



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Centrum Transferu Technologii

Szczecin, dnia 8 grudnia 2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR MINIGRANTY/II4.0/2022

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie (dalej w treści zapytania „PUM”) realizując projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0” w konsorcjum z Centrum Innowacji Akademii Morskiej w Szczecinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą MareMed, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej na naukę, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (Działanie 4.4), przeprowadza procedurę zapytania ofertowego na dostawę produktów określonych szczegółowo w opisie przedmiotu zamówienia na potrzeby realizacji Minigrantów nr 14, 15 i 16.

KODY CPV:

33696300-8: Odczynniki chemiczne

38000000-5: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

33190000-8: Różne urządzenia i produkty medyczne

Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.

Nazwa i adres zamawiającego	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin NIP: 852-000-67-57				
Opis przedmiotu zamówienia	<i>Grupa</i>	<i>Produkt</i>	<i>Ilość</i>	<i>Parametry</i>	<i>Mini-grant</i>
	Część A. Odczynniki				
	I.	Zestaw do przygotowania bibliotek DNA Ion AmpliSeq™ Library Kit Plus	2	Zestaw do przygotowania bibliotek musi być kompatybilny z panelem starterów Ion AmpliSeq™; jeden zestaw umożliwia przygotowanie 24 bibliotek	14
	Zestaw do konwersji DNA wodorosiarczynem sodu MethylCode Bisulfite Conversion Kit	1	Zestaw rekomendowany dla wykorzystywanego protokołu przygotowania bibliotek Bisulfite methylation library		

			production and analysis using the Ion AmpliSeq™ Library Kit Plus Publication Number MAN0017662; zestaw wystarcza na 50 reakcji
	Zestaw do pomiaru stężenia DNA Ion Library TaqMan Quantification Kit	1	Zestaw rekomendowany dla wykorzystywanego protokołu przygotowania bibliotek Bisulfite methylation library production and analysis using the Ion AmpliSeq™ Library Kit Plus Publication Number MAN0017662; zestaw wystarcza na 250 reakcji
	Zestaw chipów Ion530 Chip Kit	1	Zestaw kompatybilny z maszyną do sekwencjonowania Ion Torrent S5 System; zestaw zawiera 8 chipów
	Zestaw odczynników do sekwencjonowania DNA Ion520 & Ion530 ExT Kit - Chef	1	Zestaw musi być dedykowany do analizy trudnych sekwencji DNA, w tym DNA po konwersji wodorosiarczynem sodu i kompatybilny z maszyną do sekwencjonowania Ion Torrent S5 System; zestaw wystarcza na przeprowadzenie 4 sekwencjonowań
	Odczynnik Unmethylated Lambda DNA	1	Odczynnik niezbędny dla protokołu przygotowania bibliotek Bisulfite methylation library production and analysis using the Ion AmpliSeq™ Library Kit Plus Publication Number MAN0017662; Ilość: 250 µg
	Odczynnik Agilent High Sensitivity DNA Kit (10x11 samples)	1	Odczynnik kompatybilny z aparatem Bioanalyzer; wystarcza na 110 reakcji
	Kontrole metylacyjne DNA: Human	1	Ilość: 5 µg/20 µl

	Methylated & Non-Methylated (WGA) DNA Set			
II.	Cortisol Parameter Assay Kit	6	Do ilościowego oznaczania stężenia kortyzolu w różnych materiałach, w tym w ślinie, wymagana objętość śliny na dołek 20 µl, zestaw 96-dołkowy, assay time 2.5 godz., czułość 0,111ng/ml, zakres oznaczalności 0,156 - 10 ng/mL; min. 50 cytowań w literaturze naukowej, w tym min. 10 dla badań w ślinie; każda płytka oddzielnie, niedopuszczalne opakowanie zbiorcze (możliwość zamówienia mniejszej ilości sztuk)	15
III.	zestaw do izolacji automatycznej DNA ludzkiego z różnych materiałów	2 op.	wyłącznie do izolacji automatycznej, kompatybilny z aparatem AutoMate lub Maxwell	16
	MasterMix	1	mix gotowy do użycia, zawierające wszystkie składniki	
Część B. Materiały zużywalne				
I.	Salivette® Cortisol, with synthetic swab	4	100 sztuk w opakowaniu	15
	tipsy (końcówki do pipet) 1000 µl	1	bez filtra 1000 szt, Końcówki pasujące do pipet Eppendorf	
	tipsy 200 µl	3	bez filtra 1000 szt. Końcówki pasujące do pipet Eppendorf	
	Probówki 1.5ml typu Eppendorf	2	1000 sztuk w opakowaniu	
	rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozm. M	2	100 szt w opakowaniu	
II.	probówki do pobierania krwi (system zamknięty) EDTA	1	500 sztuk	16
	Igły do pobierania krwi kompatybilne z	1	500 sztuk	

	probówkami (system zamknięty)		
	wymazówki do zabezpieczania materiału genetycznego	1	200 sztuk, DNA/RNA/RNase Free
	probówki typu eppendorf 1.5mL	1	Safe-Lock, bezbarwne opakowanie, z mocnym zamknięciem, podziałka co 0,1 ml, bezbarwne w worku, 1000 szt
	Rękawiczki nitrylowe rozmiar M	10	opakowanie 100 szt
	Rękawiczki nitrylowe rozmiar S	10	opakowanie 100 szt
	końcówki do pipet niskoadhezyjne z filtrem	1	200uL, końcówki niskoretencyjne z polimeru S3 z filtrem opakowanie zbiorcze minimum 10x96szt
	końcówki do pipet niskoadhezyjne z filtrem	1	1000uL, końcówki niskoretencyjne z polimeru S3 z filtrem opakowanie zbiorcze minimum 10x96szt
	Płytki optyczne do PCR	40 sztuk	DNA/RNA/RNase Free
	<p>Oferty można składać na wybrane pozycje z części A - Odczynniki oraz części B - Materiały zużywalne.</p> <p>Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia będzie ponosił wszelkie koszty związane z jego wykonaniem, w tym w szczególności koszty transportu produktów do wskazanych w Umowie miejsc.</p> <p>Płatność z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi po dostarczeniu przez Wykonawcę wszystkich produktów zamówionych na potrzeby konkretnego Minigrantu (nr 14, 15, 16) objętych Umową.</p> <p>Podstawą wypłaty wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę odrębnie z tytułu dostarczenia produktów zamówionych na potrzeby konkretnego Minigrantu (nr 14, 15, 16) objętych Umową, dostarczona do wskazanego w Umowie miejsca.</p>		
Data ogłoszenia zapytania ofertowego	8 grudnia 2022 r.		

Termin wykonania	Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do dnia 31.01.2023 r.
Oferta	<p>1. Oferta powinna zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nazwę i adres Wykonawcy; 2) dane kontaktowe do Wykonawcy; 3) wskazanie osoby reprezentującej Wykonawcę; 4) cenę, która będzie obejmowała wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia; 5) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu; 6) oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym. 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na: <ol style="list-style-type: none"> a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli; 7) oświadczenie o akceptacji niniejszego zapytania bez zastrzeżeń; 8) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835). <p>2. Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie pozycje wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.</p> <p>3. Każdy Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty na Formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.</p> <p>4. Cenę należy wskazać w walucie <u>polski złoty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku</u>.</p> <p>Jeżeli oferta składana jest przez pełnomocnika, to do oferty należy złożyć dokument pełnomocnictwa.</p>
Przypadki odrzucenia oferty	<p>Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) treść oferty nie będzie zawierała elementów wskazanych w treści niniejszego Zapytania Ofertowego; 2) zostanie złożona po terminie składania ofert;

	<ul style="list-style-type: none"> 3) będzie zawierała rażąco niską cenę; 4) wystąpią powiązania kapitałowe lub osobowe pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym; 5) będzie nieważna z mocy powszechnie obowiązujących przepisów prawa; 6) wykonawca nie będzie spełniał warunków udziału w postępowaniu;
Termin składania ofert	8 dni od dnia ogłoszenia Zapytania ofertowego, tj. do dnia 16.12.2022 r., przy czym liczy się moment wpływu oferty do Zamawiającego.
Miejsce składania ofert	<p>Oferty można składać w formie elektronicznej, na adres e-mail: cttpum@pum.edu.pl, tytuł wiadomości: Zapytanie ofertowe nr MINIGRANTY/II4.0/2022</p> <p>lub dostarczyć do siedziby Zamawiającego drogą pocztową na adres: ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin, opis koperty: Zapytanie ofertowe nr MINIGRANTY/II4.0/2022</p> <p>lub dostarczyć osobiście do siedziby Zamawiającego: ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin, w godzinach od 7:30 do 15:30.</p>
Warunki udziału w postępowaniu	<p>O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń; 2) akceptują treść wzoru umowy, który stanowi załącznik nr 1 do zapytania bez zastrzeżeń; 3) posiadają potencjał techniczny, niezbędną wiedzę, oraz dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia; 4) nie są powiązani ani kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym; 5) sytuacja finansowa Wykonawcy zapewnia prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia; 6) którzy nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835). Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania Wykonawcę: <ul style="list-style-type: none"> a) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowania; b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem

	<p>rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowania;</p> <p>c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, w postaci wykluczenia z postępowania.</p> <p>Spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 1 - 6 powyżej, będzie weryfikowane przez Zamawiającego poprzez weryfikację złożonych przez Wykonawcę oświadczeń.</p>
<p>Kryteria oceny ofert</p>	<p>Przedstawione oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o kryterium ceny brutto, które stanowić będzie 100% wagi oceny.</p> <p>Wartość punktowa wyliczana będzie według następującego wzoru:</p> $\left(\frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena oferty ocenianej}}\right) \times 100\% \times 100 \text{ pkt}$ <p>Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania przez każdego Wykonawcę wynosi 100 pkt.</p> <p>Zamawiający wybierze wykonawcę, który uzyskał największą ilość punktów, zgodnie z powyższym wzorem.</p> <p>W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.</p>
<p>Termin związania ofertą</p>	<p>30 dni</p>
<p>Dopuszczalność zmiany umowy</p>	<p>Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w zakresie terminu jej wykonania w przypadku niemożliwości realizacji zobowiązań, którejkolwiek ze Stron na skutek okoliczności powstałych ze względu na wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, którego żadna ze Stron dochowując należytej staranności nie mogła przewidzieć.</p>

Informacje dodatkowe	<p>Zamawiający informuje, iż przewiduje zawarcie Umowy w przedmiocie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego, z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę.</p> <p>Opis przedmiotu zamówienia przedstawia jego planowany zakres. Ostateczny zakres zamówienia zostanie przedstawiony przez Zamawiającego w dniu otwarcia ofert.</p>
Unieważnienie postępowania	<p>Zamawiający ma prawo do unieważnienia postępowania w przypadku gdy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wartość najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na finansowanie zamówienia; 2. Wystąpi wada, która uniemożliwi zawarcie ważnej umowy pomiędzy Oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę, a Zamawiającym. <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.</p>
Załączniki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załącznik nr 1 – formularz oferty; 2. Załącznik nr 2 – wzór Umowy.