

TZ.2723.19.2019
L.dz.1116/2019/W
Wrocław, 11.03.2019 r.

Wyjaśnienia treści zapytania ofertowego

dotyczy: odpowiedzi na zadane pytania do zapytania ofertowego na dostawę odczynników na potrzeby realizacji projektów: „Inteligentne modulatory smaku gorzkiego i słodkiego jako składniki czekolady dla osób chorych na cukrzycę i otyłość” TASTE realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Prosimy o odpowiedź na poniższe pytania:

1. **Dotyczy rozdziału V zapytania, ustęp 2.**

Uprzejmie prosimy o wydłużenie terminu dostaw produktów z części 1 wymienionych w pozycjach od 1 do 8 oraz od 11 do 22 z 21 dni na do 28 dni.

Prośbę swoją motywujemy tym, iż producent tych odczynników podaje na swojej stronie internetowej – www.thermofisher.com termin realizacji do 4 tygodni.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu.

2. **Dotyczy rozdziału V zapytania, ustęp 9.**

Uprzejmie prosimy terminu gwarancji jakości z 24 miesięcy na:

- minimum 18 miesięcy – pozycja 4,
- minimum 8 miesięcy – pozycja 7 i 8,
- minimum 10 miesięcy – pozycje 21 i 22

Odczynniki wymienione w tych pozycjach nie spełniają w/w kryterium Zamawiającego ze względu na swoją budowę fizyko-chemiczną.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie gwarancji.

3. **Dotyczy rozdziału V zapytania, ustęp 11.**

Uprzejmie prosimy o wydłużenie terminu dostaw w ramach reklamacji produktów z części 1 wymienionych w pozycjach od 1 do 8 oraz od 11 do 22 z 14 dni na do 30 dni.

Prośbę swoją motywujemy tym, iż producent tych odczynników podaje na swojej stronie internetowej – www.thermofisher.com termin realizacji do 4 tygodni.

Dodatkowych dni potrzebujemy na analizę słuszności reklamacji.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostaw.

4. **Dotyczy załącznika cenowego, pozycji numer 7 „Bydlęca albumina z surowicy Frakcja V” część 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie w.w odczynnika do osobnego pakietu? Wyspecyfikowany przez Zamawiającego odczynnik nie znajduje się w ofercie katalogowej pozostałych odczynników z pakietu. W związku z tym iż autoryzowany przedstawiciel Thermo Fisher Scientific nie prowadzi odsprzedaży, jak również nie oferuje odczynników innych marek, złożenie oferty na cały pakiet jest niemożliwe. W związku z powyższym prosimy o rozdzielenie pakietu i utworzenie oddzielnego dla wymienionej pozycji.

Ewentualnie prosimy o zgodę na zaoferowanie produktu o podobnych właściwościach, Bovine Albumin Fraction V (7.5% solution), 100ml, o nr katalogowym 15260037

Odp. Zamawiający wyraża na wydzielenie pozycji do osobnego pakietu oraz nie wyraża zgody na zaoferowania produktu o podobnych właściwościach.

5. **Dotyczy załącznika cenowego, pozycji numer 8” ViaFect™ Transfection Reagent” część 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie w.w odczynnika do osobnego pakietu? Wyspecyfikowany przez Zamawiającego odczynnik nie znajduje się w ofercie katalogowej pozostałych odczynników z

Medinella K.

pakietu. W związku z tym iż autoryzowany przedstawiciel Thermo Fisher Scientific nie prowadzi odsprzedaży, jak również nie oferuje odczynników innych marek, złożenie oferty na cały pakiet jest niemożliwe. W związku z powyższym prosimy o rozdzielanie pakietu i utworzenie oddzielnego dla wymienionej pozycji. Ewentualnie prosimy o zgodę na zaoferowanie odczynnika równoważnego, Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent, 0,75 ml, o nr katalogowym L3000008

Odp. Zamawiający wyraża na wydzielenie pozycji do osobnego pakietu oraz nie wyraża zgody na zaoferowania produktu o podobnych właściwościach.

6. **Dotyczy załącznika cenowego, pozycji numer 9 i 10 część 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie w.w odczynnika do osobnego pakietu? Wyprecyzowane przez Zamawiającego odczynniki nie znajdują się w ofercie katalogowej pozostałych odczynników z pakietu. W związku z tym iż autoryzowany przedstawiciel Thermo Fisher Scientific. nie prowadzi odsprzedaży, jak również nie oferuje odczynników innych marek, złożenie oferty na cały pakiet jest niemożliwe. W związku z powyższym prosimy o rozdzielanie pakietu i utworzenie oddzielnego dla wymienionej pozycji. Ewentualnie prosimy o wskazanie referencyjnych numerów katalogowych z katalogu Thermo Fisher Scientific, które zamawiający chciałby zamówić w pozycji nr 9 i 10

Odp. Zamawiający wyraża na wydzielenie pozycji do osobnego pakietu

7. **Dotyczy załącznika cenowego, pozycji numer 23 „DMSO, dimetylosulfotlenek” część 1.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie w.w odczynnika do osobnego pakietu? Wyprecyzowany przez Zamawiającego odczynnik nie znajduje się w ofercie katalogowej pozostałych odczynników z pakietu. W związku z tym iż autoryzowany przedstawiciel Thermo Fisher Scientific. nie prowadzi odsprzedaży, jak również nie oferuje odczynników innych marek, złożenie oferty na cały pakiet jest niemożliwe. W związku z powyższym prosimy o rozdzielanie pakietu i utworzenie oddzielnego dla wymienionej pozycji

Odp. Zamawiający wyraża na wydzielenie pozycji do osobnego pakietu

Jednocześnie Zamawiający, informuje iż do udzielonych odpowiedzi załącza zmodyfikowane zapytanie ofertowe, załącznik nr 1 Opis przedmioty zamówienia(z wydzielonymi częściami) oraz załącznik nr 2 Formularz ofertowy.

p.o. Kierownika
Działu Administracyjnego

Małgorzata Błaszczowska



TZ.2723.19.2019

L.dz. 1049/2019/W

Wrocław, 07.03.2019 r.

ZMIANA 11.03.2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę odczynników na potrzeby realizacji projektów: „Inteligentne modulatory smaku gorzkiego i słodkiego jako składniki czekolady dla osób chorych na cukrzycę i otyłość” TASTE realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałania 4.1.2 „Regionalne Agendy Naukowo-Badawcze”, umowa o dofinansowanie nr: POIR.04.01.02-00-0059/17-00

PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o.

Ul. Stabłowicka 147,

54-066 Wrocław

Tel. 71 720 16 01 Fax: 71 720 16 00

NIP: 894 293 00 22 REGON: 020671635

KRS: 0000300736

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o.
Ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
Tel. 71 720 16 01 Fax: 71 720 16 00
NIP: 894 293 00 22 REGON: 020671635
KRS: 0000300736
Adres strony internetowej Zamawiającego: www.port.org.pl
Adres e-mail: biuro@port.org.pl

KOD CPV: 33696300-8 Odczynniki chemiczne

II. OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane:

- a. w bazie konkurencyjności dostępnej pod adresem:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- b. w BIP dostępnej pod adresem:
<https://bip.port.org.pl/zamowienia-publiczne/aktualne/>

III. TRYB ZAMÓWNIENIA

Postępowanie niniejsze toczy się w trybie zapytania ofertowego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018r. 1986 j.t.ze zm.), z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców, a także zgodnie z warunkami i procedurami określonymi w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałania 4.1.2 „Regionalne Agendy Naukowo-Badawcze”

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIANIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników na potrzeby realizacji projektów: „Inteligentne modulatory smaku gorzkiego i słodkiego jako składniki czekolady dla osób chorych na cukrzycę i otyłość”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałania 4.1.2 „Regionalne Agendy Naukowo-Badawcze”, umowa o dofinansowanie nr: POIR.04.01.02-00-0059/17-00.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego określa Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, zawierający również specyfikację parametrów technicznych i funkcjonalnych wymaganych i ocenianych.

V. TERMIN SKŁADANIA OFERT I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. **Termin składania ofert do dnia 18.03.2019r.**
2. **Termin realizacji zamówienia maksymalnie do 28 dni od dnia złożenia zamówienia. – patrz Kryteria wyboru oferty**
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia. Nowy termin będzie ustalany w konsultacji z wyłonionym w niniejszym postępowaniu Wykonawcą.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji wybranych elementów zamówienia lub rezygnacji z realizowanego przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy Zamawiający nie będzie w stanie zrealizować przedmiotu zamówienia jak również do odwołania i zakończenia niniejszego postępowania bez wyboru ofert jak również jego unieważnienia. Wykonawcy z tego tytułu nie będą przysługiwać jakiegokolwiek roszczenia finansowe w stosunku do Zamawiającego

5. **Koszty transportu do siedziby Zamawiającego i ubezpieczenia pokrywa Wykonawca.** Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę i pierwszy raz uruchomiony w miejscu wskazanym w siedzibie Zamawiającego.
6. Zamawiający wymaga aby zaoferowany przedmiot zamówienia był wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.
7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczył kompletną dokumentację techniczną przedmiotu zamówienia oraz inne dokumenty jeżeli są wymagane przez Zamawiającego lub obowiązujące przepisy prawa.
8. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie przez Wykonawcę świadczeń z niej wynikających.
9. **Wykonawca na przedmiot umowy zobowiązany jest udzielić 18 miesięcznej gwarancji jakości na poz. 4 z części 1; 10 miesięcznej gwarancji jakości na poz. 21-22 z części 1; 8 miesięcznej gwarancji jakości na poz. z części 3 i 4 oraz 24 miesięcznej gwarancji jakości na poz. 1-3; 5-18 z części 1; poz. z części 2, 5 i 6**
10. Bieg okresu gwarancyjnego wyszczególniony powyżej, rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
11. W przypadku stwierdzenia wady uniemożliwiającej prawidłowe użytkowanie przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, Wykonawca gwarantuje wymianę wadliwego przedmiotu zamówienia na nowy, wolny od wad, w terminie **30 dni kalendarzowych od dnia wykrycia w zakresie poz. 1-6; 11-22 z części 1, na pozostałe pozycje z wszystkich części 14 dni kalendarzowych od dnia wykrycia.**
12. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych w okresie gwarancji, w szczególności koszty dojazdów, wymiany przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - a. **Posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**
 - 1) Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób szczególny.
 - b. **posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie**
 - 1) Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób szczególny.
 - c. **dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
 - 1) Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób szczególny.
 - d. **znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.**
 - 1) Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnienie Wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób szczególny.

Weryfikacja spełnienia ww. warunków dotyczących udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia, który stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego. Złożenie podpisu pod oświadczeniem zostanie uznane za potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zasadzie „spełnia-nie spełnia”.

2. O udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się Wykonawcy powiązani osobowo lub kapitałowo 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:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej

- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- 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.

Wykonawca złoży oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym poprzez oświadczenie, o którym mowa w **Załączniku nr 4** do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/nie spełnia – na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie (konsorcjum, wspólnicy spółek cywilnych) muszą wykazać, że wyżej wskazany warunek udziału w postępowaniu spełnia każdy z Wykonawców samodzielnie. **W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu.**

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt VI ppkt 1 a – d i ppkt 2 zapytania ofertowego, do oferty – Formularza Ofertowego należy przedłożyć:
 - a. oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z wzorem określonym w **Załączniku nr 3** do zapytania ofertowego.
 - b. oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, zgodnie z wzorem określonym w **Załączniku nr 4** do zapytania ofertowego.
 - c. w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego do oferty należy załączyć uzupełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz wyceny według wzoru stanowiącego **Załączniki od nr 1** do zapytania ofertowego zawierający specyfikację parametrów technicznych i funkcjonalnych wymaganych i ocenianych.

VIII. INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

1. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności, efektywności, jawności i przejrzystości.
2. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec Stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie podzielono na **sześć** części.

IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca za realizację przedmiotu zamówienia podaje cenę netto, brutto, należyty podatek VAT w sposób określony w Formularzu wyceny, który stanowi załącznik nr 1 do zapytania.
2. Cena oferty jest ceną brutto wskazaną w Formularzu ofertowym w zakresie określonym w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, w szczególności w cenie należy uwzględnić wszelkie dodatkowe koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia
3. Cena oferty winna zostać obliczona na podstawie Formularza oferty cenowej, stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
4. W cenie oferty wskazanej w Formularzu oferty (załącznik 2 do Zapytania ofertowego) oraz w cenach wskazanych w Formularzu wyceny (załączniki 1 do Zapytania ofertowego), należy uwzględnić należyty podatek VAT, zgodny z obowiązującymi przepisami podatkowymi wg stawki na dzień składania ofert.
5. Cena oferty wskazana w Formularzu oferty, jak również ceny, w tym ceny jednostkowe wskazane w Formularzu wyceny, powinny być podane w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (to znaczy z dokładnością do 1 grosza). Jeżeli obliczane ceny mają więcej miejsc po przecinku (ułamki

- grosza) należy je zaokrąglić w ten sposób, że cyfry od 1 do 4 należy zaokrąglić w dół, natomiast cyfry od 5 do 9 należy zaokrąglić w górę.
6. Cena oferty wskazana w Formularzu oferty, jak również ceny jednostkowe za dany materiał wskazane w Formularzu oferty cenowej są cenami stałymi obowiązującymi w całym okresie rozliczeniowym. Oznacza to, że nie będą podlegać zmianie choćby zwiększył się zakres świadczeń i zmieniły koszty poszczególnych jego składników. Cena ta pokrywa wszystkie koszty niezbędne dla wykonania zamówienia. Wykonawca w cenie oferty winien skalkulować wszystkie potencjalne ryzyka (obiektywnie możliwe do przewidzenia) jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy oraz, że przewidział właściwą organizację prac dla poprawnego i terminowego wykonania zakresu rzeczowego dostawy.
 7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego w treści załącznika nr 2 do zapytania ofertowego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia publicznego.

X. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert:

2. Kryteria oceny ofert dla *wszystkich* części:

1) Kryterium nr 1: *cena* - waga kryterium 80%

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena oferty}}{\text{cena zaoferowana w badanej ofercie}} \times \text{waga kryterium}$$

2) Kryterium nr 2: *gwarancja odbioru zużytych materiałów plastikowych/papierowych celem recyklingu* - waga kryterium 10% (G)

- 2.1) W przypadku, gdy wykonawca zagwarantuje w ofercie, że dokona odbioru zużytych materiałów plastikowych/papierowych celem recyklingu otrzyma 10,00 pkt,
- 2.2) W przypadku, gdy wykonawca nie zagwarantuje w ofercie, że dokona odbioru zużytych materiałów plastikowych/papierowych celem recyklingu otrzyma 0,00 pkt,
- 2.3) W przypadku, z treści oferty wykonawcy nie będzie wynikało, że dokona odbioru zużytych materiałów, Zamawiający uzna, że wykonawca nie gwarantuje odbioru zużytych materiałów plastikowych/papierowych celem recyklingu i otrzyma 0,00 pkt w ramach kryterium nr 2.
- 2.4) W kryterium nr 2 można uzyskać maksymalnie 10,00 pkt.

3) Kryterium nr 3: *termin realizacji zamówienia* - waga kryterium 10% (T)

Termin realizacji zamówienia: **28 dni** robocze – 0 pkt.
Termin realizacji zamówienia: 14 dni robocze – 5 pkt.
Termin realizacji zamówienia: 7 dni robocze – 10 pkt.

Zdobyta ilość punktów = C + G + T

XI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, w sposób czytelny i przejrzysty.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

3. Ofertę należy złożyć na druku „Formularz Ofertowy”, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
4. „Formularz Ofertowy” należy wypełnić przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladu np.: komputerowo, długopisem, cienkopisem, piórem lub za pomocą maszyny do pisania.
5. Wszelkie poprawki w Ofercie winny być dokonywane poprzez skreślenie omyłki oraz postawienie obok korekty parafki osoby lub osób podpisujących Ofertę. Nie dopuszcza się możliwości dokonywania poprawek omyłek w tekście oferty przy użyciu korektora lub odrębnymi pismami dołączonymi do Oferty. W celu wyeliminowania ewentualnych wątpliwości co do treści Oferty oraz zapewnienia jej czytelności i przejrzystości wskazane jest, by w przypadku wystąpienia omyłki, formularz Oferty ponownie skopiować i wypełnić tak, aby nie było w nim jakichkolwiek poprawek, zmian, korekt itp.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzanie zmian merytorycznych do formularza ofertowego.
7. Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę (tylko z jedną ostateczną ceną); złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub wariantowe (w tym tzw. oferty wariantowej) – spowoduje odrzucenie ofert złożonych przez tego Wykonawcę. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie składają jedną wspólną ofertę.
8. Oferta musi być podpisana (również opieczetowana) przez osobę(y) uprawnioną(e) oraz oznaczona co do nazwy i adresu wykonawcy np. przez opatrzenie oferty pieczęcią firmową. Przez osobę(y) uprawnioną(e) należy rozumieć odpowiednio:
 - a. osobę(y), która(e) zgodnie z danymi ujawnionymi we właściwym rejestrze, wymaganiami ustawowymi oraz odpowiednimi przepisami jest(sa) upoważniona(e) do reprezentowania Wykonawcy, w obrocie gospodarczym;
 - b. pełnomocnika lub pełnomocników Wykonawcy, którym pełnomocnictwa udzieliła(y) osoba(y), o której(ych) mowa wyżej;
 - c. pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
9. W przypadku podpisania Oferty lub dokumentów do niej załączonych przez osobę(y) uprawnioną(e), należy pod rygorem odrzucenia oferty dołączyć do niej odpowiednie pełnomocnictwo w formie oryginału bądź kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem wraz z dokumentami potwierdzającymi umocowanie osoby podpisującej pełnomocnictwo.
10. Do Oferty muszą być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami zapytania ofertowego oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje i dane.
11. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty – w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kserokopii. Poświadczenie musi być dokonane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
12. Zaleca się aby wszystkie strony oferty były ponumerowane oraz spięte (zszyte, zbindowane) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
13. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie realizacji zamówienia. Oferta powinna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika. Do oferty należy dołączyć dokument pełnomocnictwa wraz z dokumentami potwierdzającymi umocowanie osoby podpisującej pełnomocnictwo.
14. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
15. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem Umowy w sprawie realizacji przedmiotowego zamówienia, okazania umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
16. Na zawartość oferty składa się:
 - a. Wypełniony i podpisany Formularz oferty - wzór druku formularza stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego
 - b. Uzupełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz wyceny według wzoru stanowiącego **Załącznik 1** do zapytania ofertowego ;
 - c. Uzupełnione i podpisane Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do zapytania ofertowego.
 - c. Uzupełnione i podpisane przez Wykonawcę Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do zapytania ofertowego.

17. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami, należy umieścić w zapieczętowanej kopercie – opatrzonej następującymi danymi, według poniższego wzoru:

Nazwa Zamawiającego:

PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o.
Ul. Stabłowicka 147a, 54-066 Wrocław

Nazwa Wykonawcy:

.....

OFERTA NA:

dostawę odczynników na potrzeby realizacji projektów: „Inteligentne modulatory smaku gorzkiego i słodkiego jako składniki czekolady dla osób chorych na cukrzycę i otyłość” **TASTE**

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 18.03.2019 r.,

18. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać Ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej Oferty są skuteczne tylko w przypadku, gdy zostały złożone przed upływem terminu składania Ofert.

19. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej Oferty winny być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu Ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”.

20. Wycofanie złożonej Oferty może nastąpić tylko w przypadku złożenia pisemnego powiadomienia o wycofaniu Oferty z postępowania ofertowego. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

21. Zamawiający może w toku oceny i badania Ofert żądać od Wykonawców uczestniczących w postępowaniu ofertowym uzupełnienia Oferty lub dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych Ofert – uzupełnienie Oferty Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej. Wyjaśnienia Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną.

XII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

1. Ofertę zgodną z niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do dnia 18.03.2019 r. włącznie

2. Oferty należy składać osobiście w siedzibie Zamawiającego lub za pomocą poczty tradycyjnej/kuriera (liczy się data wpływu) na poniższy adres Zamawiającego:

PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o.
ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław

lub na adres poczty elektronicznej katarzyna.niedzielska@port.org.pl w formie podpisanych skanów dokumentów

3. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane (bez względu na przyczynę opóźnienia) i zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

4. Przez złożenie oferty w wyznaczonym terminie należy rozumieć dostarczenie Zamawiającemu oferty – do wyżej wskazanego miejsca – przed upływem tego terminu. Data stempla pocztowego nie decyduje o tym, czy oferta została złożona w terminie.

XIII. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie Ofert nastąpi w dniu 19.03.2019 r., w siedzibie Zamawiającego.

2. Informacja o wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego zostanie przekazana Wykonawcom, którzy złożyli Oferty w przedmiotowym postępowaniu, za pomocą poczty tradycyjnej lub poprzez wysłanie

informacji na adres poczty elektronicznej lub numer fax wskazany przez Wykonawców w Ofertach oraz zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego jak również w bazie konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> oraz na stronie BIP pod adresem <https://bip.port.org.pl/zamowienia-publiczne/aktualne/>, niezwłocznie po zakończeniu procedury oceny i badania Ofert i wyborze najkorzystniejszej Oferty.

3. Zamawiający odrzuci Ofertę jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego oraz jego załączników;
 - b) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - c) nie zawiera wymaganych zapytaniem ofertowym danych, informacji, dokumentów itp

XIV. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni liczonych od dnia upływu terminu na złożenie Ofert.

XV. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień w imieniu Zamawiającego jest: Katarzyna Niedzielska, telefon: 71 734 71 55, adres e-mail: katarzyna.niedzielska@port.org.pl

XVI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące zapytania ofertowego.
2. Zapytania mogą być przesłane do Zamawiającego na następujący adres e-mail: katarzyna.niedzielska@port.org.pl
3. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem ofertowym, i umieści je w bazie konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, bez wskazania źródła zapytania, pod warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane i doręczone Zamawiającemu nie później niż na jeden dzień przed upływem wyznaczonego terminu na składanie ofert.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego.
4. O każdej takiej zmianie Zamawiający poinformuje niezwłocznie na swojej stronie internetowej i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, jak również w bazie konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> oraz zawiadomi Wykonawców, którzy zgłosili swoje zainteresowanie postępowaniem.
5. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji Oferty, Zamawiający przedłuży termin składania Ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania – Wykonawcy i Zamawiającego – będą podlegały nowemu terminowi.

XVII. INNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonanie całego przedmiotu zamówienia potwierdzone zostanie protokołem zdawczoodbiórczym.
2. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia zmian.
3. Dopuszczalne będą zmiany, dotyczące w szczególności:
 - a. zmiany jakichkolwiek rozporządzeń i przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych PO IR, mających wpływ na realizację zamówienia.
 - b. zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego lub z przyczyn niezależnych lub usprawiedliwionych przez Wykonawcę.
 - c. zmiany terminu płatności,
 - d. aktualizację danych Wykonawcy, Leasingodawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.
3. Warunki dokonania zmian:
 - a. wszelkie zmiany i uzupełnienia do złożonego zamówienia z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnej podpisanej przez strony, pod rygorem nieważności.

XVIII. OBOWIĄZEK INFORMACJI WYNIKAJĄCYCH Z ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY (UE) 2016/679

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PORT sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Stabłowicka 147; 54-066 Wrocław.
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w PORT Sp. z o.o. jest Pani Anżelika Bednarz-Szewczyk, z którym można się kontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych:
 - a) w formie elektronicznej na adres e-mail: anzelika.bednarz-szewczyk@port.org.pl lub iod@port.org.pl
 - b) w formie pisemnej na adres siedziby Administratora.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania na podstawie art. 4 pkt. 8 PZP na dostawę środków czystości i zawarcia przyszłej umowy, podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest: art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 4) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 PZP.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania.
- 7) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych narusza przepisy prawa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych lub RODO, OJ L 119, 4.5.2016, p. 1–88).
- 9) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym i warunkiem zawarcia umowy. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie odrzucenie oferty.
- 10) Dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany.
- 11) Jeżeli planowane będzie dalsze przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w celu innym niż cel, w którym dane zostały zebrane, przed ich dalszym przetwarzaniem zostanie Pani/Pan o tym poinformowany w celu uzyskania zgody.

XIX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- a. Załącznik nr 1 – formularz wyceny
- b. Załącznik nr 2 – formularz ofertowy
- c. Załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- d. Załącznik nr 4 – oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

TZ.2723.19.2019

Załącznik nr 2 – formularz ofertowy

Po zmianie 11.03.2019

.....
(miejscowość, data)

OFERTA NA

na dostawę odczynników na potrzeby realizacji projektów:
„Inteligentne modulatory smaku gorzkiego i słodkiego jako składniki czekolady dla osób chorych na cukrzycę i otyłość” TASTE

NAZWA WYKONAWCY	ADRES

OSOBA DO KONTAKTU:

Imię i nazwisko	
Adres:	
Telefon	
e-mail	

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 2019 r. na dostawę odczynników na potrzeby realizacji projektów: „Inteligentne modulatory smaku gorzkiego i słodkiego jako składniki czekolady dla osób chorych na cukrzycę i otyłość” TASTE, składam/y następującą ofertę dotyczącą realizacji przedmiotu zamówienia szczegółowo opisanego w zapytaniu ofertowym:

1. Cena oferty na część 1

Cena oferty wynosi **zł netto**, słownie:
(cena oferty wynika z wypełnionego załącznika nr 1 do zapytania)

Podatek VAT słownie:

Cena oferty wynosi **zł brutto**, słownie:

2. Cena oferty na część 2

Cena oferty wynosi **zł netto**, słownie:
(cena oferty wynika z wypełnionego załącznika nr 1 do zapytania)

Podatek VAT słownie:

Cena oferty wynosi zł brutto , słownie:

3. Cena oferty na część 3

Cena oferty wynosi zł netto , słownie:
(cena oferty wynika z wypełnionego załącznika nr 1 do zapytania)

Podatek VAT słownie:.....

Cena oferty wynosi zł brutto , słownie:

4. Cena oferty na część 4

Cena oferty wynosi zł netto , słownie:
(cena oferty wynika z wypełnionego załącznika nr 1 do zapytania)

Podatek VAT słownie:.....

Cena oferty wynosi zł brutto , słownie:

5. Cena oferty na część 5

Cena oferty wynosi zł netto , słownie:
(cena oferty wynika z wypełnionego załącznika nr 1 do zapytania)

Podatek VAT słownie:.....

Cena oferty wynosi zł brutto , słownie:

6. Cena oferty na część 6

Cena oferty wynosi zł netto , słownie:
(cena oferty wynika z wypełnionego załącznika nr 1 do zapytania)

Podatek VAT słownie:.....

Cena oferty wynosi zł brutto , słownie:

7. Oświadczam, że termin dostawy przedmiotu zamówienia wynosi dni roboczych (wykonawca określa termin dostawy), licząc od dnia złożenia zamówienia pocztą elektroniczną.

8. Gwarantuję odbiór/ nie gwarantuję odbioru¹, zużytych materiałów plastikowych / papierowych ,które zostaną dostarczone w ramach niniejszego zapytania ofertowego.

9. Oświadczam/my, że usługi dotyczące przedmiotu zamówienia będą prowadzić/nie będą prowadzić (niepotrzebne skreślić) do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. (W przypadku potwierdzenia, że usługi dotyczące przedmiotu zamówienia będą prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, podane powyżej w pkt. 1 ceny są cenami netto: (należy wskazać).

¹ Niepotrzebne skreślić.

.....
(Pieczęć firmowa i podpis osoby uprawnionej

do reprezentowania Wykonawcy)

Załączniki:

1.
2.
3.
4.

zał. Nr 1 opis przedmiotu zamówienia - odczynniki część 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis parametrów technicznych (np. identyfikacja, tj. typ, seria, klasa i, zakres, w którym wyposażenie będzie wzorowane punkty odniesienia - jeśli dotyczy, nr CAS - jeżeli dotyczy, czystość min. (zakres lub dokładnie) lub opis parametrów równoważności	Oferowany produkt	Rozmiar opakowania	Ilość opakowań	Wartość jednostkowa netto PLN	Wartość netto (cena jednostkowa za opakowanie x ilość opakowań)	Sawka VAT w %	Podatek VAT PLN	Cena brutto (cena jednostkowa za opakowanie x ilość opakowań + VAT)
1	FastDigest Scal	Enzym restrykcyjny rozpoznający sekwencję DNA AGT/ACT trący po środku na łpce kołce, mający optimum aktywności w temperaturze 37°C, szybkość reakcji do 15 minut, działający w uniwersalnym buforze FastDigest Buffer. W zestawie powinien być dostarczony bufor umożliwiający bezpośrednie załadowanie mieszaniny poroekacyjnej na żel do elektroforazy oraz bufor bezbarwny.		na 100 reakcji	1					
2	FastDigest Sspi	Enzym restrykcyjny rozpoznający sekwencję DNA AAT/ATT trący po środku na łpce kołce, mający optimum aktywności w temperaturze 37°C, szybkość reakcji do 15 minut, działający w uniwersalnym buforze FastDigest Buffer. W zestawie powinien być dostarczony bufor umożliwiający bezpośrednie załadowanie mieszaniny poroekacyjnej na żel do elektroforazy oraz bufor bezbarwny.		na 100 reakcji	1					
3	FastDigest PvuII	Enzym restrykcyjny rozpoznający sekwencję DNA C G A T T C trący po środku na łpce kołce, mający optimum aktywności w temperaturze 37°C, szybkość reakcji do 15 minut, działający w uniwersalnym buforze FastDigest Buffer. W zestawie powinien być dostarczony bufor umożliwiający bezpośrednie załadowanie mieszaniny poroekacyjnej na żel do elektroforazy oraz bufor bezbarwny.		na 20 reakcji	2					
4	FastDigest NdeI	Enzym restrykcyjny rozpoznający sekwencję DNA C A T T A T G trący po środku na łpce kołce, mający optimum aktywności w temperaturze 37°C, szybkość reakcji do 15 minut, działający w uniwersalnym buforze FastDigest Buffer. W zestawie powinien być dostarczony bufor umożliwiający bezpośrednie załadowanie mieszaniny poroekacyjnej na żel do elektroforazy oraz bufor bezbarwny.		na 300 reakcji	1					
5	FastDigest PstII	Enzym restrykcyjny rozpoznający sekwencję DNA C T T G C A T G trący po środku na łpce kołce, mający optimum aktywności w temperaturze 37°C, szybkość reakcji do 15 minut, działający w uniwersalnym buforze FastDigest Buffer. W zestawie powinien być dostarczony bufor umożliwiający bezpośrednie załadowanie mieszaniny poroekacyjnej na żel do elektroforazy oraz bufor bezbarwny.		na 800 reakcji	1					
6	Substrat chemiluminescencyjny dla peroksydazy chlorowej	Substrat do wywoływania błow na błonie z PVDF i nitrocelulozowej, pozwalający na detekcję białek poprzez plikogram. Stabłość sygnału powyżej czterech godzin.		500mL	1					
7	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R1	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R1 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00151W-ThermoFisher		100µL	2					
8	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R3	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R3 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: PA5-38712-ThermoFisher		100µg	2					
9	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R4	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R4 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00153W-ThermoFisher		100µL	2					
10	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R8	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R8 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00156W-ThermoFisher		100µL	2					
11	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R13	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R13 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00160W-Thermo		100µL	2					
12	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R14	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R14 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00161W-Thermo		100µL	2					
13	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R16	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R16 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00162W-ThermoFisher		100µL	2					
14	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R20	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R20 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: OSR00175W-ThermoFisher		100µL	2					
15	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R31	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R31 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: PAS-67771-ThermoFisher		100µL	2					
16	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R40	Królicze przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi smaku gorzkiego TAS2R40 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrii przepływowej, Art. Referencyjny: PAS-67748-ThermoFisher		100µL	2					
17	pozyskana DNEM,	wysoka glukoza, HEPES L-glutamina Bez czarni (endowej) i programianu sodu, art. Referencyjny: 21063029-ThermoFisher		500ml	5					

