



Strzebielino, 04.12.2017

Postępowanie ofertowe nr. EC/15/UE/APET/12/2017

**Eurocast Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na dostawę mikroskopu z wiązką IR w ramach realizacji Projektu pt.:
„Wprowadzenie innowacyjnych folii APET oraz APET/PE o asymetrycznej budowie przeznaczonych do kontaktów z żywnością”**

Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020
Oś priorytetowa 3 Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach
Działanie 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R
Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek

SPECYFIKACJA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

**Zadanie 4
Zakup środków trwałych w postaci niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego**

Podzadanie 3: Mikroskop z wiązką IR

ZAMAWIAJĄCY :

"EUROCAST" Sp. z o.o.
ul. Wejherowska 9, 84-220 Strzebielino



Projekt współfinansowany ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I.	WSTĘP I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ROZDZIAŁ II.	DYSPOZYCJE DO SPORZĄDZENIA OFERTY
ROZDZIAŁ III.	OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT
ROZDZIAŁ IV.	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO
ROZDZIAŁ V.	SKŁADANIE OFERT
ROZDZIAŁ VI.	POSTĘPOWANIE OFERTOWE



ROZDZIAŁ I. WSTĘP I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. WSTĘP i przedmiot zapytania ofertowego

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności dla zamówień powyżej 50 000,00 PLN netto. Projekt będzie współfinansowany ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **dostawa i uruchomienie urządzenia laboratoryjnego – mikroskopu z wiązką IR** w ramach **Zadania nr 4** Projektu – Zakup środków trwałych w postaci niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego, **Podzadania nr 3** Mikroskop z wiązką IR.

2. Postanowienia ogólne

W Specyfikacji i we wszystkich dokumentach z nią związanych następujące słowa i zwroty oznaczają:

ZAMAWIAJĄCY (Inwestor) - "EUROCAST" Sp. z o.o. z siedzibą w 84-220 Strzebielino, ul. Wejherowska 9,

Dostawca (Ofereant, Wykonawca) - osoba prawna, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę z zamawiającym w sprawie niniejszego zamówienia,

DOKUMENTACJA – oznacza: ofertę, specyfikację, dokumentację projektową

OFERTA - oznacza zestaw wszystkich załączników, oświadczeń, wzorów i dokumentów żądanych przez Zamawiającego w Specyfikacji, wypełnionych ściśle z jego wymaganiami i na warunkach tam określonych wraz z wycenioną propozycją Dostawcy wykonania Przedmiotu Zamówienia, złożoną przez Dostawcę w sposób określony w Specyfikacji w wyniku przystąpienia do niniejszego postępowania ofertowego.

SPECYFIKACJA - oznacza niniejszą Specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz wszelkie załączniki, wzory, formularze i inne dokumenty, które stanowią jej integralną część.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA - oznacza dostawę i uruchomienie mikroskopu z wiązką IR, w sposób i na warunkach określonych szczegółowo w pkt. 3 ROZDZIAŁU I oraz w ROZDZIALE II Specyfikacji i odpowiednich załącznikach.

CENA oferty - oznacza kwotę należną do zapłaty Dostawcy, wyrażoną w PLN lub EUR za wykonanie i dostarczenie przedmiotu zamówienia, zgodnie z postanowieniami specyfikacji i UMOWY.

UMOWA - zgodne, wyrażone na piśmie oświadczenie woli Zamawiającego i Dostawcy określające w swojej treści warunki dostawy i uruchomienia mikroskopu z wiązką IR, w ustalonym terminie i za uzgodnionym wynagrodzeniem.



3. Specyfikacja przedmiotu zamówienia.

3.1. Mikroskop z wiązką IR – opis urządzenia

Urządzenie przeznaczone do określenia warstwowości laminatów asymetrycznej folii APET/PE oraz folii APET w konfiguracjach folii spienionej i niespionionej. Oznaczenie warstwowości folii pozwoli na właściwą kontrolę laboratoryjną folii pod względem ich właściwego rozkładu, co ma bezpośredni wpływ na jakość asymetrycznych folii. Dodatkowa funkcja urządzenia w postaci spektrometru pozwoli dokładnie określić prawidłowe usieciowanie warstwy adhezyjnej laminatu asymetrycznej folii APET z folią PE w obu konfiguracjach.

3.2. Specyfikacja mikroskopu z wiązką IR

- 3.2.1. Spektrometr umożliwiający pracę z laserami 780nm, 633nm, 532nm i 455nm z obudową zapewniającą bezpieczeństwo pracy z laserem klasy I
- 3.2.2. Elementy optyki: laser, filtr Rayleigha, siatka dyfrakcyjna - typu "plug-and-play" (wymienne przez użytkownika bez zdejmowania obudowy aparatu)
- 3.2.3. Spektrometr wyposażony w lasery:
 - NIR 785nm o wysokiej jasności ($M^2 < 1.5$) o mocy co najmniej 35mW, zapewniający moc promieniowania na próbce co najmniej 24mW
 - laser z filtrem optycznym linii laserowej eliminującym zewnętrzne emisje w zakresie zbierania danych widmowych
 - laser podłączony bezpośrednio do układu optycznego bez sprzężenia światłowodowego
- 3.2.4. Zakres grubości badanej folii: APET/PE: 200 ÷ 1200µm
- 3.2.5. Możliwość analizy warstw folii od grubości 2 mikrometrów.
- 3.2.6. Detektor CCD co najmniej 1500-elementowy (liczba pikseli w jednym rzędzie), chłodzony układem Peltiera zoptymalizowany do pracy w zakresie Vis-NIR (400-1050nm)
- 3.2.7. Zakres spektralny przesunięcia: co najmniej 50 - 3250cm⁻¹
- 3.2.8. Wymienna siatka dyfrakcyjna zapewniająca rozdzielczość spektralną w zaoferowanej konfiguracji nie gorszą niż 2cm⁻¹ na piksel.
- 3.2.9. Parametry spektrografu: brak części ruchomych, zakres absolutny co najmniej: 400 - 1050 nm, zestaw co najmniej czterech apertur: konfokalnych i szczelinowych - 25 i 50µm
- 3.2.10. Komputerowe sterowanie intensywnością promieniowania lasera w zakresie 100% - 1% (co najmniej 30 różnych poziomów intensywności)
- 3.2.11. Zestaw do wyjustowania układu laser - spektrograf z aperturą z wbudowaną diodą
- 3.2.12. Automatyczne kalibrowanie spektrometru
- 3.2.13. System monitorowania maksymalnej mocy lasera i śledzenia godzin jego pracy wraz z automatycznym powiadomianiem w przypadku braku możliwości osiągnięcia mocy maksymalnej
- 3.2.14. Mikroskop optyczny z oświetleniem w jasnym polu oraz z kolorową kamerą CCD i oprogramowaniem do wyświetlania obrazu z kamery na komputerze
- 3.2.15. Obiektywy 10x, 50x
- 3.2.16. Stolik automatyczny do sporządzania precyzyjnych map spektralnych, z krokiem przesuwu nie gorszym niż 0,1 mikrometra i komputerową kontrolą przesuwu w osi Z i autoogniskowaniem



Projekt współfinansowany ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

- 3.2.17. Program obsługi spektrometru w języku polskim i angielskim kompatybilny z Windows 7/8/10 64-bit.
- 3.2.18. Kompatybilny zestaw komputerowy
- 3.2.19. Zabezpieczenie: CE certyfikat zgodnie z aktualnym ustawodawstwem UE i międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa.
- 3.2.20. Instrukcja eksploatacji: 2 papierowe kopie w języku polskim i jedna w języku angielskim z płytą CD zawierającą instrukcję eksploatacji.

ROZDZIAŁ II . DYSPOZYCJE DO SPORZĄDZENIA OFERTY

Dostawca przygotowując ofertę winien uwzględnić poniższe uwagi Zamawiającego:

1. Pożądany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: dostawa i uruchomienie udokumentowane podpisaniem protokołu odbioru urządzenia nie później niż **do 30.04.2018.**
2. Dostawca powinien złożyć ofertę uwzględniając wszystkie parametry techniczne zgodnie z zaleceniami Zamawiającego wyszczególnionymi w Specyfikacji (ROZDZIAŁ I pkt.3).
3. W ofercie prosimy o podanie proponowanego terminu i sposobu płatności. W przypadku przedpłat przed dostawą, Dostawca jest zobowiązany do dostarczenia gwarancji bankowej, co będzie warunkiem dokonania przedpłaty przez Zamawiającego i jej zabezpieczeniem.
4. Oferta winna być sporządzona na piśmie i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy – możliwe jest przesłanie skanu podpisanej oferty drogą elektroniczną. Oferty bez podpisu zostaną odrzucone i nie będą oceniane.
5. Oferent zostaje związany złożoną przez siebie ofertą **60 dni**, licząc od terminu, do którego można składać oferty.

ROZDZIAŁ III . SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT

1. Sposób obliczania ceny:

Dostawca w przedstawionej Ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną, która powinna obejmować:

- gwarancję bankową wykonanych przedpłat (w przypadku przedpłat przed dostawą urządzenia);
- wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją oraz Dyspozycjami do sporządzenia oferty;
- ubezpieczenie i transport do siedziby Zamawiającego;
- uruchomienie urządzenia;
- gwarancję min. 12 miesięcy.

Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich bądź w euro, rozbitą na netto, brutto oraz VAT zgodnie z obowiązującą stawką. W przypadku otrzymania ofert w PLN oraz EUR, w celu oceny złożonych ofert, Zamawiający przeliczy oferty z ceną wyrażoną w euro na PLN zgodnie ze średnim kursem NBP na dzień składania ofert. Waluta, w której będzie dokonana płatność zostanie określona w umowie, po uzgodnieniu przez obie strony.



Projekt współfinansowany ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

2. Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o kryteria oraz kalkulację według poniższej tabeli:

Tabela kalkulacji ofert:

	Kryterium - opis	Max. punkty	Sposób przyznawania punktacji
1	Cena netto	80	Punkty będą liczone oddzielnie dla każdej z ofert. Oferty z ceną pomiędzy najwyższą i najniższą otrzymają ilość punktów wyliczoną proporcjonalnie wg następującego wzoru: cena oferty z najniższą ceną/cena oferty ocenianej x 80
2.	Warunki płatności	10	Max. ilość punktów otrzyma tylko oferta z najniższą kwotą przedpłaty (minimalna przedpłata przed dostawą). W przypadku większej liczby ofert z najniższą kwotą przedpłaty, każda z nich otrzyma 10 pkt.
4	Gwarancja	10	Max. ilość punktów otrzyma tylko oferta z najdłuższym okresem gwarancji. W przypadku większej liczby ofert z najdłuższym okresem gwarancji, każda z nich otrzyma 10 pkt.
	Suma	100	

Zamawiający wymaga, aby każdy Oferent odniósł się do powyższych kryteriów. Oferty, które nie będą uwzględniały któregokolwiek z ocenianych kryteriów, otrzymają za nie 0 punktów, w przypadku braku odpowiedzi na wezwanie do jego uzupełnienia w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ IV. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Warunki wymagane od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- spełniają warunki określone w „specyfikacji zapytania ofertowego”
- udzielą gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia;
- nie są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Dokumenty wymagane od Wykonawcy :

Zamawiający wymaga, aby każdy z Wykonawców składający Ofertę na Przedmiot Zamówienia, złożył następujące dokumenty:



Projekt współfinansowany ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

- a) Ofertę podpisaną przez upoważnionego przedstawiciela (- li) – może być w formie skanu, przesłana drogą elektroniczną. Prosimy o podanie numeru oferty i terminu ważności oferty.
- b) Potwierdzenie spełnienia wymagań określonych w **Rozdziale IV** – w formie oświadczeń / oświadczenia.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

ROZDZIAŁ V. SKŁADANIE OFERT

Miejsce i termin składania ofert

Oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnienie warunków udziału w postępowaniu należy przesłać drogą elektroniczną na adres eurocast@eurocast.pl lub pocztą na adres firmy „Eurocast” Sp. z o.o., ul. Wejherowska 9, 84-220 Strzebielino, bądź składać osobiście w zamkniętych kopertach z dopiskiem „Oferta” w recepcji firmy Eurocast Sp. z o.o. w terminie do **12.12.2017.**

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Oferentami ze strony Zamawiającego są:

- 1 Piotr Szymczak - Dyrektor Operacyjny, tel. +48 601 68 78 59
e-mail: piotrszymczak@eurocast.pl
- 2 Damian Dziadowiec – Kierownik DBIR, tel. +48 607 502 054
e-mail: damiandziadowiec@eurocast.pl
- 3 Katarzyna Kurzelewska – Specjalista ds. finansowych, tel. +48 603 580 962
e-mail: katarzynakurzelewska@eurocast.pl

Koszty sporządzenia Oferty: Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ VI . POSTĘPOWANIE OFERTOWE

1. Wyjaśnianie ofert:

Dla ułatwienia oceny i porównania złożonych Ofert, Zamawiający może według swojego uznania zwrócić się do każdego Dostawcy o wyjaśnienie treści złożonej Oferty, bądź jej uzupełnienie o niezbędne elementy wymagane w Specyfikacji Zapytania Ofertowego.

2. Zakaz ujawniania informacji:

Wykonawca nie może ujawnić informacji, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

3. Rozstrzygnięcie postępowania:

Postępowanie zostanie rozstrzygnięte w momencie, gdy jego wynik zostanie zatwierdzony przez członka Zarządu Firmy „Eurocast” Sp. z o.o. Wybór oferty będzie udokumentowany protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.

4. Zawiadomienie:

O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi oferenta niezwłocznie po zatwierdzeniu oferty.

5. Podpisanie umowy:

Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w terminie uzgodnionym przez obie strony.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.