

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2019/BON/SONTOP

na zakup od wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu.

Zakup planowany jest w ramach 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

1. Nazwa i adres zamawiającego:

Sontop Sp. z o.o.
Ul. Władysława Broniewskiego 24/92
35-206 Rzeszów
REGON: 368534593
NIP: 5170384568
KRS: 0000699805

SONTOP Sp. z o.o.
ul. Broniewskiego 24/92, 35-206 Rzeszów
NIP 5170384568 REGON 368534593

2. Rodzaj zamówienia: Usługa

Kod Wspólnego Słownika Zamówień
73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
73110000-6 Usługi badawcze
73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

3. Terminy

Data ogłoszenia zapytania ofertowego: 24.06.2019

Termin składania ofert: 03.07.2019

4. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu nowego wyrobu w postaci elektronicznego urządzenia służącego do ćwiczenia oraz wzmocnienia mięśni dłoni i przedramienia. Nowy produkt znajdzie zastosowanie w:

- różnego rodzaju ćwiczeniach ściskających
- mierzeniu poziomemu ścisku/nacisku
- mierzenie liczby ściśnięć/naciśnięć
- działaniach wspomagających zmniejszenie stresu i napięcia

- unikaniu zwyrodnień stawów nadgarstków powstających podczas długiej pracy przy komputerze
- utrzymaniu ogólnie rozumianej dobrej kondycji mięśni dłoni, nadgarstka i przedramienia
- sytuacjach stresowych gdzie wspomaga odprężenie i rozładowanie napięcia nerwowego.

Usługi będące przedmiotem projektu mają na celu określenie optymalnego rozwiązania dla nowego produktu przy uwzględnieniu założeń i wymagań względem produktu oraz potencjału i potrzeb przedsiębiorstwa. Zadaniem jednostki naukowej jest opracowanie prototypu wraz z oprogramowaniem stanowiącym jego integralny element. **Rezultat prac będzie prowadził do wdrożenia w przedsiębiorstwie nowego produktu; wynik prac dotyczyć będzie rozwiązania, którego poziom gotowości w wyniku realizacji projektu prowadzić będzie do jego wdrożenia w działalności przedsiębiorstwa.**

5. Zakres usług

Zadanie badawcze	Zakres zadania oraz oczekiwane efekty
Zadanie badawcze 1: Opracowanie założeń i dokumentacji konstrukcyjnej nowego produktu.	Zakres zadania obejmuje analizę technologiczną i funkcjonalną nowego produktu pod kątem przyszłej produkcji nowego wyrobu w warunkach wielkoseryjnej produkcji. Nastąpi określenie podstawowych parametrów technicznych i funkcjonalnych komponentów elektronicznych optymalnych do wykorzystania przy wstępnych założeniach: - bateria/akumulator umożliwiający jak najdłuższy czas działania urządzenia na jednym ładowaniu - bateria/akumulator umożliwiający jak najdłuższy czas pracy ciągłej - możliwość zastosowania różnych elementów pozycyjno pomiarowych np. żyroskop, tensometr, - zastosowanie modułów komunikacyjnych i lokalizacyjnych np. bluetooth lub WiFi lub inne - zastosowanie elementów ruchomych wprowadzających urządzenie w drgania - możliwość zastosowania ładowania przewodowe i bezprzewodowe (w zależności od potrzeb i środowiska pracy) - możliwość komunikacji z aplikacją zewnętrzną lub zastosowanie wewnętrznych układów sterujących Na tym etapie zostanie określone zostaną wymagania i założenia względem modułu elektronicznego oraz możliwych do osiągnięcia funkcjonalności przy zachowaniu jak najmniejszych rozmiarów. Wykonawca przygotuje dokumentację techniczną opracowanych modeli i układów elektronicznych umożliwiających budowę struktury

	wewnętrznej nowego produktu - modułów i podukładów. Zadanie obejmie przeprowadzenie badań eksperymentalnych oraz testów. W efekcie realizacji zadania powstanie dokumentacja techniczna i funkcjonalna zawierająca wyniki przeprowadzonych badań oraz opracowanie i wykonanie modułu urządzenia. Zadanie obejmie wykonanie badań oraz testów.
Zadanie badawcze 2: Opracowanie założeń i dokumentacji konstrukcyjno-materiałowej nowego produktu.	Zakres zadania obejmuje analizę technologiczną i funkcjonalną obudowy nowego produktu pod kątem przyszłej produkcji nowego wyrobu w warunkach wielkoseryjnej produkcji. Nastąpi określenie podstawowych parametrów technicznych i funkcjonalnych wraz z analizą optymalnych do wykorzystania materiałów przy wstępnych założeniach, wspierających - Opracowanie produktu z uwzględnieniem jak najmniejszej wagi urządzenia - Opracowanie założeń dla urządzenia wspierającego pracę w trudnych warunkach narażonego na wilgoć/wodę jak i nadmierne wstrząsy - opracowanie koncepcji wspierającej możliwość ładowania przewodowego i bezprzewodowego - opracowanie produktu przy założeniu np. dwóch rozmiarów wielkości urządzenia/dopasowanych do siły i możliwości użytkowników, - opracowanie koncepcji ergonomicznej obudowy trudno wyślizgującej się z dłoni zapewniającej pewny chwyt (np. zastosowanie odpowiedniego materiału lub elementów/struktury zewnętrznej obudowy) Na tym etapie zostaną opracowane parametry nowego produktu takie jak jego wielkość, forma i estetyka z zastosowaniem zasad ergonomii pozwalających na maksymalne dostosowanie kształtów i funkcji produktu, w taki sposób by korzystanie z niego było przyjemne i dostosowane do możliwości psychofizycznych użytkownika końcowego. Wykonawca przygotowuje wizualizację opracowanych koncepcji z wykorzystaniem cyfrowych modeli 3d/grafiki informacyjnych oraz innych narzędzi umożliwiających budowę struktury zewnętrznej produktu. W wyniku realizacji zadania powstanie dokumentacja konstrukcyjno - materiałowa dla przyjętych założeń wraz z analizą i określeniem optymalnej technologii produkcji, opracowane zostaną projekty obudów nowego produktu. Zadanie obejmie wykonanie badań oraz testów.
Zadanie badawcze 3: Opracowanie dokumentacji technologicznej nowego produktu- aplikacji do jego obsługi.	Zakres zadania obejmuje studium analityczne oprogramowania - aplikacji będącej elementem nowego wyrobu ze szczególnym uwzględnieniem podstawowych zasad i funkcjonalności na etapie projektowania i prototypowania: - aplikacja będzie łączyć się z Internetem, będzie umożliwiała rejestrację nowego użytkownika i zapisywanie wszystkich wyników, osiągnięć oraz dziennika ćwiczeń na

	indywidualnym koncie, - możliwość zliczania przez urządzenie ilości wykonanych powtórzeń oraz serii dla każdej ręki, - możliwość zapisywania i informowania o wykonaniu celu/ilości powtórzeń - możliwość współpracy urządzenia z dedykowaną aplikacją mobilną z wykorzystaniem łączności bluetooth - funkcja lokalizacji poprzez wydawanie dźwięku w momencie wywołania poszukiwania z aplikacji - konfiguracja ustawienia wymaganej siły nacisku, Program mobilny będzie składał się z kilku sekcji: - Sekcji głównej – z umieszczonym licznikiem dziennym uścisków, - Sekcji statystyk – zawierającą graficzną i liczbową prezentację całej historii uścisków w określonych przez użytkownika przedziałach czasu. - Sekcji pomiarów – umożliwia zmierzenie maksymalnej siły uścisku lub szybkość uścisków w próbie czasowej Zadanie obejmie swoim zakresem opracowanie algorytmów do obsługi procesów komunikacyjnych, opracowanie dokumentacji oprogramowania do nowego produktu. W ramach zadania przeprowadzone zostanie studium analityczne rozwiązań w zakresie kontroli i obsługi procesów - analizie poddane zostaną istniejące rozwiązania funkcjonalne rozwiązań informatycznych, pod względem identyfikacji ich wad i niedostatków w kontekście limitów technologicznych oraz opracowane zostanie najbardziej optymalne rozwiązanie programistyczne (aplikacja), dokumentacja aplikacji względem nowego produktu na podstawie zidentyfikowanych limitów technologicznych, funkcjonalności i modułów. Zadanie obejmie wykonanie badań oraz testów.
Zadanie badawcze 4: Integracja obudowy nowego produktu, elektroniki i oprogramowania oraz przeprowadzenie testów.	W ramach realizacji zadania badawczego nastąpi połączenie zgromadzonej wiedzy oraz integracja obudowy urządzenia, elektroniki z oprogramowaniem – aplikacją dedykowaną do opracowanego urządzenia. Nastąpi opracowanie i weryfikacja informacji oraz testowanie funkcjonalności, wykonanie i opracowanie wyników analizy stanu działania produktu. Bezpośrednim efektem realizacji zadania będzie w pełni funkcjonalny produkt. Zadanie zostanie podsumowane raportem zawierającym wszystkie zebrane i przeanalizowane wyniki w ramach przeprowadzonych badań i prac.
Zadanie badawcze 5. Włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia nowego produktu.	W ramach zadania planowane jest włączenie użytkowników końcowych (min. 20 osób potencjalni użytkownicy produktu). Udział użytkowników końcowych planowany jest w zakresie testowania i w celu badania odbioru rynku na rozwiązanie będące przedmiotem projektu. Bezpośrednim efektem realizacji zadania będzie raport podsumowujący, zawierający wszystkie zebrane i

	przeanalizowane wyniki w ramach przeprowadzonych badań.
--	---

Termin wykonania zamówienia: przewidywany termin rozpoczęcia realizacji usługi to: październik– grudzień 2019

Maksymalny okres realizacji usługi (licząc od daty rozpoczęcia) to 12 miesięcy

Zamawiający nie jest zobowiązany do zawarcia umowy z wybranym wykonawcą mimo złożenia przez niego najlepszej oferty spośród wszystkich ofert, nawet jeśli oferta ta spełnia kryteria wskazane w niniejszym zapytaniu. Niniejsze postępowanie ofertowe może zostać odwołane, zakończone bez dokonania wyboru wykonawcy, a także unieważnione zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.

Po wyborze wykonawcy Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowę warunkową na realizację usług. Realizacja umowy jest uzależniona od przyznania Zamawiającemu dofinansowania na realizację projektu w ramach konkursu w obrębie Poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje oraz podpisania umowy o dofinansowanie. Termin rozpoczęcia realizacji projektu ustalony jest najwcześniej na październik 2019 r. przy czym w przypadku nie podpisania umowy do tego czasu, najwcześniejszy termin rozpoczęcia prac przyjmuje się na dzień podpisania umowy z PARP.

6. Warunki udziału w postępowaniu/kryteria dopuszczające:

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie danych zawartych w formularzu oferty oraz oświadczeń będących załącznikiem do formularza zapytania ofertowego. Niespełnienie jakiegokolwiek z niżej wymienionych kryteriów, skutkować będzie odrzuceniem oferty:

Wykonawcą usługi mogą być jednostki naukowe posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

W Poddziałaniu 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, wykonawcą usługi, są:

1. „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 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. 2018 poz. 1669 z późn zm.);

lub

2. spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce lub spółki celowe jednostki naukowej; lub
3. centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; lub
4. 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 2018 r. poz. 141, z późn. zm.); lub
5. 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), lub
6. 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).

6. Wykluczenia

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się powiązania między wnioskodawcą lub członkami organów wnioskodawcy, a wykonawcą lub członkami organów wykonawcy, polegające na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w 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, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisanie oświadczenia – załącznik nr 2 Oświadczenie o braku powiązań,

- e) Wykonawca powinien posiadać odpowiedni potencjał kadrowy zdolny do wykonania przedmiotu zamówienia, który rozumie się poprzez oddelegowanie do realizacji zamówienia co najmniej trzech osób, którzy gwarantują poprawną realizację zamówienia.

- f) Oferent musi dysponować odpowiednimi potencjałem technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia – za spełnienie warunku Zamawiający uzna wykazanie dostępu do aparatury badawczej i laboratoryjnej oraz innych zasobów technicznych koniecznych do realizacji usługi, co potwierdza poprzez przedstawienie opisu aparatury badawczej i laboratoryjnej oraz innych zasobów technicznych koniecznych do realizacji usługi.
- g) Oferent musi dysponować wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia - należy przedstawić potencjał m.in. merytoryczny, techniczny, badawczy jednostki naukowej w kontekście adekwatności jej profilu naukowo-badawczego do przedmiotu zamówienia i zakresu usługi świadczonej przez daną jednostkę naukową. W szczególności należy wykazać doświadczenie danej jednostki w dziedzinie, której dotyczy projekt, w tym przykłady projektów zrealizowanych przez jednostkę, informacje na temat posiadanego zaplecza laboratoryjnego (sprzętu i aparatury), zaplecza eksperckiego i naukowego jakim dysponuje wykonawca, zatrudnionych pracowników naukowo-badawczych, np. ich profilu naukowego, posiadanego tytułu/stopnia naukowego, osiągnięć i aktywności naukowych, ich doświadczenia i kompetencji w danej dziedzinie.

7. Kryteria wyboru oferty:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. cena netto za całość zamówienia – 70 pkt. (70%)
 2. termin wykonania usługi – 30 pkt. (30%)
1. Liczba punktów w kryterium „cena netto za całość zamówienia” będzie przyznawana według poniższego wzoru:
- $$\frac{\text{najniższa cena netto uzyskana w postępowaniu}}{\text{cena netto oferty badanej}} \times 70$$
2. Liczba punktów w kryterium „termin wykonania usługi” będzie przyznawana według poniższego schematu:
- Czas realizacji do 9 miesięcy - 30 pkt.
 - Czas realizacji do 11 miesięcy – 15 pkt.
 - Czas realizacji do 12 miesięcy – 0 pkt.

Maksymalna do uzyskania w postępowaniu liczba punktów wynosi 100. Wygrywa oferta, która sumarycznie uzyska największą liczbę punktów w ramach dwóch powyższych kryteriów.

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.

8. Informacja o upublicznieniu oraz wyborze najkorzystniejszej oferty:

- 1) Zapytanie zostało upublicznione na:
 - a) stronie: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
 - b) strona www zamawiającego <http://sontop.pl/>
- 2) Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczona przez Zamawiającego na:
 - a) stronie internetowej Zamawiającego <http://sontop.pl/>
 - b) <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

9. Dodatkowe postanowienia:

1. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
2. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających.
3. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty co zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem.
4. Zamawiający proponuje wybranemu oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia. Realizacja umowy jest uzależniona od przyznania Zamawiającemu dofinansowania na realizację projektu w ramach konkursu w obrębie Poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje..
5. **Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.**
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:
 - a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,

- b) uzasadnionych zmian w zakresie terminu rozpoczęcia i zakończenia przedmiotu zamówienia,
 - b) obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta,
 - c) okoliczności siły wyższej,
 - d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.
 - f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy warunkowej, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
- 8. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpływu oferty do firmy.**
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
10. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

11. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują w następującej formie:
- a) drogą elektroniczną na adres: biuro@sontop.pl
 - b) Osoby do kontaktu w godz. 8.00 – 16.00:
Tomasz Gubernat – członek zarządu
(+48) 508 627 881
biuro@sontop.pl

12. Sposób składania oferty:

- 1) Ofertę zgodną z niniejszym zapytaniem ofertowym należy dostarczyć do dnia **03.07.2019 r. do godziny 16.00**
- 2) Ofertę należy złożyć osobiście, przesyłką pocztową lub kurierską na adres Zamawiającego:
Sontop Sp. z o.o.
Ul. Władysława Broniewskiego 24/92
35-206 Rzeszów

- 3) Decyduje data wpływu oferty. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane, bez względu na przyczynę opóźnienia i zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
- 4) **Otwarcie kopert z Ofertami nastąpi w dniu 03.07.2019 r. o godzinie 16.15 pod adresem:**
Sontop Sp. z o.o.
Ul. Władysława Broniewskiego 24/92
35-206 Rzeszów
Wykonawca jest związany ofertą przez okres minimum 60 dni.
- 5) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 6) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Ofertę należy sporządzić na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą czytelną techniką.
- 7) Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 8) Oferenci, w zakresie przedmiotu zamówienia, zobowiązani są do przedstawienia Formularza oferty oraz oświadczeń.
- 9) Oferta oraz wszystkie załączniki muszą zostać podpisane przez osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy.
- 10) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z zapoznaniem się z przedmiotem zamówienia oraz ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.
- 11) Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
- 12) Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia wykonawca bezwarunkowo akceptuje warunki zamówienia określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 13) Wszyscy oferenci biorący udział w procedurze o udzielenie zamówienia, będą mieli możliwość uczestniczenia osobiście w posiedzeniu otwarcia kopert z ofertami we wskazanym terminie i miejscu na 15 minut przed planowanym otwarciem ofert. Oferenci mogą być reprezentowani przez swoich pracowników na podstawie udzielonego w formie pisemnej pełnomocnictwa. W trakcie spotkania Zamawiający poinformuje oferentów o ilości złożonych ofert, a także poda nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny podane przez poszczególnych Oferentów za wykonanie przedmiotu Zamówienia.
- 14) Wszyscy oferenci będą mieli możliwość uzyskania w siedzibie firmy Sontop. Sp. z o.o. wglądu do pełnego protokołu z postępowania ofertowego.

Załączniki do zapytania ofertowego:

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty.
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań.
3. Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dostępu.

Załącznik 1 – Formularz oferty

FORMULARZ OFERTY

DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/2019/BON/SONTOP

na zakup od wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu.

Zakup planowany jest w ramach 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

Dane oferenta	
Rodzaj jednostki naukowej posiadającej 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. 2018 poz. 1669 z późn zm.); <i>(wymagane dla podmiotów, o których mowa w pkt 1) oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej</i>	☐ 1. „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. spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce lub spółki celowe jednostki naukowej lub; ☐ 3. centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; ☐ 4. 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 2018 r. poz. 141, z późn. zm.); ☐ 5. 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); ☐ 6. 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).
Pełna nazwa jednostki naukowej (tożsama z nazwą jednostki naukowej wskazaną w Zintegrowanym Systemie Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on lub komunikacie o kategoriach przyznanych jednostkom naukowym lub tożsama z wykazem przedsiębiorców posiadających status centrum badawczo-rozwojowego opublikowanym w BIP lub tożsama z dokumentem założycielskim powołującym daną jednostkę)	
Kategoria naukowa jednostki naukowej	
Dokument założycielski powołujący jednostkę będącą podmiotem, o którym mowa w pkt 2, 3 i 5	
NIP jednostki naukowej	
Adres siedziby i dane kontaktowe jednostki naukowej	
Województwo	
Powiat	
Gmina	
Miejscowość	
Ulica	
Nr budynku	
Nr lokalu (jeśli dotyczy)	

Kod pocztowy	
Nr telefonu osoby do kontaktu	
Adres e-mail osoby do kontaktu	
Wykazanie potencjału wybranej jednostki naukowej do realizacji projektu: zaplecze eksperckie i naukowe jakim dysponuje jednostka np. zatrudnieni pracownicy naukowo-badawczy, profil naukowy, posiadane tytuły/stopnie naukowe, osiągnięcia naukowe, doświadczenie i kompetencje; posiadane zaplecze labolatoryjne.	
Przedmiot oferty	Usługa polegająca usługa polegająca na opracowaniu nowego wyrobu w postaci elektronicznego urządzenia służącego do ćwiczenia oraz wzmocnienia mięśni dłoni i przedramienia.
Termin ważności oferty	60 dni
Termin realizacji usługi	
Wartość netto	
Wartość brutto	

Szczegółowy zakres oferty

Lp.	Zadanie badawcze	Zakres zadania oraz oczekiwane efekty	Szczegółowa specyfikacja kosztów netto/brutto wraz z uzasadnieniem ich wysokości (liczba godzin w ramach zadania, cena roboczo-godziny, materiałów, inne koszty koszty).
1.	Zadanie badawcze 1: Opracowanie założeń i dokumentacji konstrukcyjnej nowego produktu.	Zakres zadania obejmuje analizę technologiczną i funkcjonalną nowego produktu pod kątem przyszłej produkcji nowego wyrobu w warunkach wielkoseryjnej produkcji. Nastąpi określenie podstawowych parametrów technicznych i funkcjonalnych komponentów elektronicznych optymalnych do wykorzystania przy wstępnych założeniach: - bateria/akumulator umożliwiający jak najdłuższy czas działania urządzenia na jednym ładowaniu - bateria/akumulator umożliwiający jak najdłuższy czas pracy ciągłej - możliwość zastosowania różnych elementów pozycyjno pomiarowych np. żyroskop, tensometr, - zastosowanie modułów komunikacyjnych i lokalizacyjnych np. bluetooth lub WiFi lub inne - zastosowanie elementów ruchomych wprowadzających urządzenie w drgania - możliwość zastosowania ładowanie przewodowe i bezprzewodowe (w zależności od potrzeb i środowiska pracy) - możliwość komunikacji z aplikacją zewnętrzną lub zastosowanie wewnętrznych układów sterujących Na tym etapie zostanie określone zostaną wymagania i założenia względem modułu elektronicznego oraz możliwych do osiągnięcia funkcjonalności przy zachowaniu jak najmniejszych rozmiarów. Wykonawca przygotowuje dokumentację techniczną opracowanych modeli i układów elektronicznych umożliwiających budowę struktury wewnętrznej nowego produktu - modułów i podukładów. Zadanie obejmuje przeprowadzenie badań eksperymentalnych oraz testów. W efekcie realizacji zadania powstanie dokumentacja techniczna i	



		funkcjonalna zawierająca wyniki przeprowadzonych badań oraz opracowanyzostanie moduł urządzenia.Zadanie obejmie wykonanie badań oraz testów.	
2.	Zadanie badawcze 2: Opracowanie założeń i dokumentacji konstrukcyjno-materiałowej nowego produktu.	Zakres zadania obejmuje analizę technologiczną i funkcjonalną obudowy nowego produktu pod kątem przyszłej produkcji nowego wyrobu w warunkach wielkoseryjnej produkcji.Nastąpi określenie podstawowych parametrów technicznych i funkcjonalnych wrazz analizą optymalnych do wykorzystania materiałów przy wstępnych założeniach,wspierających - Opracowanie produktu z uwzględnieniem jak najmniejszej wagi urządzenia Opracowanie założeń dla urządzenia wspierającego pracę w trudnychwarunkach narażonego na wilgoć/wodę jak i nadmierne wstrząsy - opracowanie koncepcji wspierającej możliwość ładowania przewodowegoi bezprzewodowego - opracowanie produktu przy założeniu np. dwóch rozmiarów wielkościurządzenia/dopasowanych do siły i możliwości użytkowników, - opracowanie koncepcji ergonomicznej obudowy trudno wyslizgującej się z dłonii zapewniającej pewny chwyt (np. zastosowanie odpowiedniego materiału lubelementów/struktury zewnętrznej obudowy) Na tym etapie zostaną opracowane parametry nowego produktu takie jak jego wielkość, formai estetyka z zastosowaniem zasad ergonomii pozwalających na maksymalne dostosowaniekształtów i funkcji produktu, w taki sposób by korzystanie z niego było przyjemnei dostosowane do możliwości psychofizycznych użytkownika końcowego. Wykonawcaprzygotuje wizualizację opracowanych koncepcji z wykorzystaniem cyfrowych modeli 3d/grafikinformacyjnych oraz innych narzędzi umożliwiających budowę struktury zewnętrznej produktu. W wyniku realizacji zadania powstanie dokumentacja konstrukcyjno – materiałowa dlaprzyjętych założeń wraz z analizą i określeniem optymalnej technologii produkcji, opracowanezostaną projekty	

		obudów nowego produktu. Zadanie obejmie wykonanie badań oraz testów.	
3.	Zadanie badawcze 3: Opracowanie dokumentacji technologicznej nowego produktu- aplikacji do jego obsługi.	Zakres zadania obejmuje studium analityczne oprogramowania - aplikacji będącej elementem nowego wyrobu ze szczególnym uwzględnieniem podstawowych zasad i funkcjonalności na etapie projektowania i prototypowania: - aplikacja będzie łączyć się z Internetem, będzie umożliwiała rejestrację nowego użytkownika i zapisywanie wszystkich wyników, osiągnięć oraz dziennika ćwiczeń na indywidualnym koncie, - możliwość zliczania przez urządzenie ilości wykonanych powtórzeń oraz serii dla każdej ręki, - możliwość zapisywania i informowania o wykonaniu celu/ilości powtórzeń - możliwość współpracy urządzenia z dedykowaną aplikacją mobilną z wykorzystaniem łączności bluetooth - funkcja lokalizacji poprzez wydawanie dźwięku w momencie wywołania poszukiwania z aplikacji - konfiguracja ustawienia wymaganej siły nacisku, Program mobilny będzie składał się z kilku sekcji: - Sekcji głównej - z umieszczonym licznikiem dziennym uścisków, - Sekcji statystyk - zawierającą graficzną i liczbową prezentację całej historii uścisków w określonych przez użytkownika przedziałach czasu. - Sekcji pomiarów - umożliwia zmierzenie maksymalnej siły uścisku lub szybkość uścisków w próbie czasowej Zadanie obejmie swoim zakresem opracowanie algorytmów do obsługi procesów komunikacyjnych, opracowanie dokumentacji oprogramowania do nowego produktu. W ramach zadania przeprowadzone zostanie studium analityczne rozwiązań w zakresie kontroli i obsługi procesów - analizie poddane zostaną istniejące rozwiązania funkcjonalne rozwiązań informatycznych, pod względem identyfikacji ich wad i niedostatków w kontekście limitów technologicznych oraz opracowane zostanie najbardziej optymalne rozwiązanie programistyczne (aplikacja), dokumentacja aplikacji względem nowego	

		produktu na podstawie zidentyfikowanych limitów technologicznych, funkcjonalności i modułów. Zadanie obejmie wykonanie badań oraz testów.	
4.	Zadanie badawcze 4: Integracja obudowy nowego produktu, elektroniki i oprogramowania oraz przeprowadzenie testów.	W ramach realizacji zadania badawczego nastąpi połączenie zgromadzonej wiedzy oraz integracja obudowy urządzenia, elektroniki z oprogramowaniem – aplikacją dedykowaną do opracowanego urządzenia. Nastąpi opracowanie i weryfikacja informacji oraz testowanie funkcjonalności, wykonanie i opracowanie wyników analizy stanu działania produktu. Bezpośrednim efektem realizacji zadania będzie w pełni funkcjonalny produkt. Zadanie zostanie podsumowane raportem zawierającym wszystkie zebrane i przeanalizowane wyniki w ramach przeprowadzonych badań i prac.	
5.	Zadanie badawcze 5. Włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia nowego produktu.	W ramach zadania planowane jest włączenie użytkowników końcowych (min. 20 osób potencjalni użytkownicy produktu). Udział użytkowników końcowych planowany jest w zakresie testowania i w celu badania odbioru rynku na rozwiązanie będące przedmiotem projektu. Bezpośrednim efektem realizacji zadania będzie raport podsumowujący, zawierający wszystkie zebrane i przeanalizowane wyniki w ramach przeprowadzonych badań.	

CZŁONEK ZARZĄDU

Tomasz Gubernat

21.06.2019 Tomasz Gubernat
data, podpis oraz pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

SONTOP Sp. z o.o.
ul. Broniewskiego 24/92, 35-206 Rzeszów
NIP 5170384568 REGON 368534593

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku powiązań

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe
NR 1/2019/BON/SONTOP
na zakup od wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu.
Zakup planowany jest w ramach 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

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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, 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.

CZŁONEK ZARZĄDU

Tomasz Gubernat

21.06.2019
data, podpis oraz pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

SONTOP Sp. z o.o.

ul. Broniewskiego 24/92, 35-206 Rzeszów
NIP 5170384568 REGON 368534593

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dostępu.

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dostępu w ramach udziału w
postępowaniu ofertowym
NR 1/2019/BON/SONTOP
na zakup od wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego
wyrobu.
Zakup planowany jest w ramach 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**

Oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu, tj.:

1. Spełniam warunki uczestnictwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia, określone w zapytaniu ofertowym.
2. Posiadamy potencjał pozwalający na wykonanie zamówienia.
3. Zrealizujemy projekt zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju tj. będzie on neutralny dla środowiska lub będzie mieć na nie pozytywny wpływ.
4. Nie podlegam wykluczeniu z uczestnictwa w postępowaniu o udzielenie zamówienia z powodów, o których mowa w zapytaniu ofertowym.
5. Zapoznałem się z warunkami zapytania ofertowego i zobowiązuję się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zwarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
7. Nie jesteśmy podmiotem, w stosunku, do którego otwarto likwidację lub którego 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,
8. Nie jesteśmy podmiotem, który zalega 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,
9. Nie jestem osobą fizyczną, którą 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.

CELEK ZARZĄDCA

Tomasz Gubernat
Tomasz Gubernat

2.1.2019

data, podpis oraz pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy