



„Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego urządzenia wraz z odbiornikiem i oprogramowaniem - PKWiU 62.09.20.0.”

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

ZADANIE 1: Badanie i opracowanie nowych zastosowań i funkcjonalności dla urządzenia potrzebnych do dalszych prac rozwojowych projektu realizowanych w ramach działu R&D (1 szt.)

(wg wniosku o dofinansowanie Etap I Zadanie 2.5.a)

Przedmiot zapytania

Przeprowadzenie badań nad możliwością wykorzystania mobilnego urządzenia komunikacyjnego realizowanego w ramach projektu do nowych zastosowań wraz z opracowaniem nowych funkcjonalności. Analiza powinna umożliwić realizację prac rozwojowych w ramach wewnętrznego działu R&D. Opracowanie może być realizowane w części lub całości w języku polskim lub angielskim.

Opis zapytania

Na podstawie danych o projektowanym urządzeniu (specyfikacja dostępna na prośbę Zleceniobiorcy) Zleceniobiorca przeprowadzi analizę i badania nowych zastosowań dla urządzenia. Badanie i analizy powinny obejmować co najmniej 3 warianty nowych zastosowań.

Opracowanie musi zawierać co najmniej następujące punkty:

1. Wstęp

Opis zagadnienia, naszkicowanie problemu, aktualne zastosowania urządzeń, wprowadzenie do badań.

2. Cel opracowania

Określenie celu badania oraz wyznaczenie ramowych warunków jego osiągnięcia.

3. Analiza możliwości funkcjonalno-technicznych urządzeń

„Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego urządzenia wraz z odbiornikiem i oprogramowaniem - PKWiU 62.09.20.0.”
Analiza będzie dokonana na podstawie przekazanych materiałów, jak również w ramach konsultacji ze Zleceniodawcą lub wskazanym przez Zleceniodawcę Partnerem. Analiza powinna dotyczyć aspektów funkcjonalnych w ujęciu możliwości technicznych urządzenia.

4. Nowe zastosowania i funkcjonalności

Na podstawie analizy funkcjonalno-technicznej opracowanie co najmniej 3 wariantów nowego zastosowania dla urządzenia. Nowe zastosowania powinny zawierać opis wraz z listą funkcjonalności, krótką charakterystykę pod kątem profilu użytkownika oraz korzyści z wdrożenia urządzenia na nowym rynku.

5. Specyfikacje funkcjonalne nowych zastosowań

Specyfikacje powinny być rozwinięciem przyjętych w opracowaniu nowych zastosowań w ujęciu ich potencjalnej możliwości realizacji przez dział badawczo-rozwojowy. Specyfikacje mogą zawierać schematy i ogólne procesy działania opisywanych rozwiązań.

6. Wnioski

Podsumowanie powinno wskazywać proponowane kierunki rozwoju rozwiązania w kontekście przeprowadzonych analiz. Wyniki powinny wskazać mocne i słabe strony sugerowanych wdrożeń nowych zastosowań, umożliwiając Zleceniodawcy optymalne określenie ścieżki rozwoju realizowanego w ramach projektu rozwiązania.

Punkty dodatkowe

1. Badanie zapotrzebowania rynkowego
2. Przykładowe widoki i interfejsy użytkownika

Otrzymane wyniki mają posłużyć zespołowi pracującemu w ramach działu R&D do dalszych prac rozwojowych projektowanego urządzenia.

„Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego urządzenia wraz z odbiornikiem i oprogramowaniem - PKWiU 62.09.20.0.”

Informacje dodatkowe

Wykonawca jest zobligowany do zachowania poufności danych oraz przekazania oryginałów opracowanej dokumentacji powstałej w ramach zlecenia łącznie z zakazem ich archiwizacji lub dystrybucji pod groźbą kary finansowej w wysokości 3-krotnej wartości przedmiotu zamówienia.

Zleceniobiorca prześle opracowanie zlecone w ramach przedmiotu zamówienia w formie papierowej i elektronicznej.

Zleceniobiorca zobowiąże się do realizacji przedmiotu umowy w określonym w ofercie czasie nie dłuższym niż do dnia 31 sierpnia 2010r. Zleceniobiorca składający swoją ofertę wyrazi zgodę na wystawienie faktury w terminie nie dłuższym niż do dnia 31 sierpnia 2010r.

Powstałe w wyniku realizacji prace przechodzą na własność Zleceniodawcy wraz z majątkowymi prawami autorskimi.

OCZEKIWANY WYNIK

Otrzymane w efekcie wcześniejszych badań, prac i konsultacji dwa modele urządzenia pozwalają zwiększyć możliwości ich nowego wykorzystania i zastosowania. W wyniku badań zostanie przeanalizowane zastosowanie urządzeń w wielu nowych aspektach takich jak: mobilne systemy szybkiej obsługi klienta w restauracjach, mobilne systemy kontroli biletów komunikacji miejskiej, mobilne systemy autoryzacji danych w ramach nowych dowodów osobistych, systemy mobilnej bankowości oraz wiele innych. Każde z zastosowań zostanie szczegółowo opisane, wraz ze schematami prezentującymi zasadę działania oraz materiałami potwierdzającymi istnienie zapotrzebowania na przedstawione zastosowanie urządzeń.