



KRAKODLEW Spółka Akcyjna
ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków, Polska
odlewnia żeliwa szarego, sferoidalnego i wermikularnego

ZO/KO/FEMP/1.1./02/2025

Kraków 2025-12-10

Zapytanie ofertowe nr ZO/KO/FEMP/1.1./02/2025

na zakup wyposażenia stanowiska do uszczelniania i badania szczelności kadzi

Tytuł projektu: „Nowa technologia wytwarzania kadzi modułowych do rafinacji ołowiu o skokowo zwiększonej żywotności wraz z innowacyjną metodą doszczelniania i kontroli szczelności”

Numer projektu: FEMP.01.01-IP.01-1681/24

Program Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027
Priorytet Fundusze europejskie dla badań i rozwoju oraz przedsiębiorczości
Działanie Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. informujemy, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Firmy KRAKODLEW S. A. z siedzibą w Krakowie, ul. Ujastek 1, adres email: dn@krakodlew.pl tel: +48 123787601 Z treścią klauzuli informacyjnej o przetwarzaniu danych osobowych można zapoznać się na stronie internetowej Firmy www.krakodlew.pl oraz w siedzibie Firmy.

Sekretariat Zarządu:
Tel: 48 12 378-76-01
Fax: 48 12 378-76-99
dn@krakodlew.com.pl

<http://www.krakodlew.com.pl/>

BDO: 000006501

Kapitał zakładowy i wpłacony: 1.435.000,00 PLN

Dział Marketingu:
Tel: 48 12 378-76-25
Fax: 48 12 378-76-98

BNP PARIBAS
98 1600 1462 1869 2228 9000 0001 pln
71 1600 1462 1869 2228 9000 0002 €

Dział Zaopatrzenia:
Tel: 48 12 378-76-18
Fax: 48 12 378-76-97

Dział Technologiczny:
Tel: 48 12 378-76-20
Fax: 48 12 378-76-09

Regon: 350821059
NIP: 678-101-02-25
KRS-0000189762

Sąd rejonowy Kraków-Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego



**I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:**

Nazwa Zamawiającego	Krakodlew S.A.
Ulica	Ujastek
Numer lokalu	1
Kod pocztowy	31-752
Miasto	Kraków
Powiat	Kraków
Województwo	małopolskie
Numer telefonu	12 378 76 01
NIP	678-101-02-25

II. DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

Termin składania ofert	2025-12-17
Sposób składania ofert	Składanie ofert jedynie za pośrednictwem strony internetowej Baza Konkurencyjności (BK2021)
Kontakt w sprawie ogłoszenia	Kontakt jedynie za pośrednictwem strony internetowej Baza Konkurencyjności (BK2021)
Kontakt w sprawie uzupełnień/wyjaśnień	Mailowy w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oferty
Skrócony opis przedmiotu zamówienia	Zakup wyposażenia stanowiska do uszczelniania i badania szczelności kadzi
Rodzaj zamówienia	Dostawy
Cel zamówienia	Zakup wyposażenia stanowiska do uszczelniania i badania szczelności kadzi w ramach projektu pn.: „Nowa technologia wytwarzania kadzi modułowych do rafinacji ołowiu o skokowo zwiększonej żywotności wraz z innowacyjną metodą doszczelniania i kontroli szczelności” nr FEMP.01.01-IP.01-1681/24
Przedmiot zamówienia (wymagania techniczne)	1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie ręcznego, metrologicznego, laserowego systemu skanowania 3D wraz z jednym oprogramowaniem służącym do sterowania głowicą pomiarową i wykonywania analiz metrologicznych. Wymagane parametry urządzenia: 1. Głowica pomiarowa 3D wraz z niezbędnymi akcesoriami o następujących możliwościach, składowych i parametrach technicznych: <ul style="list-style-type: none">• minimum dwie kamery pomiarowe,• konstrukcja oparta o uchwyt lub rękojeść pozwalająca na trzymanie skanera w ręku,• wiązki krzyżowe lasera niebieskiego zarówno w trybie podstawowym jak i skanowania szczegółowego,• możliwość skanowania w trybie tzw. głębokich otworów trudnodostępnych miejsc jedną wiązką lasera niebieskiego,

- możliwość skanowania lokalnego ze zmniejszoną odległością punktów pomiarowych (tzw. skanowanie szczegółowe) w tej samej serii pomiarowej,
- adaptacyjna rozdzielczość skanowania 3D ustawiana przez Użytkownika podczas skanowania w jednej serii pomiarowej w jednym trybie pomiarowym,
- waga głowicy pomiarowej nie więcej niż 1 kg,
- klasa lasera 2,
- dokładność systemu pomiarowego min 0.02 mm + 0.015 mm/m wg ISO 10360,
- płyta kalibracyjna z certyfikatem z akredytowanego laboratorium,
- wymagane rozwiązanie do ustawiania optymalnej odległości od głowicy pomiarowej do skanowanego detalu, w tym rzutowanie odległości na mierzony detal,
- wbudowany w głowicę moduł fotogrametrii do pomiarów współrzędnych punktów referencyjnych obsługiwany z tego samego, jednego oprogramowania co cały system pomiarowy (ten sam interfejs graficzny, bezpośrednie przejście do skanowania po wykonanych zdjęciach fotogrametrycznych),
- z uwagi na ułatwienie i przyspieszenie pomiaru, pomiar ma się odbywać bez dodatkowych punktów kodowanych,
- z uwagi na zachowanie najwyższej dokładności, łączenie pomiaru i pozycjonowanie skanera w przestrzeni tylko po punktach referencyjnych niekodowanych,
- przyciski w głowicy które pozwalają na bezpośrednie rozpoczęcie i przeprowadzenie pomiaru bez użycia komputera w czasie pomiaru (zdalne sterowanie procesem akwizycji),
- minimum dwa wzorce długości do modułu fotogrametrii z certyfikatem z akredytowanego laboratorium o długości nie mniejszej niż 0.75 m a nie większej niż 1.5 m,
- automatyczna orientacja zdjęć,
- fizyczne rzutowanie na detal mierzony fotogrametrycznej objętości pomiarowej,
- zestaw niezbędnych przewodów łączących głowicę z komputerem,
- przewód transmisyjno-zasilający, o długości min. 10m,
- głowica pomiarowa musi być wyposażona w zabezpieczenie uniemożliwiające przypadkowe wypięcie przewodu transmisyjno-zasilającego,
- generowanie raportu z ostatniej kalibracji z możliwością eksportu do pliku w formacie PDF,
- możliwość rekalkulacji głowicy za pomocą jednego zdjęcia wzorca długości z certyfikatem z akredytowanego laboratorium o długości nie mniejszej niż 0.3 m a nie większej niż 0.4 m w czasie nie dłuższym niż 1 sekunda,
- korekcja temperatury pomiaru na podstawie jednego zdjęcia wzorca długości,

2. Dedykowane oprogramowanie sterujące głowicą pomiarową i do analizy metrologicznej detali w języku polskim – 1 licencja jednolitego oprogramowania:

- oprogramowanie umożliwiające obsługę i podłączenie zarówno głowicy laserowej jak i systemu optycznego na światło strukturalne LED (wykonanie pomiaru i analizy),
- możliwość wykonania pomiaru w jednym projekcie pomiarowym pomiarów systemem laserowym i optycznym,
- moduł do kalibracji z interaktywną instrukcją,
- import modeli CAD minimum w formatach IGES, STEP,
- zamiany chmury punktów na siatkę trójkątów bez ingerencji Użytkownika,
- obróbki siatki trójkątów z możliwością interpolacji dziur, rozrzedzanie, wygładzanie,
- obróbka danych pomiarowych z urządzeń 3D innych producentów w formacie STL,
- porównanie danych zmierzonych z modelem CAD oraz z modelem detalu zmierzonym wcześniej,
- kolorowy wykres odchylek z elastyczną legendą,
- automatyczne łączenie skanów bez ingerencji Użytkownika,

- nakładanie tekstury na zeskanowany obiekt z dowolnego aparatu (np. telefon),
- obróbki siatki trójkątów z możliwością interpolacji dziur, rozrzedzanie, wygładzanie,
- analizy tolerancji położenia i kształtu (GD&T) według norm DIN ISO 1101 i ASME Y14.5 takich jak płaskość, bicie, położenie, itp.,
- bazowania różnymi metodami: najlepsze dopasowanie do CAD, 3-2-1, płaszczyzna-linia-punkt,
- podawanie wyników wymiarowych na zdjęciu uzyskanym podczas skanowania,
- wizualizacje poprawnej odległości głowicy skanującej od skanowanego obiektu,
- śledzenie punktów pomiarowych, markerów oraz wybranej siatki trójkątów na żywo w trakcie przemieszczania,
- automatyczne wycinanie tła (np. stolika) podczas wykonywania skanu, które nie jest obiektem zainteresowania użytkownika skanera np. stolika obrotowego,
- możliwość przemieszczania detalem oraz głowicą skanującą w procesie skanowania w celu uzyskania całej geometrii skanowanego obiektu,
- możliwość skanowania w minimum dwóch seriach pomiarowych, czyli możliwość pomiaru dwóch stron skanowanego detalu i połączenie poprzez punkty (markery),
- automatyczna zamiana pozyskanych chmur punktów z wszystkich pojedynczych skanów wykonanych z różnych kierunków w celu uzyskania kompletnych danych skanowanego obiektu na siatkę trójkątów STL w jednym skany,
- automatyczne usuwanie danych po markerach użytych podczas skanowania na detalu w procesie zamieniania chmury punktów na siatkę trójkątów (STL),
- wygenerowanie jednej siatki trójkątów na podstawie serii siatek skanowanych obiektów,
- w celu zapewnienia poprawności prostej i intuicyjnej obsługi systemu oraz na poprawną pracę wszystkich składowych zestawu (głowica i oprogramowanie), pomiary muszą być wykonywane w jednym interfejsie sterującym,
- możliwość stworzenia oraz eksportu prymitywów geometrycznych na podstawie zmierzonych danych w formacie IGS.

3. Dedykowany mobilny komputer służący do współpracy z głowicą pomiarową umożliwiający płynne i stabilne działanie całego zestawu.

4. Dodatkowe wymagania:

- minimum 24 miesięcy gwarancji,
- 12 miesięcy bezpłatnej aktualizacji oprogramowania,
- minimum 3 dni szkolenia dla minimum 3 osób,
- transport, montaż i uruchomienie w oferowanej cenie,
- system pomiarowy musi być nowy i nie może być prototypem,
- w ciągu maksymalnie 7 dni po ogłoszeniu wyniku otwarcia ofert, Zamawiający ma prawo do weryfikacji wszystkich zapisów technicznych w trakcie prezentacji w siedzibie Zamawiającego.
- Zamawiający wymaga, aby po instalacji i uruchomieniu skanera 3D u Zamawiającego, Wykonawca wykonał poniżej opisane badanie odbiorcze:
- testy dokładności i powtarzalności potwierdzone raportem pomiarowym wygenerowanym z oprogramowania obsługującego skaner (dopuszczalny błąd nie może przekraczać limitów zadanych przez producenta skanera oraz nie może być większy niż $0.02 \text{ mm} + 0.015 \text{ mm/m}$ wg ISO 10360). Pozytywny i zatwierdzony protokół próby właściwej będzie podstawą do dokonania płatności w ramach dostawy.
- dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim.

	<p>2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie hydrodynamicznego agregatu tłoczącego do nanoszenia szczeliwa ceramicznego na powierzchnię kadzi.</p> <p>Wymagane parametry urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Przełożenie nie mniejsze niż: 33:1 b) Maksymalny wydatek przy wypływie swobodnym nie mniejszy niż: 9,9 [l/min] c) Wydajność na cykl nie mniejsza niż: 110 cm³ d) Maksymalne ciśnienie na wejściu nie mniejsze niż: 8 [bar] e) Maksymalne ciśnienie na wyjściu nie mniejsze niż: 264 [bar] <p>Urządzenie musi być wyposażone w (komplet dostawy):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pistolet natryskowy min. 500 [bar] (1/4") b) Wąż do malowania DN10(1/4") min. 430 [bar] o długości min. 15 [m] c) Zespół przygotowania sprężonego powietrza. <p>Mieszadło pneumatyczne o mocy silnika min. 0,68 [kW], średnicy wirnika mieszającego maks. 125 [mm], długości mieszadła maks. 800 [mm].</p> <p>Wszelkie pytania Oferentów należy składać poprzez Bazę Konkurencyjności w terminie do 16.12.2025 r. do godz. 12.00.</p> <p>Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.</p> <p>Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.</p>
Nr i nazwa kodu CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	<p>38330000-7 Ręczne przyrządy do mierzenia długości</p> <p>42924300-2 Urządzenia natryskowe</p>
Harmonogram realizacji zamówienia	<p>Maksymalnie do 1 miesiąca od daty zamówienia</p>

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW: (nie dotyczy)

IV. INFORMACJE DODATKOWE:

Zamówienia w częściach	Nie dotyczy
Zamówienia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laserowy system skanowania 3D 2. Zestaw natryskowy <p>W przypadku składania ofert na 2 części należy wypełnić załącznik „Zestawienie cen jednostkowych”</p>



częściowe	
Zamówienia wariantowe	Nie przewiduje się składania ofert wariantowych
Wytyczne do przygotowania oferty	<ol style="list-style-type: none"> Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni a maksymalny 120 dni od daty wystawienia faktury. Warunkiem koniecznym do wystawienia faktury jest podpisanie protokołu. Zamawiający nie przewiduje wpłaty zaliczki. Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące Minimalny termin ważności oferty wynosi 60 dni. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę całkowitą netto oraz brutto wyrażoną w PLN lub w EUR, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, obejmującą wszystkie koszty realizacji. Cena określona w ofercie powinna obejmować koszt transportu do siedziby Zamawiającego - Krakodlew S.A. ul. Ujastek 1; 31-752 Kraków. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje jej odrzucenie. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odrzucone. Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim, na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Wszystkie pola formularza muszą zostać wypełnione. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji z oferentami: <ul style="list-style-type: none"> - w przypadku gdy wygrają więcej niż dwie oferty z taką samą ilością punktów, - z wygranym wykonawcą, pod warunkiem, że w wyniku negocjacji warunki oferty nie ulegną pogorszeniu na niekorzyść Zamawiającego. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą oraz czytelną techniką. Oferta oraz wszystkie oświadczenia, dokumenty i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy zgodnie z przepisami prawa. Zamawiający w toku badania i oceny ofert może wezwać oferentów do wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełnienia dokumentów i oświadczeń, jeżeli takie były wymagane. Może również zwracać się z prośbami o poprawienie oczywistych omyłek i błędów rachunkowych. Termin na złożenie uzupełnień wskazany zostanie w wiadomości przesłanej do Oferenta. Do oferty muszą być dołączone wszystkie załączniki określone w niniejszym zapytaniu. W przypadku gdy, którykolwiek załącznik nie dotyczy Wykonawcy, należy go podpisać zgodnie z reprezentacją firmy z adnotacją „NIE DOTYCZY” Wszelkie pisma, sporządzone w języku obcym muszą być przetłumaczone na język polski i podczas oceny ofert zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym. Cena oferty może być wyrażona w złotych polskich lub w EUR. Cena wyrażona w EUR zostanie przeliczona na PLN po kursie średnim NBP z dnia, w którym upływa termin składania ofert. Wysokość wynagrodzenia netto należnego wykonawcy powiększana będzie każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego). Płatności będą dokonywane w walucie, w której wyrażona była cena oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania jakichkolwiek cesji wierzytelności wynikających z umowy bez zgody Zamawiającego. W przypadku uznania oferty za najkorzystniejszą Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy lub nie będzie

	<p>mógł zawrzeć umowy, Zamawiający jest uprawniony do zawarcia umowy z Wykonawcą którego oferta zajmuje kolejne miejsce w rankingu ofert.</p>
Warunki zmiany umowy	<p>1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności w sytuacjach określonych w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, a także:</p> <p>1.1. Dopuszczalne będą zmiany umowy wynikające w szczególności z:</p> <p>a) zmiany rozporządzeń, przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych i umowy o dofinansowanie, związane z realizacją projektów współfinansowanych ze środków unijnych;</p> <p>b) decyzji instytucji publicznych, w tym Instytucji Pośredniczącej lub Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym;</p> <p>c) przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i/lub Wykonawcy</p> <p>d) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku wystąpienia okoliczności, których Zamawiający i/lub Wykonawca nie mogli przewidzieć na etapie prowadzenia postępowania ofertowego.</p> <p>1.2. Zmiany dotyczące terminu realizacji zadania:</p> <p>a) w przypadku wystąpienia siły wyższej tj. zdarzenia nieprzewidywalnego, będącego poza kontrolą stron umowy;</p> <p>Zmiana terminu określonego w umowie może nastąpić w sytuacji wystąpienia siły wyższej tj. zdarzenia nieprzewidywalnego, będącego poza kontrolą stron umowy. W takim przypadku termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas zdarzenia nieprzewidywalnego.</p> <p>b) w przypadku wystąpienia stanu nadzwyczajnego (np. stan wyjątkowy, stan wojenny, stan klęski żywiołowej itp.)</p> <p>Zmiana terminu określonego w umowie może nastąpić w sytuacji, gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie w trakcie trwania umowy stanu nadzwyczajnego, uniemożliwiającego dotrzymanie terminu realizacji zamówienia. W takim przypadku termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas trwania stanu nadzwyczajnego.</p> <p>c) w przypadku innych przeszkód uniemożliwiających zrealizowanie zamówienia, za które nie odpowiada Wykonawca;</p> <p>Zmiana terminu określonego w umowie może nastąpić w sytuacji, gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na wystąpienie obiektywnych przeszkód uniemożliwiających wykonanie zamówienia, za które nie odpowiada Wykonawca. W przypadku wystąpienia tego typu sytuacji, termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas niezbędny do eliminacji przeszkody, za którą nie odpowiada Wykonawca.</p> <p>d) w przypadku konieczności wykonania zamówień dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy;</p> <p>Zmiana terminu określonego w umowie może nastąpić w sytuacji, gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe z uwagi na konieczność wykonania zamówień dodatkowych, których zakup jest niezbędny dla wykonania przedmiotu Umowy.</p> <p>e) W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej</p> <p>Zmiana terminu realizacji określonego w umowie może nastąpić w sytuacji konieczności wprowadzenia zmian do projektu objętego dofinansowaniem. W takim przypadku termin realizacji umowy może zostać wydłużony o czas odpowiadający okresowi od złożenia wniosku o zmianę projektu do czasu akceptacji zmian przez Instytucję Pośredniczącą.</p> <p>f) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności opóźnienia w przygotowaniu miejsca dostawy, odbiorze, opóźnienia w podejmowaniu decyzji przez Zamawiającego ważnych z punktu widzenia realizacji zamówienia, opóźnienia w terminowym regulowaniu płatności przez Zamawiającego itp.</p> <p>Zmiana terminu realizacji określonego w umowie może nastąpić w sytuacji niezależnej od Wykonawcy, będącej następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego. W takim przypadku termin realizacji umowy może zostać wydłużony o czas opóźnienia spowodowanego przez Zamawiającego.</p> <p>g) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany okresu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku wystąpienia innych przyczyn niż wyżej wymienione, jeśli wynikać to będzie z okoliczności o</p>

charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty, w szczególności okoliczności wskazanych w pkt. 1.4. W przypadku zaistnienia ww. okoliczności termin zostanie przedłużony o czas niezbędny do zrealizowania przedmiotu zamówienia, co zostanie ustalone za porozumieniem obu stron umowy, w oparciu o ww. okoliczności

1.3. Zmiany dotyczące wynagrodzenia:

a) Możliwa jest zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub innych podatków/opłat mających wpływ na koszt realizacji zamówienia;

Wartość wynagrodzenia określonego w umowie może ulec zmianie w przypadku zmiany stawki podatku VAT. W takiej sytuacji wynagrodzenie ulegnie zmianie w sposób odpowiedni – tak aby odpowiadało zaktualizowanej stawce tego podatku dla zakresu objętego umową, który na dzień zmiany stawki podatku nie został jeszcze rozliczony.

b) Jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w taki sposób, że realizacja zamówienia na zasadach określonych w umowie, groziłaby nadmierną stratą dla Wykonawcy;

Wartość wynagrodzenia określonego w umowie może ulec zmianie w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w taki sposób że realizacja zamówienia na zasadach określonych w umowie groziłaby nadmierną stratą dla Wykonawcy.

c) W przypadku konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego ze względu na czynniki, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawierania umowy;

Wartość wynagrodzenia określonego w umowie może ulec zmianie w przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego ze względu na czynniki, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawierania umowy, przy czym wynagrodzenie umowne ulegnie obniżeniu o wartość wydatków objętych rezygnacją.

1.4. Zmiany dotyczące przedmiotu zamówienia, w tym zmiany technologiczne, w szczególności:

a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, w takim wypadku materiały i urządzenia te zastąpione będą mogły być jedynie materiałami lub urządzeniami o parametrach nie gorszych, niż wskazane w zapytaniu ofertowym i ofercie;

b) pojawienie się na rynku, części, materiałów, technologii lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu zamówienia lub kosztów eksploatacji przedmiotu zamówienia;

c) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji przedmiotu zamówienia;

d) konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia;

e) konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;

f) w zakresie zmiany typu/modelu/numeru katalogowego danego towaru, jeżeli nie spowoduje to zmiany przedmiotu umowy;

1.5. Pozostałe zmiany umowy:

a) Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy

b) Zmiana miejsca realizacji zamówienia/dostawy

c) Zmiana warunków i terminów płatności

d) W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,

e) Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiających a inną niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowane jest zamówienie,

f) Zmiana strony umowy w sytuacji, gdy w prawa i obowiązki Wykonawcy wstąpi inny podmiot

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być

dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem

	nieważności.
Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy	Formularz ofertowy Oświadczenie o braku powiązań Wykonawcy z Zamawiającym Zestawienie cen jednostkowych (w przypadku składania ofert na 2 części)
Zamówienia uzupełniające	Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 10% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego. W takim przypadku Zamawiający będzie realizował zamówienia uzupełniające na podstawie odrębnego zlecenia oraz podpisze w tym zakresie stosowny aneks do umowy, natomiast Wykonawca zobowiązany będzie do wyceny uzupełniającego zamówienia.
Powody odrzucenia ofert	Nie złożenie wyjaśnień i/lub uzupełnienia dokumentów w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz w wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia oferty.

V. KRYTERIA OCENY OFERT:

Przy dokonywaniu wyboru oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i jego wagami:

Kryterium	Waga %	Maksymalna ilość punktów jaką można osiągnąć
Cena (Kc)	95 %	100
Termin płatności (Kp)	5 %	

Punkty w ramach poszczególnych kryteriów przyznawane będą oferentom zgodnie z tabelą poniżej:

Kryterium – Cena (Kc)	
Liczba punktów, które można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
95	$Kc = (C_{min} / C_{bad}) \times P_{max}$ Gdzie: C _{min} – cena netto minimalna, C _{bad} – cena netto oferty badanej, P _{max} – maksymalna ilość punktów, które można zdobyć za kryterium
Kryterium – Termin płatności (Kp)	
Liczba punktów, które można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
5	$Kp = (T_{bad} / T_{max}) \times P_{max}$ Gdzie:



	<p>T_{bad} – termin płatności faktur wyrażony w dniach w ofercie badanej, T_{max} – maksymalny termin płatności faktur wyrażony w dniach w złożonych ofertach, P_{max} – maksymalna ilość punktów, które można zdobyć za kryterium</p>
--	--

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, nie podlegająca odrzuceniu, która po zsumowaniu punktów przyznanych w poszczególnych podkryteriach otrzyma największą liczbę punktów. Informacja o wyniku postępowania o udzielenie zamówienia zostanie upubliczniona poprzez wysłanie informacji do każdego oferenta oraz zostanie umieszczona na stronach internetowych, na których zostało ono upublicznione.

VI. WYKLUCZENIA:

<p>Informacja dotycząca powiązań kapitałowych lub osobowych</p>	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej; - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa); - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika; - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub związania z tytułu przysposobienia, opieki, kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia; - pozostawianiu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
--	--

.....
miejscowość data**FORMULARZ OFERTY****ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR ZO/KO/FEMP/1.1./02/2025****Zakup wyposażenia stanowiska do uszczelniania i badania szczelności kadzi****1. DANE OFERENTA:**

Nazwa oferenta	
Adres siedziby	
NIP	
Osoba do kontaktu	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

2. DANE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

Opis przedmiotu zamówienia	
Nr i nazwa kodu CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	
Opis techniczny (wymagania techniczne)	
Cena netto zamówienia	
Cena brutto zamówienia	
Termin realizacji zamówienia	
Termin ważności oferty	
Warunki serwisu i gwarancji	
Warunki i termin płatności	
Warunki transportu	



3. KRYTERIA OCENY

Cena netto zamówienia – wyrażona w odpowiedniej walucie	
Termin płatności – wyrażony w dniach <i>(od wystawienia faktury i podpisania protokołu odbioru)</i>	

4. INFORMACJA O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (NIE DOTYCZY):

5. OŚWIADCZENIA/ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY:

1.	Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na: <ul style="list-style-type: none">- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa);- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub związania z tytułu przysposobienia, opieki, kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;- pozostawianiu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
----	--

6. DODATKOWE INFORMACJE (JEŚLI DOTYCZY):

Dodatkowe informacje	
----------------------	--

7. ZAŁĄCZNIKI (JEŚLI DOTYCZY):

Lista załączników	
-------------------	--

.....

pieczęć oraz czytelny podpis osób

upoważnionych do reprezentowania wykonawcy



OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ WYKONAWCY Z ZAMAWIAJĄCYM

.....

.....

.....

(miejscowość, data)

.....

(Nazwa i adres wykonawcy)

Oświadczam, iż nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo* z Zamawiającym, tj. Krakodlew S.A ul. Ujastek 1; 31-752 Kraków.

Powiązania, o których mowa polegają w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
2. Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa).
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub związania z tytułu przysposobienia, opieki, kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Pozostawianiu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

.....

(imię nazwisko, pieczęćka imienna)