

Numer zapytania	Z656/10398/1
Tytuł zapytania	Wykonanie ekspertyzy technicznej konstrukcji nośnej suwnicy 5.0 t 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:	2026-06-19 10:39:51
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-06-19 12:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-07-14 11:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-07-14 11:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na wykonanie ekspertyzy technicznej konstrukcji nośnej suwnicy 5.0t na terenie zakładu Tokai COBEX Polska sp. z o.o. w Raciborzu.

Wykonanie ekspertyzy technicznej konstrukcji nośnej suwnicy 5.0t w zakresie oceny stanu korozyjnego oraz wskazania prac naprawczych

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy technicznej konstrukcji nośnej suwnicy w zakresie oceny stanu technicznego stref objętych korozją, ustalenia jej wpływu na bezpieczeństwo i nośność urządzenia oraz wskazania konkretnego zakresu i technologii prac naprawczych (zabezpieczenia antykorozyjnego).

Stwierdzone ogniska korozji występują w szczególności:

- w strefie styku szyn jezdnych toru jezdnej suwnicy z układem podporowym (podtorzem) – korozja w szczelinie pomiędzy stopką szyny a konstrukcją wsporczą;
- w strefie pod szynami toru jezdnej wózka na dźwigarach (mostach) suwnicy – korozja pod stopką szyny, na pasie górnym dźwigara.

W obu przypadkach jest to korozja o charakterze szczelinowym, częściowo niedostępna do oceny wzrokowej bez odsłonięcia/podniesienia szyn.

2. Cel ekspertyzy

- ustalenie rzeczywistego stanu konstrukcji nośnej i toru jezdnej w strefach objętych korozją;
- określenie wpływu stwierdzonych ubytków korozyjnych na nośność i bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia;
- jednoznaczne stanowisko co do dopuszczalności dalszej bezpiecznej eksploatacji oraz ewentualnych ograniczeń;
- wskazanie konkretnego zakresu i technologii prac naprawczych oraz zabezpieczenia antykorozyjnego, możliwych do przyjęcia jako podstawa odrębnego postępowania na roboty naprawcze.

3. Szczegółowy zakres ekspertyzy

a. Strefy objęte oceną

1. Strefa styku szyn jezdnych toru jezdnej suwnicy z konstrukcją podporową (belki/wsporniki podtorza) – ogniska korozji w szczelinie podszynowej.
2. Strefa pod szynami toru jezdnej wózka na dźwigarach (mostach) suwnicy – ogniska korozji pod stopką szyny na pasie górnym dźwigara.
3. Mocowania szyn torów jezdnych mostu i wózka

b. Czynności do wykonania

- oględziny szczegółowe (makroskopowe) ww. stref, w tym ocena miejsc niedostępnych – z odsłonięciem lub podniesieniem szyn w reprezentatywnych punktach (jeśli konieczne) w celu oceny korozji ukrytej pod stopką szyny;
- inwentaryzacja i lokalizacja ognisk korozji – szkice / mapa korozji oraz dokumentacja fotograficzna;
- pomiary ubytków korozyjnych: pomiary grubości elementów (metodą NDT np. ultradźwiękową (UT) wybór metody należy do wykonawcy) w strefach skorodowanych z odniesieniem do grubości nominalnej, pomiar głębokości wżerów;

- ocena stopnia skorodowania powierzchni wg PN-EN ISO 4628;
 - identyfikacja przyczyn powstawania korozji (zaleganie wilgoci i zanieczyszczeń w szczelinie podszynowej, brak odwodnienia, utrata powłok ochronnych);
 - ocena wpływu stwierdzonych ubytków na nośność i bezpieczeństwo elementów nośnych, a w razie potrzeby obliczenia sprawdzające osłabionych przekrojów.
 - Inwentaryzacja z oceną stanu technicznego i kompletności mocowania szyn (mostu oraz wózka) (śruby, łapy/zaciski, spoiny, podkładki) oraz wpływu korozji na pewność mocowania szyn;
4. Wymagane wnioski i prace, które ma wskazać ekspertyza
- Ekspertyza musi zawierać jednoznaczne wskazanie konkretnych prac naprawczych, w szczególności:
1. technologię oczyszczenia ognisk korozji wraz z wielkością powierzchni do obróbki;
 2. zakres niezbędnego podniesienia/demontażu i ponownego montażu szyn umożliwiającego wykonanie prac w strefie podszynowej;
 3. kryteria kwalifikujące elementy do wzmocnienia lub wymiany (dopuszczalne ubytki grubości) oraz wskazanie elementów wymagających naprawy/wymiany; w razie napraw spawalniczych – wymagania dotyczące technologii i kwalifikacji (WPS, uprawnienia spawaczy);
 4. dobór i specyfikację systemu powłok antykorozyjnych (zestaw: grunt + nawierzchnia) odpowiedniego do kategorii korozyjności środowiska wg PN-EN ISO 12944, wraz z wymaganą trwałością;
 5. rozwiązania zapobiegające nawrotom korozji w szczelinie podszynowej (uszczelnienie / odwodnienie styku szyna-konstrukcja);
 6. zalecenia dotyczące mocowania szyn (regeneracja lub wymiana elementów złącznych);
 7. Wykaz prac do wykonania wraz z zakresem rzeczowym umożliwiającym przygotowanie postępowania na roboty naprawcze.
5. Forma i zawartość opracowania
- ekspertyza techniczna w formie pisemnej: 2 egz. papierowe oraz wersja elektroniczna (PDF);
 - opracowanie obejmujące: opis urządzenia, metodykę badań, mapę/lokalizację ognisk korozji, dokumentację fotograficzną, protokoły z pomiarów grubości (NDT), ocenę nośności (jeśli wykonano), wnioski, jednoznaczne stanowisko o dopuszczalności dalszej eksploatacji oraz wykaz konkretnych prac naprawczych z hierarchią pilności;
 - opracowanie sporządzone w sposób umożliwiający jego przedłożenie organowi UDT oraz wykorzystanie jako podstawy zlecenia robót naprawczych;
 - Jednoznaczne wskazanie które prace muszą podlegać uzgodnieniu z organem UDT.
6. Wymagania wobec Wykonawcy
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu ekspertyz / ocen stanu technicznego urządzeń transportu bliskiego (dźwignic), w szczególności suwnic;
 - dysponowanie personelem z aktualnymi certyfikatami w zakresie badań nieniszczących (NDT), co najmniej UT, wg PN-EN ISO 9712;
 - znajomość ustawy z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. 2024 poz. 1194) oraz rozporządzenia MPiT z dnia 30.10.2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji UTB;
 - (mile widziane) doświadczenie w uzgodnieniach dokumentacji z UDT.
7. Wizja lokalna
- Data: 29.06.2026 r. , godz. 10:00.
 - Miejsce zbiórki: Portiernia Zakładu TokaiCobex, ul. Piastowska 29, 47-400 Racibórz.
 - Wymagania BHP: Odzież ochronna o podwyższonej widoczności, kask spełniający normę EN397, okulary ochronne, rękawice, szelki bezpieczeństwa/uprząż do pracy na wysokości spełniająca normę EN361, badania wysokościowe potwierdzone przez pracodawcę.
- Brak któregokolwiek z elementów wymagań BHP uniemożliwi wejście na galerię celem dokonania oględzin torowiska.
- Zgłoszenie uczestnictwa:
- Proszę o przesłanie na adres email krzysztof.babel@tokaicobex.com wypełnionego oświadczenia (ostatnia strona) lub posiadanie kopii w dniu wizji lokalnej.
- Wykonawca odpowiada za zapewnienie wymaganych ŚOI dla swoich pracowników oraz przedstawicieli uczestniczących w wizji lokalnej.
- Zamawiający zastrzega, że wizja lokalna będzie odbywać się w warunkach przemysłowych, w rejonie urządzenia dźwignicowego oraz toru jezdni, na wysokości lub w bezpośrednim sąsiedztwie krawędzi konstrukcji.
8. Warunki realizacji na terenie zakładu
- prace realizowane na czynnym zakładzie produkcyjnym;
 - obowiązek stosowania się do zasad BHP obowiązujących u Zamawiającego oraz uzyskania wymaganych zezwoleń (wejście na teren, prace na wysokości);
 - bezpieczne wyłączenie i zablokowanie (LOTO) urządzenia na czas oględzin w strefie torowiska – do uzgodnienia z Zamawiającym;
9. Kryteria oceny ofert
- Cena;
 - Termin realizacji;
 - Termin przekazania raportu końcowego.

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 :

- cena netto
- szczegółowy opis proponowanej metodyki i zakresu prac;

- kwalifikacje personelu (certyfikaty NDT) oraz referencje;
- dokument IBWR z Oceną Ryzyka, dostarczony po wyłonieniu oferenta jednak przed rozpoczęciem prowadzenia prac.
- warunki płatności
- termin realizacji

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 K. Babel tel. 32 4595 345 tel. kom. 695745013 e-mail : krzysztof.babel@tokaicobex.com

Spotkanie na którym zostanie omówiony szczegółowy zakres prac odbędzie się w poniedziałek tj. 29.06.2026 roku o godz. 10.00 w budynku głównym Dyrekcji I (spotkanie w holu Dyrekcji)

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.	Procedura dotycząca ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX grudzień.pdf
2.	Ogólna Specyfikacja Techniczna - Podpisana 04_09_2024r.pdf
3.	Oświadczeni Pracodawcy.docx

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie ekspertyzy technicznej konstrukcji nośnej suwnicy 5.0t		1	JD	USŁUGI POZOSTAŁE

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