

ZAPYTANIE OFERTOWE
NR 1/06/2020 z dnia 14.06.2020

na wykonanie usług badawczo-rozwojowych w związku z aplikowaniem
o środki w ramach konkursu ogłoszonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, dla Działania
2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”,
w ramach II osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia
działalności B+R+I” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020, numer naboru:
POIR.02.03.02-IP.03-00.001/19

I. DOKONUJĄCY ZAPYTANIA OFERTLWEGO (ZAMAWIAJĄCY)

Sad Sandomierski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Węgrce Panieńskie 33A, 27-641 Obrazów, e-mail: biuro@sadsandomierski.pl, NIP 864-193-99-79, REGON 260458358, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Kielcach, X Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS 0000379864, nr tel. +48 724 777 055. Postępowanie prowadzi: Justyna Borzęcka, email: logistyka@sadsandomierski.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie ofertowe jest realizowane w trybie ZAPYTANIA OFERTOWEGO.
2. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności.
3. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych.
4. Postępowanie ofertowe jest realizowane w ramach procesu aplikowania Zamawiającego, o środki finansowe w konkursie ogłoszonym przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, dla Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, w ramach II osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020, numer naboru: POIR.02.03.02-IP.03-00.001/19.

III. SPOSÓB UPUBLICZNIENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Niniejsze zapytanie zostało upublicznione poprzez zamieszczenie zapytania ofertowego na stronie www.sadsandomierski.pl oraz na stronie bazakonkurencyjnosci.gov.pl

IV. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie ZAPYTANIE OFERTOWE na potrzeby złożenia wniosku do konkursu ogłoszonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, dla Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, w ramach II osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020, numer naboru: POIR.02.03.02-IP.03-00.001/19.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych bądź częściowych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość - przed upływem terminu składania ofert, dokonania zmiany zapytania ofertowego bez podania przyczyny, maksymalnie do 48 godzin przed zakończeniem postępowania.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny lub gdy wystąpi choć jedna z poniższych przesłanek:
 - 1) w ramach postępowania nie wpłynęła żadna oferta,
 - 2) w ramach postępowania wpłynęła tylko jedna oferta złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
 - 3) gdy cena najkorzystniejszej oferty, lub oferta z najniższą ceną, przewyższa znacząco kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 4) gdy w ramach postępowania wpłynęły oferty z rażąco niską ceną,

- 5) gdy nastąpi zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, której Zamawiający nie był w stanie wcześniej przewidzieć,
 - 6) gdy nastąpi zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, której Zamawiający nie był w stanie wcześniej przewidzieć, tzn. gdy w ramach postępowania wpłynęła oferta bądź oferty, w których oferta Oferenta znacząco odbiegała by od koncepcji zakładanej przez Zleceniodawcę, w wyniku czego realizacja nie przyniosłaby Zleceniodawcy oczekiwanych rezultatów możliwych do dalszego wykorzystania,
 - 7) gdy postępowanie będzie obarczone wadą, która jest niemożliwa do usunięcia i uniemożliwia zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,
 - 8) W przypadku braku uzyskania dofinansowania przez Zamawiającego w konkursie opisanym w punkcie IV. POSTANOWIENIA OGÓLNE, punkt 1.
8. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
 9. Pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego można kierować drogą elektroniczną na adres logistyka@sadsandomierski.pl , w terminie nie późniejszym niż 48 godzin przed zakończeniem postępowania ofertowego.
 10. Termin związania ofertą Oferenta, wynosi 6 miesięcy od dnia złożenia. Wynika to z szacowanego czasu, w jakim Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, dokona analizy wniosku oraz dokona wydania decyzji o przyznaniu finansowania bądź odmowie przyznania finansowania.
 11. Umowa z Oferentem wyłonionym w trakcie prowadzenia niniejszego postępowania, może zostać zawarta po wcześniejszym zawarciu umowy przez Zamawiającego z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości.
 12. Niniejsze ZAPYTANIE OFERTOWE, opisuje minimalne wymagania Zamawiającego oraz nakłada na Oferenta obowiązek zaprojektowania rozwiązania uzupełniającego i uszczegółwiającego minimalne wymagania Zamawiającego, w sposób, który może posłużyć w rozwoju produktów Zamawiającego, zaprojektowania eksperymentu oraz wykonania serii badań, które łącznie uzasadnią zaproponowane rozwiązanie, wskażą jego przydatność rynkową. Zleceniodawca nie określa szczegółowo związków zakwalifikowanych do badania, wskazując jednocześnie, że badanie powinno mieć charakter kompleksowy, możliwie w najpełniejszy sposób odpowiadający na oczekiwania Zamawiającego. Następnie Oferent składający ofertę, zobowiązany jest do krótkiego uzasadnienia oraz podania cen jednostkowych poszczególnych czynności.

V. CZYNNOŚCI PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający:

1. samodzielnie dokona zakupu jednolitej partii świeżego owocu aronii - polskiej odmiany Nero-Eggert zgłoszonej do rejestru COBORU,
2. zleci na własny koszt w laboratorium, dokonanie kompleksowego badania próbek aronii owocu świeżego, możliwie najlepiej odwzorowującego zawartość i skład wszystkich związków bioaktywnych, mających wpływ na utrzymanie przez człowieka prawidłowej kondycji zdrowia i urody, uwzględniając wymagania opisane w ZADANIE 1,
3. dokona przetworzenia pobranych próbek aronii, do postaci: owoc mrożony, owoc suszony, owoc liofilizowany, miazga,
4. przetworzenie odbędzie się z wykorzystaniem istniejących na rynku technologii, w połączeniu z wykorzystaniem know-how Zleceniodawcy oraz wykorzystaniu innych innowacyjnych istniejących na rynku patentów i technologii. W ten sposób, powstaną obiekty badawcze, których nie da

się porównać z żadnym innym występującym na rynku produktem, co gwarantuje jego unikalność na rynku oraz możliwość dalszej komercjalizacji. Szczegóły odnośnie technologii wytworzenia obiektu badawczego nie będą ujawniane, a zadaniem Oferenta jest zrealizowanie PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, na obiektach badawczych, w opisany w niniejszym zapytaniu ofertowym sposób.

VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 1

1. Zaprojektowanie rozwiązania, które może posłużyć w rozwoju produktów Zamawiającego, następnie zaprojektowanie eksperymentu, oraz wykonanie usługi badawczo – rozwojowej, poprzez przeprowadzenie zaplanowanego eksperymentu, wykonanie serii badań zawartości i składu związków bioaktywnych.
2. Do badań zostanie wytypowana możliwie duża ilości najważniejszych pierwiastków, minerałów, witamin oraz substancji bioaktywnych i przeciwutleniających, występujących w obiekcie badawczym, mających wpływ na utrzymanie przez człowieka prawidłowej kondycji zdrowia oraz przeciwdziałanie efektom przedwczesnego starzenia. Sugerowane wymagania Zamawiającego w tym zakresie:
 - a) glukoza, fruktoza, sacharoza, sorbitol przy wykorzystaniu metody HPLC IR;
 - b) antocyjany: zawartość ilościowa i jakościowa;
 - c) flawonoidy: zawartość ilościowa i jakościowa;
 - d) fenolokwasy: zawartość ilościowa i jakościowa;
 - e) suma polifenoli - polifenole ogółem (związki fenolowe = związki polifenolowe);
 - f) karotenoidy ogółem;
 - g) β -karoten;
 - h) kwas L-askorbinowy i dihydroksyaskorbinowy zawartość ilościowa i jakościowa;
 - i) zawartość metali ciężkich Pb (ołów), Cd (kadm), Cu (miedź), Hg (rtęć), As (arsen), Zn (cynk), Al (glin);
 - j) sucha masa;
 - k) kwasowość czynna (pH);
 - l) kwasowość miareczkowana/ogólna (kwas jabłkowy, kwas winowy, kwas cytrynowy, bursztynowy, chlorogenowy);
 - m) substancje rozpuszczalne;
 - n) witaminy: C, A, (B – nawias oznacza wszystkie witaminy z grupy B), D, E, P, PP zawartość ilościowa i jakościowa;
 - o) składniki mineralne: K (potas), Ca (wapń), Fe (żelazo), Mn (mangan), Mg (magnez), Zn (cynk), Cu (miedź), J (jod), Mo (molibden), Na (sód), Se (selen), P (fosfor), B (bor), V (wanad), Co (kobalt), Cr (chrom), Li (lit), Sr (stront), Ni (nikiel), Ba (bar), Ag (srebro), Si (krzem), Sn (cyna);
 - p) antocyjany cukrowe i nie cukrowe zawartość ilościowa i jakościowa;
 - q) garbniki zawartość ilościowa i jakościowa;
 - r) błonnik;
 - s) β -kryptoksantyny;
 - t) tokoferole;
 - u) katechiny;
3. Badanie powinno nastąpić z zastosowaniem technik i metod:
 - a) metody spektrofotometryczne;
 - b) metody separacyjne (TLC, HPLC, GC/MS);
 - c) wykonanie i analiza widm UV-Vis;
 - d) wykonanie i analiza widm DAD;

- e) wykonanie i analiza widm IR;
 - f) oznaczenie zawartości substancji za pomocą miareczkowania:
 - potencjometrycznego;
 - kompleksometrycznego;
 - redoksymetrycznego;
 - a) badania preformulacyjne (tabletki, proszki);
 - b) analiza cech sensorycznych owoców i produktów;
 - c) badania i analiza wyglądu roztworu, skręcalności, dyspersji, refrakcji, gęstości, stopnia zabarwienia i przezroczystości;
 - d) parametry barwy produktów w systemie $L^*a^*b^*$ metodą instrumentalną;
 - e) zdolność antyoksydacyjna produktów – przy zastosowaniu testów: DPPH, ORAC, FRAP;
4. Badania zostaną przeprowadzone na obiektach badawczych aronii czarnoowocowej (*Aronia melanocarpa*) stanowiących cztery różne formy przetworzenia, dostarczone przez Zleceniodawcę:
- a) owoc mrożony,
 - b) owoc suszony,
 - c) owoc liofilizowany,
 - d) miążga z owoców.
5. Po przeprowadzeniu przez Oferenta eksperymentów i badań opisanych w punkcie 2 oraz 3, na obiektach badawczych opisanych w punkcie 4, Oferent dokona porównania otrzymanych wyników badań, z wynikami badań owocu świeżego, udostępnionymi przez Zamawiającego, a następnie Oferent przeprowadzi analizę wyników i wnioskowanie.
6. Po przeprowadzeniu przez Oferenta eksperymentów i badań opisanych w punkcie 2 oraz 3, na obiektach badawczych opisanych w punkcie 4, na podstawie otrzymanych wyników występowania w obiekcie badawczym podstawowych pierwiastków, witamin, minerałów oraz zdolność dostarczania ich organizmowi człowieka, Oferent dokona porównania składu substancji biologicznie czynnych występujących w obiekcie badawczym (podstawowych pierwiastków, witamin, minerałów), z ilościami wynikającymi z zapotrzebowania dziennego organizmu człowieka.
7. Następnie Oferent przeprowadzi badanie zachodzących w czasie zmian wytypowanych pierwiastków, minerałów, witamin, substancji bioaktywnych i przeciwutleniających, w tym zmian pojemności, w wyniku różnych metod przetwarzania, by wskazać w praktyce najkorzystniejszą formę wykorzystania obiektu badawczego w suplementacji człowieka, wskazać najkorzystniejszy sposób konserwacji i przechowywania możliwie bez utraty jakości i właściwości, oraz optymalny okres przydatności do spożycia i warunki przechowywania..
8. Czas trwania realizacji ZADANIA 1, wynosi 12 miesięcy i polega na trzykrotnym powtórzeniu w ciągu 12 miesięcy, w następujący sposób:
- a) Pierwszy etap realizacji Zadania 1. Pierwsze badanie, obejmujące w Zadaniu 1 punkty: od 1 do 6, zostanie przeprowadzone i zakończone zostanie w ciągu 45 dni od rozpoczęcia umowy i obejmuje przeprowadzenie badań, przeprowadzeniu zaplanowanego eksperymentu, porównanie analityczne otrzymanych wyników badań, z badaniami owocu świeżego dostarczonymi przez Zleceniodawcę, analizę cząstkową wniosków z porównania, analizę przydatności do suplementacji człowieka.
 - b) Na podstawie wyników analiz przedstawionych w raportach cząstkowych oraz raporcie końcowym realizacji zlecenia, Zamawiający według własnego uznania wybierze materiał, do dalszych badań opisanych w ZADANIE 1 oraz ZADANIE 2.

- c) Drugi etap realizacji Zadania 1. Drugie badanie będzie powtórzone w 6 miesiącu realizacji umowy, ma za zadanie wskazać zmiany zachodzące w czasie.
- d) Trzeci etap realizacji Zadania 1. Trzecie badanie będzie powtórzone w 12 miesiącu realizacji umowy, ma za zadanie wskazać zmiany zachodzące w czasie.

9. Opracowanie raportów cząstkowych monitorujących

- a) pierwszy raport cząstkowy zostanie przedstawiony w ciągu 7 dni od dnia zakończenia pierwszego etapu realizacji zadania 1, opisanego w punkcie 8a. Pierwszy raport cząstkowy powinien:
 - wskazywać w sposób syntetyczny na podstawie istniejącej literatury naukowej, sposób oddziaływania aronii na organizm człowieka,
 - wskazywać w sposób syntetyczny na podstawie istniejącej literatury naukowej porównanie składu pierwiastków, minerałów, witamin, substancji utleniających w obiekcie badawczym, z ilościami wynikającymi z zapotrzebowania dziennego organizmu człowieka,
 - wskazywać w sposób syntetyczny na podstawie istniejącej literatury naukowej, rolę podstawowych pierwiastków, minerałów, witamin, substancji utleniających, w organizmie człowieka, uwzględniając wpływ na przeciwdziałanie chorobom, utrzymanie przez człowieka prawidłowej kondycji zdrowia oraz przeciwdziałanie efektom przedwczesnego starzenia.
 - wskazywać w sposób syntetyczny opis sposobu oddziaływania wytypowanych pierwiastków, minerałów, witamin, substancji utleniających na organizm człowieka: - w jaki sposób brak odpowiedniej ilości poszczególnych pierwiastków, minerałów, witamin, substancji utleniających oddziałuje na organizm i jakie może powodować choroby; - w jaki sposób nadmiar ilości poszczególnych pierwiastków, minerałów, witamin, substancji utleniających, oddziałuje na organizm człowieka i jakie może powodować choroby; - jak zachwianie proporcji pierwiastków, minerałów, witamin, substancji utleniających oddziałuje na organizm człowieka i jakie może powodować choroby.
- b) Drugi raport cząstkowy: zostanie przedstawiony w ciągu 7 dni od dnia zakończenia drugiego etapu realizacji Zadania 1, opisanego w punkcie 8c,
- c) Trzeci raport cząstkowy: zostanie przedstawiony w ciągu 7 dni od dnia zakończenia trzeciego etapu realizacji Zadania 1, opisanego w punkcie 8d, nie później jednak niż na 14 dni przed upływem 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.
- d) Raporty będą dostarczone w plikach word, PDF, excel (graficzne wykresy monitorujące).

Materiał do dalszych badań. Na podstawie wyników analiz przedstawionych w raporcie cząstkowym realizacji zlecenia, po przeprowadzeniu pierwszego etapu realizacji Zadania 1, Zleceniodawca według własnego uznania wybierze materiał, do dalszych badań opisanych w ZADANIE 1 oraz ZADANIE 2.

ZADANIE 2

1. Zaprojektowanie rozwiązania, które może posłużyć w rozwoju produktów Zamawiającego, następnie zaprojektowanie eksperymentu, oraz przeprowadzenie obserwacji kosmetologicznych, które udokumentują wpływ stosowania wybranego produktu wytypowanego podczas realizacji badań wskazanych w ZADANIU 1, pod kątem efektywności i skuteczność kondycjonowania skóry, dzięki analizie uzyskanej poprzez przeprowadzenie wszystkich wymienionych badań:
 - a) składnik bazowy stanowić będzie produkt/produkty z owoców aronii wybranych w wyniku realizacji badań wynikających z ZADANIE 1,
 - b) zostanie opracowana co najmniej 1 receptura - mikstura (maseczki) na bazie produktów z owoców aronii. Mikstura/mikstury wykonana zostaną opracowanego ekstraktu/ekstraktów z aronii, białej glinki i/lub kwasu hialuronowego oraz ekstraktu z zielonego jabłka, olejów roślinnych oraz olejków eterycznych;

- c) czas obserwacji 10 zabiegów dokonanych w ciągu 3 miesięcy, na grupie docelowej 10 osób,
 - d) analizy dokonywane profesjonalnym urządzeniem diagnozującym,
 - e) częstotliwość badań urządzeniem diagnozującym – po każdym zabiegu.
2. Opracowanie raportów cząstkowych monitorujących
- a) Opracowanie raportów cząstkowych monitorujących wyniki badań narastająco, dokumentowane po każdym przeprowadzeniu badania (przedstawiane raz w miesiącu),
 - b) Raporty będą dostarczone w plikach word, PDF, excel (graficzne wykresy monitorujące).

ZADANIE 3.

1. Zaprojektowanie rozwiązania, które może posłużyć w rozwoju produktów Zamawiającego, następnie zaprojektowanie eksperymentu, oraz przeprowadzenie obserwacji suplementacyjnych, które udokumentują wpływ stosowania wybranego produktu wytypowanego podczas realizacji badań wskazanych w ZADANIU 1, pod kątem efektywności i skuteczność oddziaływania na organizm człowieka, w celu zachowania właściwej do wieku kondycji zdrowia oraz przeciwdziałania efektem przedwczesnego starzenia, przy użyciu obiektu badawczego wybranego w wyniku realizacji ZADANIA 1.
2. Eksperyment i badania (obserwacje suplementacyjne) powinny być przeprowadzone na grupie docelowej min 40 osób (20 kobiet oraz 20 mężczyzn w wieku 18-75 lat), oraz powinny być dokonane profesjonalnym urządzeniem diagnozującym (analizatorem), wykorzystywanym do obserwacji suplementacyjnych oraz żywieniowych, dopuszczonym do używania na terenie UE, posiadającym możliwości analizy co najmniej 100 parametrów organizmu.
3. Eksperyment i badania (obserwacje suplementacyjne), powinny polegać na:
 - a) Pierwszy etap realizacji Zadania 3. Analiza niedoboru pierwiastków, minerałów, witamin, (analiza początkowa) grupy docelowej. Czas realizacji tzn. wytypowanie grupy docelowej oraz przeprowadzenie analizy początkowej, następuje równoległe do realizacji pierwszej fazy Zadania 1. Czas realizacji pomiędzy 45 dni od dnia podpisania umowy z Oferentem.
 - b) Drugi etap realizacji Zadania 3. Analiza zmiany składu pierwiastków, minerałów, witamin, w organizmie człowieka oraz innych wybranych parametrów organizmu, w trakcie przyjmowania przez okres 40 dni, wybranego obiektu badawczego wybranego w wyniku realizacji ZADANIA 1, badanie wykonywane co 10 dni. Czas realizacji pomiędzy od 60 do 100 od dnia podpisania umowy z Oferentem.
 - c) Trzeci etap realizacji Zadania 3. opracowanie receptur suplementów diety na bazie obiektu badawczego wybranego w wyniku realizacji ZADANIA 1, uzupełnionego pierwiastkami, minerałami, witaminami, dedykowanego poszczególnym grupom wiekowym; czas realizacji 30 dni. Czas realizacji pomiędzy od 60 do 80 od dnia podpisania umowy z Oferentem.
 - d) Czwarty etap realizacji Zadania 3. Analiza zmiany składu pierwiastków, minerałów, witamin, w organizmie człowieka oraz innych wybranych parametrów organizmu, w trakcie przyjmowania wybranego produktu wytypowanego podczas realizacji badań wskazanych w ZADANIU 1, uzupełnionego przez witaminy i pierwiastki, mikroelementy wytypowane jako brakujące. Czas realizacji pomiędzy od 100 do 140 od dnia podpisania umowy z Oferentem.
4. Opracowanie raportów cząstkowych monitorujących
 - a) Pierwszy etap realizacji Zadania 3. Pierwszy raport cząstkowy (analiza początkowa) w terminie 7 dni, od dnia zakończenia realizacji Zadania 3, punkt 3a,
 - b) Drugi etap realizacji Zadania 3. Drugi raport cząstkowy, w terminie w terminie 7 dni, od dnia zakończenia realizacji Zadania 3, punkt 3b,
 - c) Trzeci etap realizacji Zadania 3. Trzeci raport cząstkowy, w terminie w terminie 7 dni, od dnia zakończenia realizacji Zadania 3, punkt 3c,

- d) Czwarty etap realizacji Zadania 3. Czwarty raport cząstkowy, w terminie w terminie 7 dni, od dnia zakończenia realizacji Zadania 3, punkt 3d,
- e) Raporty będą dostarczone w plikach word, PDF, excel (graficzne wykresy monitorujące).
5. **SPRAWOZDANIE KOŃCOWE** – raport końcowy skonsolidowany z realizacji Zadań od 1 do 3.
Opracowanie raportu końcowego na 14 dni przed upływem 12 miesiąca od dnia podpisania umowy. zawierającego interpretację otrzymanych wyników przeprowadzonych badań wraz z wydedukowaną przydatnością w procesie rozwoju technologicznego, wykorzystania w kosmetologii, wykorzystania w suplementacji, zgodnie z wymaganiami i wytycznymi firmy Sad Sandomierski Sp. z o.o. oraz transferem do miejsca wytwarzania – na 14 dni przed upływem 12 miesiąca od dnia podpisania umowy.
6. **PODWYKONAWSTWO**. Dopuszcza się w ¼ części zlecenia ZADANIA 1 do wykonywania badań laboratoriom zewnętrznym, z zastrzeżeniem, że muszą to być akredytowane laboratoria. Dopuszcza się działanie podwykonawców w zakresie realizacji zlecenia ZADANIE 2 oraz ZADANIE 3.
7. **MIEJSCE PRZEPROWADZENIA BADANIA**: realizacji ZADANIA 1 - miejsce prowadzenia działalności przez Wykonawcę, w zakresie realizacji ZADANIA 2 ORAZ ZADANIA 3 - Powiat Sandomierski.
8. **OCENA ZLECENIODAWCY**. Oferent jest zobowiązany do przedstawienia szczegółowej koncepcji realizacji: opis prac badawczo-rozwojowych, eksperymentów, ZADANIE 1, ZADANIE 2, ZADANIE 3, na załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.
9. **HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**: Oferent zobowiązany jest przedstawić harmonogram rzeczowo- finansowy zaplanowanych zadań na załączniku nr 3 do zapytania ofertowego.
10. **WYKAZ DOŚWIADCZENIA**: Oferent jest zobowiązany do przedstawienia wykazu doświadczenia w realizacji podobnych działań, prac – badawczo-rozwojowych na załączniku nr 4 do zapytana ofertowego.
11. **ZAKRES PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH MOŻE ULEC NIEZNACZNYM ZMIANOM** po szczegółowej analizie i weryfikacji przedmiotu zamówienia z Zamawiającym.

VII. ZASOBY TECHNICZNE WYKONAWCY

1. Oferent ubiegający się o zamówienie zobowiązany jest do posiadania laboratorium wyposażonego minimum w niezbędny drobny sprzęt laboratoryjny i aparaturę:
- spektrofotometr;
 - chromatograf HPLC lub GC-MS z detektorem DAD, IR;
 - refraktometr;
 - reflektometr;
- Ocena spełnienia w/w warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Oferenta o dysponowaniu potencjałem - załącznik nr 5 do zapytania ofertowego, który zostanie wykorzystany do wykonania przedmiotu zamówienia wg formuły: spełnia / nie spełnia.
2. Wykonawca ubiegający się o zamówienie powinien dysponować zespołem badawczym, w skład którego wejdą specjaliści gwarantujący wysoki poziom realizacji zadań specjalistów:
- KIEROWNIK PROJEKTU - osoba posiadająca tytuł naukowy minimum dr hab., zatrudniona na stanowisku profesora uczelni, z co najmniej 15 letnim stażem zawodowym, z udokumentowanym dorobkiem naukowym i doświadczeniem w zakresie uprawy roślin zielarskich lub leczniczych oraz analizy i identyfikacji substancji pochodzenia roślinnego;
 - DIETETYK - osoba posiadająca tytuł naukowy dr, i co najmniej 10 letni staż i doświadczenie w zakresie profilaktyki i suplementacji prozdrowotnych substancji pochodzenia roślinnego; uprawy roślin leczniczych lub zielarskich, z co najmniej 10 letnim stażem;

- c) ANALITYK – osoba posiadająca doświadczenie w badaniach mikrobiologicznych;

Ocena spełnienia w/w warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Oferenta o dysponowaniu potencjałem, który zostanie wykorzystany do wykonania przedmiotu zamówienia wg formuły – załącznik nr 6 do zapytania ofertowego: spełnia / nie spełnia.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawcą usług, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym mogą być jedynie jednostki naukowe posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- a) „organizacje prowadzące badania i upowszechniające wiedzę”, określone w art. 2 pkt 83 rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014 uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu 2 posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B na podstawie decyzji, o których mowa w art. 322 ust. 7 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1669, z późn zm.); lub
- b) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej; lub
- c) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; lub
- d) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1402); lub
- e) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2019 r. poz. 155).
- f) Sieć Badawcza Łukasiewicz, o której mowa w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2019 r., poz. 534).

Ocena spełnienia w/w warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Oferenta o dysponowaniu potencjałem, który zostanie wykorzystany do wykonania przedmiotu zamówienia wg formuły – załącznik nr 7 do zapytania ofertowego: spełnia / nie spełnia.

2. Wykonawca nie może być osobowo lub/i kapitałowo powiązany z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą polegające na: przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy 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:

- a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% 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 (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Ocena spełnienia w/w warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Oferenta – załącznik nr 8 do zapytania ofertowego: wg. formuły: spełnia / nie spełnia.

3. Z możliwości składania ofert wyklucza się Wykonawców:

- a) w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
- b) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

Ocena spełnienia w/w warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Oferenta – załącznik nr 9 do zapytania ofertowego: wg. formuły: spełnia / nie spełnia.

IX. KOD I NAZWA CPV

CPV- 73100000-2 usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

X. PRAWA AUTORSKIE

Z chwilą dokonania płatności na rzecz Wykonawcy, następuje pełne przeniesienie praw autorskich, w tym autorskich praw majątkowych, na Zleceniodawcę bez ograniczeń terytorialnych i bez ograniczeń czasowych, wyników wszystkich zrealizowanych zadań opisanych niniejszym zapytaniem ofertowym. Możliwe jest ich wykorzystanie przez naukowców zaangażowanych w projekt – co wymaga każdorazowej zgody Zleceniodawcy i nie może naruszać tajemnicy przedsiębiorstwa Zleceniodawcy.

Przeniesienie praw autorskich obejmuje możliwość wykonywania przez Zleceniodawcę, na podstawie przekazanych wyników zmian, aktualizacji i uzupełnień, wykonywanie zależnych praw autorskich do materiałów oraz prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich.

Prawa autorskie do materiałów, przechodzą na Zleceniodawcę na następujących polach eksploatacji:

- a) trwałego lub czasowego utrwalania i zwielokrotniania materiałów, w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których materiały, zostały utrwalone;
- c) publicznego rozpowszechniania, w szczególności wyświetlania, publicznego odtwarzania, nadawania i reemitowania w dowolnym systemie lub standardzie, a także publicznego udostępniania materiałów, w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektronicznego udostępniania na żądanie.

W szczególności Zleceniodawca będzie uprawniony do:

- a) rozpowszechniania w sieci Internet i w sieciach zamkniętych;
- b) prawa do wykorzystywania materiałów, do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, jak również dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych;
- c) tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany);
- d) prawa do udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych w niniejszej umowie polach eksploatacji;
- e) wyniki badań naukowych, analiz będą mogły być użyte lub udostępnione w publikacjach naukowych członków Zespołu Badawczego tylko i wyłącznie za zgodą Zleceniodawcy. Każda publikacja danych wymaga każdorazowego zapytania Zleceniodawcy o wyrażenie zgody;
- f) Każda publikacja wyników badań w publikacjach naukowych wymaga podania źródła pozyskania danych.

XII. WARUNKI PŁATNOŚCI

Płatności następować będą w terminie 7 dni od akceptacji przez Zamawiającego raportu cząstkowego a płatność końcowa w terminie 7 dni od podpisania raportu końcowego. Kwoty wynikające z realizacji poszczególnych zadań i etapów w projekcie, zostaną uzgodnione z Oferentem na podstawie przedłożonego przez niego harmonogramu rzeczowo – finansowego.

XII. KRYTERIA WYBORU I OCENY OFERT:

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- a) Cena netto usługi – max. 60 pkt (60 %),
- b) Ocena zaproponowanych przez Oferentów: zaprojektowanych rozwiązań, które mogą posłużyć w rozwoju produktów Zamawiającego, oraz zaprojektowanych eksperymentów wraz z wykonaniem usługi badawczo – rozwojowej, dla Zadania 1, Zadania 2, Zadania 3 niniejszego zapytania ofertowego – max 40 pkt (40%),

2. Liczba punktów w kryterium „Cena usługi” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$PC_O = C_{mi} / C_O \times 60$$

gdzie:

PC_O – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „cena”,

C_{min} – najniższa cena całkowita usługi spośród wszystkich ofert,

C_O – cena całkowita usługi wskazana w ofercie „O”.

- 3. Liczba punktów w kryterium „Ocena zaproponowanych przez Oferentów pełnych planów usług badawczo-rozwojowych oraz eksperymentów dla Zadania 1, Zadania 2, Zadania 3, niniejszego zapytania ofertowego” dokonana zostanie przez zespół zewnętrznych ekspertów, którzy ocenią zaproponowane plany badawczo – rozwojowe - punktacja od 1 do 40 punktów.
- 4. Maksymalna do uzyskania w postępowaniu liczba punktów wynosi 100. Wygrywa oferta, która sumarycznie uzyska największą liczbę punktów w ramach powyższych kryteriów („oferta najkorzystniejsza”).

XIV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Szczegółowy termin rozpoczęcia realizacji zamówienia zostanie określony po upublicznieniu przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości wyników naboru. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zlecenia 09-11.2020 r.

XV. TERMIN WAŻNOŚCI OFERTY

Oferta musi być ważna co najmniej 6 miesięcy od daty złożenia.

XVI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Oferenci składają oferty, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej - należy przesłać wypełniony i podpisany skan formularza oferty wraz z załącznikami na adres mailowy biuro@sadsandomierski.pl do dnia ~~23.06.2020 do godz. 12.00~~. **Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 26.06. 2020 r. do godz. 15:00.**
2. Postępowanie w ramach zapytania ofertowego prowadzi się w języku polskim.
3. Każdy Oferent może złożyć jedną ofertę.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
5. Wzór „Formularza Oferty” stanowi Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,
6. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami zapytania ofertowego,
7. Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny,
8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub centralnej ewidencji i informacji działalności gospodarczej, lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli z treści dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby. Podpis powinien być sporządzony w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej (np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny z podaniem imienia i nazwiska).
9. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać załączone do oferty wysyłanej.
10. Zaleca się, aby strony oferty były kolejno ponumerowane. Każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść powinna być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę,
11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznaczenia oferty.
12. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty. Oświadczenie o wycofaniu oferty, Wykonawca winien w formie pisemnej niezwłocznie przesłać Zamawiającemu na adres e-mail.
13. W niniejszym zapytaniu ofertowym używane są zamiennie terminy Oferent – Wykonawca oraz Zamawiający – Zleceniodawca.

XVII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Opis sposobu składania ofert: oferty na powyższe zapytanie ofertowe składane są na udostępnionych do niniejszego zapytania ofertowego załącznikach, złożonych w formie wypełnionych i podpisanych skanów na adres e-mail: biuro@sadsandomierski.pl,
2. Termin składania ofert: Oferty należy składać w terminie 15.06.2020 godz. 00:00 – ~~23.06.2020r., godz. 12.00~~, **Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 26.06.2020 r. do godz. 15:00**

3. Termin otwarcia ofert: ~~23.06.2020 r. o godz. 12:30~~, w związku z przedłużeniem terminu składania ofert, otwarcie ofert nastąpi 26.06.2020 r., o godz. 15.30
4. Miejsce otwarcia ofert: siedziba Zamawiającego – Sad Sandomierski Sp. z o.o. Węgrce Panieńskie 33A 27-641 Obrazów,
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane, decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego,
6. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez Zamawiającego tj. oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert,
7. Otwarcie ofert jest jawne,
8. Wyniki zostaną upublicznione na stronie www.sadsandomierski.pl , bazakonkurencyjnosci.gov.pl w ciągu 4 dni po dniu otwarcia ofert.

XVI. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Formularz oferty dla Zapytania Ofertowego nr 1/06/2020 z dn. 14.06.2020

Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis koncepcji prac badawczo-rozwojowych

Załącznik nr 3 – Harmonogram rzeczowo- finansowy

Załącznik nr 4 – Wykaz doświadczenia

Załącznik nr 5 – Wykaz zasobów technicznych

Załącznik nr 6 – Wykaz kadry

Załącznik nr 7 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 8 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Załącznik nr 9 – Oświadczenie o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.

Załącznik nr 10 – Karta oceny