

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPECYFIKACJA TESTÓW TCDD ELISA

Zawartość zestawu

1. Mikropłytką pokrytą analogiem dioksyn/furanów sprzężonym z białkiem
2. Standardy (6): 0, 2,5, 5, 10, 25, 50 ppt, po 1 mL każdy
3. Roztwór przeciwciała, 7,5 mL
4. Konjugat przeciwciała anty-króliczego z HRP, 12 mL
5. Skoncentrowany bufor płuczący ABRAXIS® Wash Buffer (5X), 100 mL (należy rozcieńczyć przed użyciem, patrz Przygotowanie testu, Sekcja D)
6. Roztwór substratu (barwnikowy) TMB, 12 mL
7. Roztwór stopujący, 12 mL
8. Rozcieńczalnik: 50% DMSO/woda, 0,01% Triton X-100, 25 mL (do rozcieńczania próbek przekraczających zakres krzywej kalibracyjnej)

Zakres oznaczanych związków

Compound	Cross-Reactivity (%)	TEF
Dioxin Toxic Congeners		
2,3,7,8-TCDD	100	1
1,2,3,7,8-PnCDD	70	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.6	0.1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	1.0	0.1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.5	0.1
1,2,3,4,6,7,8-HpDD		0.01
OCDD	< 0.06	0.001
Furan Toxic Congeners		
2,3,7,8-TCDF	6	0.1
1,2,3,7,8-PnCDF	1.2	0.05
2,3,4,7,8-PnCDF	1.5	0.5
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.06	0.1
1,2,3,7,8,9-HxCDF		0.1
2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.06	0.01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		0.01
OCDF	<0.06	0.0001
PCB		
Aroclor 1221	<0.01	
Aroclor 1242	<0.1	
Aroclor 1254	<0.01	
Aroclor 1260	<0.01	

FORMULARZ OFERTY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu:

Nr NIP:

Nr REGON:

Osoba do kontaktu, tel. e-mail:

Nawiązując do ogłoszenia w trybie: Zaproszenia do składania ofert, deklarujemy wykonanie zamówienia:
Dostawa 7 szt. testów TCDD ELISA na potrzeby Europejskiego Regionalnego Centrum Ekohydrologii PAN,
zgodnie z załączoną do oferty specyfikacją.

Oferujemy wykonanie **całości przedmiotu zamówienia** za kwotę netto PLN,
plus należny podatek VAT w wysokości%, co daje kwotę brutto PLN,
słownie: PLN,

Jednocześnie oświadczamy iż:

- 1) oferujemy gwarancję na testy namiesięcy;
- 2) oferujemy termin realizacji zamówienia dotygodni od daty zawarcia Umowy;
- 3) zapoznaliśmy się z postanowieniami Zaproszenia i uznajemy się za związanych określonymi w niej warunkami i zasadami postępowania;
- 4) oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty jej otwarcia;
- 5) posiadamy uprawnienia do prowadzenia określonej działalności umożliwiającej realizację zamówienia;
- 6) posiadamy zdolności techniczne lub zawodowe w realizacji zamówienia;
- 7) posiadamy sytuację ekonomiczną lub finansową do realizacji zamówienia

....., dnia

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Projekt umowy

zawarta w Łodzi w dniu r. pomiędzy:
Europejskim Regionalnym Centrum Ekohydrologii PAN
z siedzibą w Łodzi 90-364, ul. Tylina 3, reprezentowanym przez:
Dyrektora ERCE – dr Katarzynę Izydorczyk
zwanym dalej „Zamawiającym”
a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie zaproszenia do składania ofert nr ERCE/272/2/2025 zawarto Umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania dostawę
– zwaną też przedmiotem zamówienia lub przedmiotem Umowy.
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu Umowy jest zobowiązany w szczególności do wykonania następujących usług towarzyszących, tj. transportu, dostawy, wniesienia, przeszkolenia pracowników z metodyki testu na terenie ERCE PAN w Łodzi, ul. Tylina 3;
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do.....tygodni, licząc od dnia udzielenia zamówienia tj. zawarcia umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy: fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych i przenieść jego własność na rzecz Zamawiającego w terminie tygodni od daty zawarcia umowy;

§ 2

Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie, potencjał ekonomiczny oraz techniczny, jak również dysponuje zasobami ludzkimi niezbędnymi do należytego i terminowego wykonania przedmiotu umowy, oraz że nie istnieją żadne przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające lub utrudniające realizację niniejszej umowy, a także, że wobec Wykonawcy nie toczy się żadne postępowanie egzekucyjne, a wykonanie wszystkich świadczeń wynikających z niniejszej umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się na kwotę netto: PLN, co po doliczeniu podatku VAT w należnej stawce, daje kwotę brutto: PLN (słownie: złotych 00/100)..
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca powinien był przewidzieć w celu prawidłowego wykonania umowy, w tym koszty testów, dostawy wraz z ubezpieczeniem oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego z metodyki oznaczania za pomocą niniejszego testu.

§ 4

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu całości przedmiotu Umowy, potwierdzonego protokołem odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń i po złożeniu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy ustala się do 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz protokołem odbioru podpisanym przez osobę upoważnioną, czyli Kierownika Projektu Farmikro realizowanego w ERCE PAN.

3. Faktura ma być wstawiona w następujący sposób: Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN, 90-364 Łódź, ul. Tylna 3, NIP: 725-197-89-94, REGON: 100497782.
4. Jeżeli przedmiot umowy dotrze do Zamawiającego uszkodzony lub będzie miał wady Wykonawca przystąpi do jego wymiany na własne ryzyko i koszt, w możliwie najkrótszym terminie, uzgodnionym przez strony umowy.
5. Warunkiem przyjęcia dostawy przedmiotu umowy i podpisania przez upoważnioną osobę przez Zamawiającego protokołu odbioru będzie dostarczenie instrukcji użytkowania i obsługi w języku angielskim lub polskim, dokumentacji technicznej przedmiotu umowy, a następnie szkolenie z metodyki oznaczania za pomocą niniejszego testu.
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.

§ 5

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia, licząc od daty wykonania umowy, tj. od daty odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń, z uwzględnieniem zapisów dotyczących warunków gwarancyjnych wynikających z Zaprośzenia.
2. W ramach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany m.in. do nieodpłatnej wymiany testów jeśli okaże się, że są wadliwe.
3. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad na zasadach i w trybie określonym w treści dokumentu gwarancyjnego (oświadczeniu gwaranta) wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu umowy.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy, przy czym w przypadku wymiany wadliwego przedmiotu umowy (jego elementu lub modułu) na nowy albo dokonania usunięcia istotnej wady (usterki) termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ponownego dostarczenia Zamawiającemu naprawionych rzeczy (odpowiednio przedmiotu umowy, jego elementu lub modułu).

§ 6

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w poniższej wysokości w przypadkach:
 - 2.1. odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy;
 - 2.2. zwłoki w usunięciu wad przedmiotu, Umowy stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad, nie więcej niż 5 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 2,
 - 2.3. zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego w stosunku do terminu (dnia) ustalonego zgodnie z treścią § 5 ust. 6 Umowy albo w pisemnym oświadczeniu Stron, nie więcej niż 10 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 2.
 - 2.4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przydatku odstąpienia od niniejszej Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w wysokości 5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 Umowy;

§ 7

1. Przez siłę wyższą, rozumie się zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie wynikające z jego i jego podwykonawców problemów organizacyjnych, którego wystąpienia lub skutków nie mógł przewidzieć lub któremu nie mógł zapobiec, ani któremu nie mógł przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy albo mającej bezpośredni wpływ na terminowość i sposób wykonywanych umowy. Strony za okoliczności siły wyższej uznają w szczególności: ogłoszone stany klęski żywiołowej, w tym powódź i trzęsienie ziemi, upadek statku powietrznego, strajki generalne lub lokalne, działania wojenne lub ogłoszenie stanu wojennego, atak terrorystyczny, ogłoszone stany wyjątkowe, ogłoszone stany zagrożenia epidemicznego.
2. Jeżeli skutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą Stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy, czasowo zawieszają jej realizację lub umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

§ 8

Strony ustalają, iż do bezpośrednich kontaktów, mających na celu zapewnienie prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, jego bieżący nadzór oraz weryfikację, upoważnione zostają następujące osoby:

Ze strony Zamawiającego: Pan – tel., e-mail: lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego;
Ze strony Wykonawcy: Pan/Pani – tel., e-mail:

§ 9

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy można dokonywać pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnej lub elektronicznej (kwalifikowany podpis elektroniczny) i muszą zostać podpisane przez upoważnionych przedstawicieli zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcy.
2. Termin Umowy obowiązuje od dnia podpisania umowy do dnia
3. W przypadku zaistnienia pomiędzy Stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa niniejsza została sporządzona pisemnie w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca