**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 13/2018**

**z dnia 12.12.2018r.**

dotyczące wyboru wykonawcy analizy statystycznej skuteczności działania „Testu do diagnostyki raka nabłonka pęcherza moczowego” na podstawie wyników badań próbek przeprowadzonych   
w laboratorium Uniwersytetu Gdańskiego oraz zbioru danych przekazanych przez Szpitale   
Pomorskie Sp. z o.o.

Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Gdańskiego na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia   
29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm. dalej: Pzp) jako podmiot realizujący projekt, pn.: **Inkubator Innowacyjności+** finansowany ze środków Unii Europejskiej,realizowany w ramach projektu pozakonkursowego MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”   
nr POIR.04.04.00-00-0004/15 na podstawie umowy o dofinansowanie zawartej między Ministrem Nauki   
i Szkolnictwa Wyższego a Ministrem Rozwoju i Finansów w dniu 16 listopada 2016r. Priorytet IV,   
Działanie 4.4

**I. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Uniwersytet Gdański

ul. Jana Bażyńskiego 8

80-309 Gdańsk

NIP: 584-020-32-39

REGON: 000001330

**Postępowanie prowadzi:**

Centrum Transferu Technologii UG

ul. Jana Bażyńskiego 1a, pok. 322

80-309 Gdańsk

**Tytuł projektu:**   
„Inkubator Innowacyjności+”

**Nr projektu:**   
POIR.04.04.00-00-0004/15

Projekt realizowany jest w Konsorcjum, gdzie liderem projektu jest Politechnika Gdańska (ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk), partnerami zaś Excento Sp. z o.o. (ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk), Uniwersytet Gdański (ul. Jana Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk), Gdański Uniwersytet Medyczny (ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk).

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

CPV: 72316000-3 Usługi analizy danych

**III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający zamierza dokonać wyboru maksymalnie jednego wykonawcy, który zrealizuje w całości zamówienie objęte niniejszym zapytaniem ofertowym:

Przeprowadzenie analizy statystycznej skuteczności działania testu do diagnostyki raka nabłonka pęcherza moczowego na podstawie wyników badań próbek przeprowadzonych i otrzymanych   
w laboratorium UG oraz zbioru danych przekazanych przez Szpitale Pomorskie zawartych w jednym zbiorze danych pliku Excel. Opracowanie wyników badań w postaci tabeli z % wskazaniem skuteczności testu, wskazanie wielowymiarowych zależności pomiędzy poszczególnymi kolumnami (A-P) wraz   
ze szczegółowym opisem wyników analizy. Tabela z danymi do analizy składa się z 16 kolumn z opisami kategorii danych (kolumny A-P) oraz 700 wierszy z danymi pacjentów stanowiącymi materiał źródłowy. Dane zawarte w tabeli nie są ustandaryzowane, mogą wymagać ujednolicenia w poszczególnych kategoriach.

Opis kolumn zawartych w pliku źródłowym z danymi:

kolumna A - nr pacjenta w ewidencji/próbki

kolumna B - inicjały pacjenta

kolumna C - płeć pacjenta

kolumna D - wiek pacjenta

kolumna E - określa czy przy przyjęciu na oddział pacjenta zakwalifikowano jako chorego na nowotwór nabłonka pęcherza moczowego,

kolumna F - data przyjęcia na oddział oraz informacje w zakresie rozpoznania choroby

kolumna G - ogólny wywiad z pacjentem, przebyte choroby

kolumna H - obserwacje podczas pobytu na oddziale urologii

kolumna I - przeprowadzone zabiegi w czasie pobytu na oddziale urologii

kolumna J - data oraz wynik badania moczu

kolumna K - informacja z wypisu

kolumna L - wynik badania histopatologicznego

kolumna M - inne badania wykonane w czasie pobytu na oddziale

kolumna N – informacja który raz pacjent został przyjęty na oddział urologii w tym szpitalu

kolumna O - wynik badania próbki moczu wykonany w laboratorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego (Absorbancja TRP)

kolumna P - wynik badania próbki moczu wykonany w lab. UG przy wykorzystaniu substancji   
nr 2 (Absorbancja VAL)

**Szczegółowe wytyczne dot. oczekiwanych wyników analizy:**

Sporządzona analiza powinna zostać przygotowana:

- na podstawie korelacji wyniku badania w laboratorium Uniwersytetu Gdańskiego (kolumna O - Absorbancja TRP) oraz wyniku badania histopatologicznego (kolumna L) poprzez wyznaczenie statystycznej skuteczności testu.

- na podstawie korelacji wyniku badania w laboratorium Uniwersytetu Gdańskiego (kolumna P - Absorbancja VAL) oraz wyniku badania histopatologicznego (kolumna L) poprzez wyznaczenie statystycznej skuteczności testu.

- na podstawie korelacji kolumny E oraz kolumny O poprzez wyznaczenie statystycznej skuteczności testu.

- na podstawie korelacji kolumny E oraz kolumny P poprzez wyznaczenie statystycznej skuteczności testu.

Analogicznie do powyższych przykładów analiza powinna zawierać wskazanie wielowymiarowych zależności pomiędzy poszczególnymi kolumnami (A-P) wraz ze szczegółowym opisem wyników analizy. Ponadto na podstawie informacji z wyniku badania histopatologicznego wyróżnić ilość pacjentów,   
u których występuje nowotwór nabłonka pęcherza moczowego, prostaty, nerek lub inny występujący   
w zakresie przekazanych danych. W ramach podsumowania analizy niezbędne jest wskazanie   
(na podstawie przekazanych danych) najistotniejszych czynników wpływających na zachorowanie na nowotwór nabłonka pęcherza moczowego.

**IV. TRYB WYBORU OFERTY I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Postępowanie prowadzone jest w trybie oceny i porównania ofert zgodnie z zasadą konkurencyjności, opisaną w Wytycznych Ministra Rozwoju w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

**Termin składania ofert:**

Ofertę należy złożyć osobiście lub za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub elektronicznej do dnia **19.12.2018r. do końca dnia – liczy się data wpływu** do Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Gdańskiego – ul. Jana Bażyńskiego 1a, 80-309 Gdański, pokój 322, mail: [katarzyna.mizera@ug.edu.pl](mailto:katarzyna.mizera@ug.edu.pl) lub [krzysztof.grotkowski@ug.edu.pl](mailto:krzysztof.grotkowski@ug.edu.pl)

**Data ogłoszenia decyzji o wyborze oferty – 20.12.2018r.**

**V. ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca przeniesie autorskie prawa majątkowe do analizy na rzecz Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszelkich polach eksploatacji.
2. Analiza statystyczna skuteczności testu powinna zostać przedłożona Zamawiającemu w dwóch wersjach językowych (język polski i język angielski) w formie pisemnego opracowania (dwa egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej.
3. Dla celów wykonania niniejszej analizy Zamawiający udostępni Wykonawcy materiał źródłowy   
   w postaci pliku Excel z danymi niezbędnymi do sporządzenia analizy.

**VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTEPOWANIU WRAZ Z OPISEM DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę   
i doświadczenie do wykonania zamówienia oraz posiadają konieczne do wykonania zamówienia kompetencje.

**VII. INFORMACJE O WYKLUCZENIU**

Z udziału w postępowaniu wyłączone są osoby, które powiązane są z Zamawiającym 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub pełnomocnika;
4. pozostawaniu 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;

W związku z powyższym Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i podpisania stosownych oświadczeń, stanowiących załączniki do formularza ofertowego, w tym załącznik nr 3. Oferenci, którzy nie podpiszą ww. oświadczenia zostaną odrzuceni.

**VIII. OFERTA CZĘŚCIOWA**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**IX. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia musi zostać zrealizowany w terminie: **do 7 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy z Wykonawcą.

**X. PRZYGOTOWANIE OFERTY**

Oferta, wraz z niezbędnymi załącznikami, powinna być złożona (pocztą elektroniczną, pocztą tradycyjną, kurierem lub osobiście; decyduje data wpływu) **do dnia 19.12.2018r. do końca dnia** w formie pisemnej, na ponumerowanych stronach, na adres: Uniwersytet Gdański, Centrum Transferu Technologii, ul. Jana Bażyńskiego 1a, 80-309 Gdańsk w zamkniętej kopercie z dopiskiem: *„Oferta na wybór wykonawcy analizy statystycznej skuteczności testu do diagnostyki raka nabłonka pęcherza moczowego”,* lub na adres mailowy [katarzyna.mizera@ug.edu.pl](mailto:katarzyna.mizera@ug.edu.pl) lub [krzysztof.grotkowski@ug.edu.pl](mailto:krzysztof.grotkowski@ug.edu.pl), gdzie w tytule wiadomości powinien być zapis„*Oferta na wybór wykonawcy analizy statystycznej skuteczności testu   
do diagnostyki raka nabłonka pęcherza moczowego”.*

*Wszelkie kopie* dokumentów znajdujące się wewnątrz oferty składanej w formie papierowej, winny być opatrzone:

1. zapisem „za zgodność z oryginałem” od strony … do strony …. .,
2. datą,
3. czytelnym podpisem osoby upoważnionej,
4. pieczęcią firmową.

Oferty składane w wersji elektronicznej powinny zawierać zeskanowane dokumenty. W przypadku wybrania oferty Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia wersji papierowej oferty wraz   
z załącznikami (tożsamej z przesłaną drogą elektroniczną).

**OFERTA MUSI ZAWIERAĆ NASTEPUJĄCE ELEMENTY:**

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym.

Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji i powinna zawierać ponumerowane strony. Złożenie oferty po terminie oraz w innej formie skutkować będzie jej odrzuceniem. Oferty niekompletne nie będą podlegały ocenie. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

**XI. WARUNKI UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Gdańskiego zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.

**XII. KRYTERIA WYBORU OFERTY**

Kryterium wyboru oferty jest 100% cena pod warunkiem spełniania wszystkich wymagań formalnych zawartych w niniejszym ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.

**XIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian zapisów umowy, jeśli nie są to istotne zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany zostanie wybór Wykonawcy.

**XIV. OCENA I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

Ocena ofert zaplanowana jest **na dzień 20.12.2018r.** W tym dniu zostanie ogłoszony wybór najkorzystniejszej oferty zgodnie z wytycznymi dotyczącymi stosowania zasady konkurencyjności.

Termin ogłoszenia wyboru oferty może zostać przełożony, o czym oferenci zostaną powiadomieni   
za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Oferent przed upływem terminu złożenia oferty może wycofać swoją ofertę składając pisemne oświadczenie. Oferta wycofana nie będzie rozpatrywana.

W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferenta wyjaśnień dotyczących złożonej oferty.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia dalszych negocjacji z wybranymi oferentami, także cenowych w przypadku złożenia oferty na cenę wyższą niż przewidziana w budżecie projektu.

Ocenie merytorycznej podlegają tylko oferty spełniające kryteria formalne. W przypadku braku załączonych do oferty Wykonawcy wymaganych niniejszym zapytaniem ofertowym dokumentów, Zamawiający ofertę odrzuca.

**XV. DODATKOWE INFORMACJE**

1. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych.
2. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert częściowych.
3. W przypadku, gdy Zamawiający uzna, iż wycena oferty zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z wnioskiem o wyjaśnienie   
   w wyznaczonym terminie. Cenę uznaje się za rażąco niską, jeżeli jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę   
   w stosunku do przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni od terminu złożenia oferty.
5. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
6. Zapłata za zrealizowaną usługę nastąpi na podstawie sporządzonego protokołu zdawczo-odbiorczego, dokumentującego zakończenie realizacji przedmiotu danego zamówienia.
7. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest zamówieniem i otrzymane od Oferentów oferty nie powodują powstania żadnych zobowiązań pomiędzy stronami zapytania.
8. O ewentualnym wybraniu Państwa oferty zostaną Państwo poinformowani i zaproszeni do podpisania umowy.