



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Szczecin, 1.02.2018 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2-1/II+/2018

Dotyczy usługi badania stężenia arsenu we krwi i moczu na potrzeby projektu

„Octenisolv – środek do płukania kanałów zębowych”

CPV:

73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

73110000-6 Usługi badawcze

28340000 - Preparaty farmaceutyczne

28349902 - Preparaty aptekarskie (środki farmaceutyczne)

W ramach projektu Inkubator Innowacyjności + (realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach w ramach działania 4.4. Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego).

<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>	<b>Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie</b> <b>ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin NIP: 852-000-67-57</b>
<b>Tryb udzielenia zamówienia</b>	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 z dnia 16.09.2016 r. wraz ze zmianami.  Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej w dalszej treści „ustawą”.

<b>Data ogłoszenia zapytania ofertowego</b>	<b>1.02.2018 r.</b>
<b>Data złożenia ofert</b>	Oferty można złożyć do dnia <b>8.02.2018 r.</b> do godziny 12.00. Oferty złożone po terminie wskazanym nie będą rozpatrywane. Liczy się data i termin wpłynięcia oferty.
<b>Sposób składania oferty</b>	<p>1) Ofertę należy składać w siedzibie Zamawiającego lub przesłać e-mailem na adres: lipam@pum.edu.pl</p> <p>Osoba do kontaktów roboczych w sprawie zapytania ofertowego jest prof. dr hab. n. med. Mariusz Lipski, Katedra Stomatologii Zachowawczej Przedklinicznej i Endodoncji Przedklinicznej PUM w Szczecinie, adres e-mail: lipam@pum.edu.pl nr telefonu 697 777 139.</p> <p>Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony CTT PUM w Szczecinie jest Agnieszka Kropa-Szyszkowska: akropa@pum.edu.pl, nr telefonu: 91-48-00-870.</p> <p>2) Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu Oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.</p> <p>3) Oferta powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną wraz z pieczętką firmową.</p>
<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<p>Wykonanie wodnego roztworu zawierającego w swoim składzie 15% EDTA oraz 0,1% dwuchlorowodorek oktenidyny, z jednoczesnym wyborem metody przygotowania roztworu oraz opracowanie przebiegu procesu metod badań fizykochemicznych przygotowanego roztworu, a następnie przeprowadzenie badań trwałości prototypu zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.</p> <p>Zakres przedmiotowy wykonania zlecenia:</p> <p><b>Etap 1</b></p> <p>Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wodnego roztworu zawierającego w swoim składzie 15% EDTA oraz 0,1% roztworu dwuchlorowodorku oktenidyny. W ramach zlecenia należy także ustalić w porozumieniu z zamawiającym inne składniki mieszaniny (łatwo dostępne na rynku). Należy dostarczyć do zleceniodawcy 1000 ml przygotowanego roztworu w 5 butelkach po 200 ml. Składniki nie powinny ulec wytrąceniu</p>

w ciągu co najmniej 3 - 4 miesięcy. Preparat po 3 - 4 miesiącach od przygotowania powinien wykazywać właściwości zbliżone do właściwości preparatu bezpośrednio po przygotowaniu (skuteczność usuwania warstwy mazistej identyczna ze skutecznością 15% EDTA, przeciwbakteryjne i przeciwgrzybicze działanie zbliżone do 0,1% roztworu dwuchlorowodoru oktenidyny). Zamawiający nie dostarcza związków chemicznych ani innych materiałów niezbędnych do badań.

Odbiór: 5 butelek (200 ml), czyli w sumie 1 000 ml roztworu wodnego.  
Termin odbioru: Preparat w ilości 1 000 ml należy dostarczyć w ciągu 2 tygodni od podpisania umowy.

## **Etap 2**

W drugim etapie należy wykonać próby laboratoryjne w celu otrzymania płynu i dobrać parametry (kolejność dodawania składników, temperatura, prędkości mieszania, pH) i je przedstawić Zamawiającemu.

Termin wykonania: Dobrane parametry jakościowe, jakim powinien odpowiadać ten roztwór należy zaprezentować zamawiającemu w ciągu 4 tyg. od podpisania umowy. Forma odbioru to raport z analizą preparatyki przygotowania roztworów.

## **Etap 3**

Opracowanie i wybór metod badań fizykochemicznych przygotowanego roztworu (dot. EDTA i dwuchlorowodoru oktenidyny) oraz opracowanie przebiegu procesu metod badań fizykochemicznych i ich prezentacja zamawiającemu, które pozwolą na ocenę trwałości roztworu, tj. czy składniki mieszaniny nie ulegają rozpadowi (w ciągu 90 dni od podpisania umowy).

Termin wykonania: Prezentacja metody i wyników w ciągu 90 dni od podpisania umowy.

## **Etap 4**

Przeprowadzenie badań trwałości prototypu przygotowanego przez Zamawiającego (prototyp po 6 miesiącach od zmieszania związków) oraz prototypów po 1, 2, 3 miesiącach od zmieszania (prototypy przygotowane przez Oferenta).

Termin wykonania: najpóźniej do 30 maja 2018 r.

	<p>Prototyp pn. „6” (przygotowany przez Zamawiającego) – 6-cio miesięczny prototyp zostanie dostarczony przez Zamawiającego ok. 23 kwietnia 2018 r.</p> <p>Prototyp pn. „1” (przygotowany przez oferenta) – 1 miesiąc od zmieszania (w objętości potrzebnej do wykonania badań min. 200 ml)</p> <p>Prototyp pn. „2” (przygotowany przez oferenta) – 2 miesiące od zmieszania (w objętości potrzebnej do wykonania badań min. 200 ml)</p> <p>Prototyp pn. „3” (przygotowany przez oferenta) - 3 miesiące od zmieszania (w objętości potrzebnej do wykonania badań min. 200 ml)</p>
<p><b>Warunki udziału w postępowaniu</b></p>	<p>Oferent zobowiązany jest udokumentować spełnienie następujących warunków w postępowaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Co najmniej 3 lata doświadczenia w produkcji i przygotowaniu substancji chemicznych potwierdzone certyfikatami Głównego Inspektora Farmaceutycznego i odpowiednimi certyfikatami ISO. (ISO 9001, normy ISO 13485 oraz dyrektywy 93/42/EWG) zgodność produkcji z GMP dla branży farmaceutycznej zgodnie z Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 października 2008 r. w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania (Dz. U. 2008 nr 184 poz. 1143).</li> <li>2. Wykonawca posiada odpowiednią aparaturę i wyposażenie laboratoryjne niezbędne do przeprowadzenia badań oraz do produkcji wyrobów w postaci płynów i żelów (urządzenia do dyspergowania, mieszania, tworzenia zawiesin) oraz posiada dostęp do urządzeń do badań fizykochemicznych roztworów.</li> <li>3. Wykonawca posiada zespół pracowników (min. 3 osób), które posiadają min. 3 letnie doświadczenie w produkcji płynów i żelów dla stomatologii.</li> </ol> <p>Kryterium będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia Oferenta oraz kopii certyfikatów, opisów urządzeń oraz wykaz pracowników wskazanych do wykonania zadania. Ocena spełnienia wymogu będzie dokonana metodą spełnia/nie spełnia.</p> <p>Oferent wypełnia oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych zgodnie ze stanem faktycznym (załącznik nr 3).</p>

<p><b>Termin realizacji przedmiotu oferty</b></p>	<p><b>Etap 1</b> - 2 tygodnie od dnia podpisania umowy</p> <p><b>Etap 2</b> - 4 tygodnie od podpisania umowy</p> <p><b>Etap 3</b> - 90 dni od podpisania umowy</p>	<p><b>Etap 4</b></p> <p>Prototyp pn. „6” (przygotowany przez zamawiającego) – 6-cio miesięczny prototyp zostanie dostarczony przez zamawiającego ok. 1 kwietnia 2018 r.</p> <p>Prototyp pn. „1” (przygotowany przez oferenta) – 1 miesiąc od zmieszania (w objętości potrzebnej do wykonania badań min. 200 ml)</p> <p>Prototyp pn. „2” (przygotowany przez oferenta) – 2 miesiące od zmieszania (w objętości potrzebnej do wykonania badań min. 200 ml)</p> <p>Prototyp pn. „3” (przygotowany przez oferenta) - 3 miesiące od zmieszania (w objętości potrzebnej do wykonania badań min. 200 ml)</p>
<p><b>Kryterium wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny</b></p>	<p>1) Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryteria:</p> <p><b>Kryterium 1</b> Cena (waga 100 %)</p> <p><u>Cena</u> = 80 * Cmin/Cn, gdzie:</p> <p><b>Cmin</b> – cena minimalna brutto – najniższa wśród oferowanych</p> <p><b>Cn</b> – cena brutto badanej oferty</p> <p>Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego, zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych z postępowania.</p> <p>2) Ocenie podlega całkowita wartość brutto zamówienia.</p>	

	<p>3) W przypadku, gdy Zamawiający otrzyma dwie takie same oferty cenowe, zastrzega sobie prawo wezwania do złożenia oferty uzupełniającej. Cena w ofercie uzupełniającej nie może być wyższa niż w ofercie pierwotnej.</p> <p>4) Zamawiający wybierze ofertę spełniającą wszystkie wymagane warunki oraz taką, która uzyska największą liczbę punktów zgodnie z wyżej przyjętym kryterium.</p>
<p><b>Oferta musi zawierać następujące elementy</b></p>	<p>1) Dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, NIP, KRS),  2) Datę przygotowania oferty i termin ważności (min 30 dni),  3) Cenę całkowitą (netto oraz brutto),  4) Termin realizacji przedmiotu dostaw,  5) Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail),  6) Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty.</p>
<p><b>Umowa</b></p>	<p>1) Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Wykonawcy dotyczących warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenie Wykonawcy.</p> <p>2) Oferent, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie określonym przez Zamawiającego, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą na warunkach określonych w ofercie.</p>

<b>Dodatkowe informacje</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.</li><li>2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz złożeniem oferty.</li><li>3. Wyniki postępowania zostaną opublikowane na stronie internetowej: <b><u><a href="http://bip.pum.edu.pl">bip.pum.edu.pl</a></u></b>, przy czym Wykonawca wybrany w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie poinformowany o miejscu i terminie podpisania umowy</li><li>4. Załącznikami do Zapytania ofertowego są: <b>Załącznik nr 1</b> Formularz oferty <b>Załącznik nr 2</b> Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych <b>Załącznik nr 3</b> Wzór umowy</li></ol>
-----------------------------	---

Zatwierdzam