**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2019/CARSDNA/BON**

**na zakup od wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego wyrobu- interfejsu diagnostycznego.**

**Zakup planowany jest w ramach Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”**

**Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”**

**w ramach**

**Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020**

### **Nazwa i adres zamawiającego:**

**Cars Dna Mateusz Jastrząb**

**36-073 Strażów 62**

### **Rodzaj zamówienia:** Usługa

Kod Wspólnego Słownika Zamówień

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

73110000-6 Usługi badawcze

1. **Terminy**

**Data ogłoszenia zapytania ofertowego**: **24.10.2019**

**Termin składania ofert: 04.11.2019**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

**Branża: Stacje obsługi i warsztaty samochodowe, motoryzacja.**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu nowego wyrobu – interfejsu diagnostycznego OBD.

Firma CARS DNA specjalizuje się w lokalizacji usterek i ich naprawach w systemach elektroniki w samochodach osobowych.

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.**

1. **Zakres usług**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie badawcze** | **Zakres zadania oraz oczekiwane efekty** |
| **Zadanie badawcze 1: Opracowanie założeń i dokumentacji funkcjonalnej nowego urządzenia.**  | Zakres zadania obejmuje:1. analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia w warunkach wielkoseryjnej produkcji. W ramach etapu nastąpi określenie parametrów technicznych i funkcjonalnych urządzenia:

- założenia techniczne względem elektroniki, b) analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia pod względem:* podstawowe funkcjonalności dla użytkownika,

c) analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia pod względem:* założenia funkcjonalne aplikacji,

d) analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia pod względem:* założenia względem formy obudowy, materiałów i rozmiarów urządzenia.

e) włączenie użytkowników końcowych:* opiniowanie w celu dopasowania produktu do oczekiwań odbiorców ostatecznych.

Zadanie badawcze 1 pozwoli zweryfikować oczekiwania firmy oraz użytkowników końcowych względem tworzonego produktu oraz opracować możliwie szeroki zakres funkcjonalności możliwych do osiągnięcia przy zachowaniu jak najmniejszych rozmiarów urządzenia.  |
| **Zadanie badawcze 2: Opracowanie dokumentacji konstrukcyjno- materiałowej nowego produktu – interfejs elektroniczny.**  | Zakres zadania obejmuje:1. wybór elementów składowych prototypu urządzenia –elektronika - porównanie funkcji poszczególnych dostępnych układów- wybór najkorzystniejszego rozwiązania oraz porównanie cen, jakości oraz zakresu funkcji.
2. opracowanie układu połączeń między wybranymi do użycia elementami i podzespołami elektronicznymi zgodnie z ich dokumentacją i sztuką projektowania urządzeń elektronicznych - stworzenie dokumentacji komponentów i podzespołów ich specyfikacji technicznej umożliwiającej w późniejszym etapie samodzielne skompletowanie podzespołów,
3. stworzenie prototypu gotowego układu elektronicznego,
4. opracowanie minimum trzech projektów obudowy nowego urządzenia oraz analiza najbardziej optymalnego sposobu produkcji lub dostaw -przygotowanie dokumentacji umożliwiającej wykonanie obudowy prototypu oraz przygotowanie min. 3 obudów gotowych do integracji z urządzeniem.

  |
| **Zadanie badawcze 3: Opracowanie aplikacji mobilnej.**  | Zakres zadania obejmuje:1. szczegółowa dokumentacja funkcjonalna oraz opracowanie prototypu aplikacji mobilnej, przy uwzględnieniu założeń i funkcjonalności opracowanych w ramach zadania badawczego 1.
2. integracja prototypu urządzenia- elektronicznego interfejsu z aplikacją mobilną – pierwsze uruchomienie prototypu.
 |
| **Zadanie badawcze 4: Przeprowadzenie testów.**  | Zakres zadania obejmuje:1. wykonane zostaną testy funkcjonalne stworzonego prototypu- weryfikacja oraz testowanie funkcjonalności, wykonanie i opracowanie wyników, wprowadzone zostaną ewentualne poprawki oraz usprawnienia zarówno w aplikacji jak i w module elektronicznym. Bezpośrednim efektem realizacji zadania będzie w pełni funkcjonalny produkt. W testowaniu wezmą udział użytkownicy końcowi.
 |
| **Zadanie badawcze 5. Włączenie końcowych użytkowników w testowanie i recenzowanie.**  | W ramach zadania planowane jest włączenie użytkowników końcowych (min. 20 osób będących potencjalnymi odbiorcami końcowymi nowego produktu). Udział użytkowników końcowych planowany jest w zakresie testowania gotowego prototypu. Efektem realizacji zadania będzie raport podsumowujący, zawierający zebrane i przeanalizowane wyniki w ramach przeprowadzonych badań. |

**Przewidywany termin rozpoczęcia usług: lipiec 2020 r.**

**Maksymalny okres realizacji usług licząc od daty rozpoczęcia realizacji projektu: 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 Wykonawca 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 **lipiec 2020** r. przy czym w przypadku nie podpisania umowy do tego czasu, najwcześniejszy termin rozpoczęcia prac przyjmuje się na dzień podpisania umowy z PARP.

1. **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 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

1. 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
2. centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; lub
3. 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
4. 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
5. 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**
7. 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:
8. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
9. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
10. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
11. 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,

1. 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.
2. Oferent musi dysponować odpowiednimi potencjałem technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Oferent musi dysponować wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia - 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.
4. **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%)
3. Liczba punktów w kryterium „cena netto za całość zamówienia” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$\frac{najniższa cena netto za całość zamówienia }{cena netto oferty badanej}$ **x 70**

1. 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.

1. **Dodatkowe postanowienia:**
2. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
3. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających.
4. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty co zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem.
5. Zamawiający zaproponuje 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.
6. 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.
7. Zmiany
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia z następujących powodów:
9. uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
10. uzasadnionych zmian w zakresie terminu rozpoczęcia i zakończenia przedmiotu zamówienia oraz poszczególnych zadań,

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.

1. 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.
2. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpływu oferty do firmy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
4. **Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:**
5. W niniejszym postępowaniu wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują w następującej formie:
6. **drogą elektroniczną na adres: carsdna@o2.pl**
7. **Osoby do kontaktu w godz. 8.00 – 16.00:**

**Mateusz Jastrząb - właściciel**

1. **Sposób składania oferty:**
2. **Ofertę zgodną z niniejszym zapytaniem ofertowym należy dostarczyć do dnia
04.11.2019 r. do godziny 16.00**
3. Ofertę należy złożyć osobiście, przesyłką pocztową lub kurierską na adres Zamawiającego:

**Cars Dna Mateusz Jastrząb**

**36-073 Strażów 62**

**Z dopiskiem na kopercie: OFERTA DO: ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2019/CARSDNA/BON**

Decyduje data wpływu oferty. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane, bez względu na przyczynę opóźnienia i zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

1. **Otwarcie kopert z Ofertami nastąpi w dniu 04.11.2019 r. o godzinie 16.00**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres minimum 60 dni.

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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.
3. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą zostać podpisane przez osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z zapoznaniem się z przedmiotem zamówienia oraz ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
7. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia wykonawca bezwarunkowo akceptuje warunki zamówienia określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.
8. Wszyscy oferenci biorący udział w procedurze o udzielenie zamówienia, będą mieli możliwość uczestniczenia osobiście w posiedzeniu otwarcia kopert z ofertami we wskazanym terminie.
9. 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.
10. Wszyscy oferenci będą mieli możliwość uzyskania w siedzibie firmy 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.

Załącznik 1 – Formularz oferty

**FORMULARZ OFERTY**

|  |
| --- |
| **Dane oferenta/wykonawcy** |
| 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.); *(wymagane dla podmiotów, o których mowa w pkt 1)* oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  |  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 w tym:* zaplecze eksperckie i naukowe
* doświadczenie i kompetencje
* posiadane zaplecze laboratoryjne
 |
|  |
| Przedmiot oferty | Usługa polegająca na opracowaniu nowego wyrobu – interfejsu diagnostycznego OBD.  |
| Termin ważności oferty | 60 dni |
| Termin realizacji usługi |  |
| Cena netto za całość zamówienia |  |
| Cena brutto za całość zamówienia |  |

**Zakres usług – zadań badawczych oraz specyfikacja kosztów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadanie badawcze** | **Zakres zadania oraz oczekiwane efekty** | **Koszt zadania badawczego (netto/brutto) oraz szczegółowa specyfikacja:** |
| **Zadanie badawcze 1: Opracowanie założeń i dokumentacji funkcjonalnej nowego urządzenia.**  | Zakres zadania obejmuje:1. analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia w warunkach wielkoseryjnej produkcji. W ramach etapu nastąpi określenie parametrów technicznych i funkcjonalnych urządzenia:

- założenia techniczne względem elektroniki, b) analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia pod względem:* podstawowe funkcjonalności dla użytkownika,

c) analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia pod względem:* założenia funkcjonalne aplikacji,

d) analiza technologiczna i funkcjonalna nowego urządzenia pod względem:* założenia względem formy obudowy, materiałów i rozmiarów urządzenia.

e) włączenie użytkowników końcowych:* opiniowanie w celu dopasowania produktu do oczekiwań odbiorców ostatecznych.

Zadanie badawcze 1 pozwoli zweryfikować oczekiwania firmy oraz użytkowników końcowych względem tworzonego produktu oraz opracować możliwie szeroki zakres funkcjonalności możliwych do osiągnięcia przy zachowaniu jak najmniejszych rozmiarów urządzenia.  |  |
| **Zadanie badawcze 2: Opracowanie dokumentacji konstrukcyjno- materiałowej nowego produktu – interfejs elektroniczny.**  | Zakres zadania obejmuje:1. wybór elementów składowych prototypu urządzenia –elektronika - porównanie funkcji poszczególnych dostępnych układów- wybór najkorzystniejszego rozwiązania oraz porównanie cen, jakości oraz zakresu funkcji.
2. opracowanie układu połączeń między wybranymi do użycia elementami i podzespołami elektronicznymi zgodnie z ich dokumentacją i sztuką projektowania urządzeń elektronicznych - stworzenie dokumentacji komponentów i podzespołów ich specyfikacji technicznej umożliwiającej w późniejszym etapie samodzielne skompletowanie podzespołów,
3. stworzenie prototypu gotowego układu elektronicznego,
4. opracowanie minimum trzech projektów obudowy nowego urządzenia oraz analiza najbardziej optymalnego sposobu produkcji lub dostaw -przygotowanie dokumentacji umożliwiającej wykonanie obudowy prototypu oraz przygotowanie min. 3 obudów gotowych do integracji z urządzeniem.

  |  |
| **Zadanie badawcze 3: Opracowanie aplikacji mobilnej.**  | Zakres zadania obejmuje:1. szczegółowa dokumentacja funkcjonalna oraz opracowanie prototypu aplikacji mobilnej, przy uwzględnieniu założeń i funkcjonalności opracowanych w ramach zadania badawczego 1.
2. integracja prototypu urządzenia- elektronicznego interfejsu z aplikacją mobilną – pierwsze uruchomienie prototypu.
 |  |
| **Zadanie badawcze 4: Przeprowadzenie testów.**  | Zakres zadania obejmuje:1. wykonane zostaną testy funkcjonalne stworzonego prototypu- weryfikacja oraz testowanie funkcjonalności, wykonanie i opracowanie wyników, wprowadzone zostaną ewentualne poprawki oraz usprawnienia zarówno w aplikacji jak i w module elektronicznym. Bezpośrednim efektem realizacji zadania będzie w pełni funkcjonalny produkt. W testowaniu wezmą udział użytkownicy końcowi.
 |  |
| **Zadanie badawcze 5. Włączenie końcowych użytkowników w testowanie i recenzowanie.**  | 1. W ramach zadania planowane jest włączenie użytkowników końcowych (min. 20 osób będących potencjalnymi odbiorcami końcowymi nowego produktu). Udział użytkowników końcowych planowany jest w zakresie testowania gotowego prototypu. Efektem realizacji zadania będzie raport podsumowujący, zawierający zebrane i przeanalizowane wyniki w ramach przeprowadzonych badań.
 |  |

**…………………………………………………………**

data, podpis oraz pieczęć upoważnionego

przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku powiązań

**Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych**

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.

……………………………………

data, podpis oraz pieczęć upoważnionego

przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 3 –Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dostępu.

 **Oświadczenie o spełnianiu kryteriów dostępu w ramach udziału w postepowaniu ofertowym**

**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 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.

……………………………………

data, podpis oraz pieczęć upoważnionego

przedstawiciela Wykonawcy