

Numer zapytania	Z579/10398/1
Tytuł zapytania	Wykonanie modernizacji elektrofiltrów na wydziale Wyrobów Zielonych RZ 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:	2026-03-13 12:46:13
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-03-13 14:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-04-10 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-04-10 10:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na wykonanie modernizacji elektrofiltrów na wydziale Wyrobów Zielonych RZ na terenie zakładu Tokai COBEX Polska sp. z o.o. w Raciborzu.

1. Przedmiot zapytania:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest modernizacja istniejących elektrofiltrów oraz instalacji towarzyszących na terenie prasowni - wydział wyrobów zielonych RZ. Instalacja ta wykorzystywana jest w celu oczyszczania mieszaniny powietrza z oparami paku, oleju i śladowymi ilościami pyłów odciąganych z linii mieszalników i formierek wibracyjnych. Głównym założeniem modernizacji jest dostosowanie instalacji do wczesnego wykrywania pożaru w instalacji, budowę systemu klap i środków wspomagających gaszenie, wraz z zabezpieczeniem pozostałej infrastruktury technologicznej.

Docelowo przewiduje się wykonanie modernizacji dla elektrofiltra nr 9. Drugi zespół elektrofiltra zostanie zmodernizowany na kolejnym etapie realizacji. Układ odciągu elektrofiltrów pozwala na pracę tylko jednego zespołu. Druga nieaktywna jednostka stanowi rezerwę dla pracującej jednostki.

2. Zakres dostaw i usług

2.1. Analiza stanu istniejącego instalacji odciągu - od budynku prasowni do emitora za elektrofiltrem oraz instalacji zasilających i sterowniczych elektrofiltrów,

2.2. Wykonanie projektu instalacji wczesnego wykrywania pożaru wraz z systemem gaszenia dla dwóch elektrofiltrów,

2.3. Przeprowadzenie analizy HAZOP dla instalacji elektrofiltrów wraz z instalacjami towarzyszącymi. Analiza oraz wszystkie spotkania będą realizowane na terenie zakładu Tokai Cobex w Raciborzu,

2.4. Dostawa, montaż i uruchomienie wszystkich urządzeń wynikających z projektu oraz analizy HAZOP,

2.5. Analiza techniczna i ekonomiczna środków gaśniczych jakie będą stosowane na potrzeby instalacji gaszenia. Na terenie zakładu dostępna jest para nasycona. Obecnie para stosowana jest jako środek wspomagający gaszenie na elektrofiltrach pieców kręgowych lub baterie CO₂ - instalacja RTO,

2.6. W przypadku wykorzystania pary instalację szybko odcinającą należy wykonać w oparciu o armaturę firmy SPIRAX Sarco według standardu Zamawiającego.

2.7. Zabudowa 3 napędów AUMA dla istniejących klap na kanałach instalacji elektrofiltrów oraz Sorpcji,

2.8. Dostawa montaż i uruchomienie szafy sterowniczej dla układu klap na kanałach doprowadzających mieszaninę powietrzno-oleistą do filtrów i sorpcji (klapy na wyjściu z budynku prasowni),

2.9. Dobór, dostawa, montaż i uruchomienie klap w wykonaniu ATEX na wlocie i wylocie z elektrofiltrów. Przewiduje się dwie koncepcje zabudowy klap przedstawione jako wariant A i B na schemacie (załącznik nr 1 do specyfikacji).

- Wariant A - 4 klapy, po dwie na jeden elektrofiltr (indywidualne odcięcie)

- Wariant B - 2 klapy na wspólnych kolektorach dolotowych

i wylotowych

2.10. Dopuszcza się wykonanie jednej wspólnej szafy dla obu układów klap, jeżeli będzie to wymagane z uwagi

na bezpieczeństwo PPOŻ,

2.11. Nowe kłapy wlotowe i wylotowe będą wyposażone w napędy elektryczne AUMA.

2.12. Wszystkie kłapy istniejące oraz nowe będą posiadały układ niezależnych krańcówek potwierdzających położenie otwarte/ zamknięte (minimum dwie na jedną klapę),

2.13. Dostosowanie układu sterowania elektrofiltrów do układu wczesnego wykrywania i gaszenia poprzez zabudowę czujników temperatury oraz innych niezbędnych urządzeń pomiarowych,

2.14. Wykonanie systemu powiadamiania obsługi o awariach i potencjalnym zagrożeniu pożarowym (powiadomienia świetlne i akustyczne) na terenie prasowni, oraz w rejonie elektrofiltrów,

2.15. Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie dwóch szaf sterowniczych:

- Szafa kłap dolotowych – dla trzech istniejących kłap, które będą wyposażone w napędy AUMA
- Szafa układu sterowania i wczesnego wykrywania pożaru w elektrofiltrach oraz dla kłap przy elektrofiltrze

2.16. Szafy będą wyposażone w sterowniki SIEMENS oraz będą posiadały komunikację PROFINET z siecią zakładową,

2.17. Programy PLC niezabezpieczone hasłami wraz z opisami zostaną przekazane Zamawiającemu,

2.18. Wykonanie zmian w systemie ASIX – wizualizacja systemu detekcji oraz alarmowania,

2.19. Dostawa, montaż kabli i tras kablowych dla wszystkich urządzeń pomiarowych, napędów itp.

dostarczanych w ramach realizacji zadania,

2.20. Wszelkie niezbędne prace projektowe we wszystkich branżach,

2.21. Szkolenie obsługi i służb serwisowych,

2.22. Rozruch technologiczno-produkcyjny oraz próby funkcjonalne,

3. Granice dostawa i usług

3.1. Projekt i wykonanie – kłapy za budynkiem prasowni,

3.2. Elektryka – główne zaciski w szafach. Zamawiający doprowadzi zasilanie na główne zaciski

4. Wyłączenia

4.1. Dostawa trzech kłap odcinających na kanałach z budynku prasowni (kłapy istniejące)

4.2. Zasilanie szaf - Zamawiający doprowadzi zasilanie do szaf na główne zaciski zasilające. Dystrybucja do poszczególnych urządzeń w zakresie oferenta

5. Wymagania dotyczące dokumentacji

Poza dokumentacją dozorową (jeśli jest wymagana), przekazanie całościowej dokumentacji wykonawczej i zweryfikowanej powykonawczej Zamawiającemu w 4 egz. wersja papierowa + 4 egz. wersja elektroniczna (edytowalna *dwg, *doc, nieedytowalna *pdf, dokumentacje elektryczne e-plan). Dokumentacja musi m.in. zawierać min. wszystkie rysunki zestawieniowe i złożeniowe, rysunki wykonawcze wszystkich podzespołów i części, pełną detaliczną specyfikację części kupnych i prefabrykowanych w zakresie mechanicznym i elektrycznym, dokumentację techniczną instalacji z instrukcjami dla urządzeń i całej instalacji, deklarację zgodności itd.; całość dokumentacji w wersji EN (zakup za granicą) i PL (zakup za granicą i zakup w Polsce)

6. Wymagania dotyczące oferty

Przygotowana Oferta zostanie przedstawiona w rozbiciu na poszczególne składniki cenowe. W załączniku numer 2 do specyfikacji znajduje się tabela z wymaganym rozbiciem cenowym. Załącznik nr 2 będzie stanowił integralną część oferty.

Dodatkowo:

6.1. Oferent do oferty przedstawi oczekiwane warunki płatności, a w przypadku zaliczek zapewnienie, że otrzyma na nie gwarancję bankową/ubezpieczeniową (warunkiem otrzymania zaliczki jest wcześniejsze dostarczenie Zamawiającemu gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na zaliczki)

6.2. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 14 dni od daty podpisania umowy dołączyć gwarancję ubezpieczeniową/bankową należytego wykonania umowy (DWK) tj. gwarancję ubezpieczeniową/ bankową dobrego wykonania kontraktu – w wysokości 10% wartości kontraktu brutto na okres od dnia wystawienia do dnia zakończenia prac (przytoczony zapis z umowy)

6.3. Po protokolarnym odbiorze wykonanych prac Wykonawca doręczy, nie później niż do daty płatności faktury końcowej, gwarancję ubezpieczeniową/ bankową właściwego usunięcia wad i usterek (WUWIU) w wysokości 5% wartość kontraktu brutto na okres obowiązywania rękojmi i gwarancji. Treść obu gwarancji wymaga akceptacji Zamawiającego. W razie nie dostarczenia gwarancji DWK, Zamawiający może odstąpić od umowy przy odpowiednim zastosowaniu zapisów §11, zaś w razie nie dostarczenia w terminie gwarancji WUWIU, Zamawiający do czasu jej dostarczenia, potrąci z należności do zapłaty 5% wartości kontraktu brutto (przytoczony zapis z umowy)

6.4. Oferent w ofercie przedstawi warunki gwarancji

6.5. Oferent przed złożeniem oferty zapozna się i prześle swoje uwagi do standardowej umowy COBEX do Działu Zakupów

6.6. Oferent zapozna się z Ogólną Specyfikacją techniczną obowiązującą w zakładach TOKAI COBEX

6.7. Przed otrzymaniem ewentualnych dodatkowych materiałów oferent jest zobowiązany do podpisania umowy o zachowaniu poufności NDA

6.8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty np. w przypadku niespełnienia przez ofertę wymogów powyższych specyfikacji

6.9. Kwota 5 % (netto) wartości umowy objęta fakturą wystawioną w terminie jak dla ostatniej faktury przewidzianej w ust. 2 (tzw. kwota gwarancyjna) zostanie potrącona z wynagrodzeniem jako zabezpieczenie ewentualnych roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczenia z tytułu rękojmi za wady, gwarancji, zastępczego wykonania umowy lub usunięcia wad.

6.10. Kwota gwarancyjna, po pomniejszeniu o kwoty związane z ww. roszczeniami, zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 60 dni od odbioru końcowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zwrotu kwoty gwarancyjnej w przypadku uchylania się Wykonawcy od usunięcia wad/usterek w wymaganym terminie do

czasu ich usunięcia, a jeżeli Wykonawca nie usunie wad/usterek w terminie 60 dni od odbioru końcowego, Zamawiający ma prawo do zatrzymania kwoty gwarancyjnej bez dodatkowych oświadczeń
- zapis skopiowany ze wzoru umowy
W załączeniu schemat .

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 dla poszczególnych punktów
- 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 Łukasz Halfar tel. 723213139 e-mail lukasz.halfar@tokaicobex.com

Spotkanie na którym zostanie omówiony szczegółowy zakres prac odbędzie się w piątek tj. 20.03.2026 roku o godz. 10.00 w budynku głównym Dyrekcji I (spotkanie w holu Dyrekcji)

Warunkiem otrzymania szczegółowych informacji jest podpisanie i dostarczenie podpisanej umowy o zachowaniu poufności która stanowi załącznik do zapytania .

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) 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.	Tokai Ogólna specyfikacja techniczna.pdf
2.	Procedura dotycząca ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX grudzień.pdf
3.	Wzór umowy świadczenia usług_TCX10_03_2023.doc
4.	Umowa o zachowaniu poufności modernizacja elektrofiltrów.doc
5.	Załącznik nr 1_Schemat_rev 0.pdf
6.	Załącznik nr 2_tabela.xlsx

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie projektu		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
2.	Analiza HAZOP		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
3.	Klapy ATEX		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
4.	Wykonanie układów sterowania (szafy, trasy kablowe itp.)		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
5.	Modernizacja elektrofitra nr 8 (opcjonalnie)		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
6.	Pozostałe		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