr 1 (Pomiarowe /uziemiające – 2 Punkty sieciowe

1.3 OPT-8 (IDF-99).

1.3.1 Wymienić 4 kable Kat 5e na Kat 6a

1.3.2 Zabudować 8 nowych punktów sieciowych

1.3.3 Zdemontować pozostałe okablowanie

2 Szafy sieciowe

2.1 OPT-6 (IDF-109/8)

2.1.1 Należy wymienić aktualny Patch Pannel na zgodny z aktualnymi standardami oraz wykonać pomiary z certyfikacją okablowania

3 Wykonać sieć światłowodową MOLEX (24 włóknowy uniwersalny kabel światłowodowy SM 9/125) pomiędzy

3.1 IDF-20->IDF-59

3.2 IDF-59-> ODF-3 (kabel już jest ułożony należy tylko wprowadzić go do szafy oraz pospawać)

4 Dodatkowe prace

4.1 W OPT-4 należy usunąć wskazane na wizji okablowanie oraz rozdzielnie elektryczną znajdującą się pod szafą IDF-59 oraz w razie potrzeby wymienić kabel zasilający szafę IDF-59

5 Ogólne wytyczne

5.1 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

5.2 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

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

5.4 Pulpity AIO dostarczone zostaną przez dział IT (obudowy Armagard PENC-551 oraz PRI-410) Dokładna lokalizacja zostanie wskazana na wizji lokalnej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z działem NRI/IT

5.5 Pulpity AIO należy przymocować do podłogi lub ściany w zależności od wytycznych działu NRI/IT.

5.6 Kable prowadzone do pulpitów AIO mają być ułożone w sposób estetyczny w metalowych rurkach oraz przymocowane w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie.

5.7 Zastosować przepusty ICOTEK we wszystkich wskazanych punktach (dotyczy szaf oraz pulpitów operatorskich)

5.8 Gniazda Elektryczne w pulpitach AIO zakończyć na szynach DIN

5.9 Pulpity AIO należy uziemić zgodnie z zaleceniem producenta

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

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

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

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

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

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

5.16 Instalację wewnątrz pomieszczeń wykonać w dedykowanych korytach firmy Hager oraz doposażyć w niezbędne akcesoria, trasy mają być wyposażone w dedykowane złączki i kątowniki.

Po wykonaniu prac oraz uruchomieniu sieci należy zutylizować starą infrastrukturę wraz ze starymi światłowodami, korytami oraz szafami (IDF-57, IDF-40, IDF-66, IDF-82, IDF-21, IDF-108, IDF-41, IDF-69, IDF-70, IDF-12, IDF-68)

6 Wszystkie wykonywane prace mają być zgodne z Ogólna specyfikacja techniczna TCX

7 Na wszystkie odstępstwa od wyspecyfikowanych materiałów należy uzyskać zgodę IT

8 Oznaczenie gniazd ma zostać wykonane zgodnie z dostarczonymi przez IT wytycznymi “Standard opisów TCX”

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

10 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).

11 Certyfikat Molex

12 Wizualizację ułożenia elementów w szafie RACK

13 przebieg kabli sieci miedzianej LAN naniesiony na rzucie obiektu.

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

15. Specyfikacja materiałowa - tabela w załączniku ZAKRES IT .

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 sześciodrożna/kaseta Modlink/kaseta MKS, Czarna 2

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

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

9 MOLEX AFR-00352L 24-włóknowa Modularna 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 30

12 MOLEX PCD-07061-0E Kabel krosowy RJ45, 568B, F/UTP, linka, PowerCat C6A, LS0H 1,5m, Szary 30

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

14 Trasy kablowe w korytach PCV Wg Zużycia

15 Trasy kablowe Metalowe Wg zużycia

16 Materiały montażowe i pomocnicze, puszki Wg Zużycia

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 :

- ceny netto dla poszczególnych

- warunki płatności (preferowany przelew 45 dni)

- termin realizacji

- kosztorys ofertowy

Uwaga : brak specyfikacji i kosztorysu może spowodować odrzucenie oferty.

Wszelkich dodatkowych informacji ze strony Zamawiającego udziela pan Paweł Zając tel. 32 4595 481, tel. kom. 695745384 e-mail : pawel.zajac@tokaicobex.com

Spotkanie na którym zostanie omówiony szczegółowy zakres prac odbędzie się **w czwartek tj. 24.07.2024 roku o godz. 11.00 w budynku głównym Dyrekcji I (spotkanie w holu Dyrekcji)**

Uwaga : warunkiem możliwości poruszania się po naszym zakładzie ze względu na specyfikę produkcji jest posiadanie sprzętu ochrony osobistej tzn. kasku ,okularów ochronnych, butów roboczych oraz fartucha

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)

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.	Zakres_IT_rozbudowa_sieci_OPT_18_07_2025r_.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Rozbudowa sieci IT w stacjach OPT - koszt materiałów		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
2.	Rozbudowa sieci IT w stacjach OPT - koszt usług		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 45 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