



KPT.341-2-13/12

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot Zamówienia pn. **„WYKONANIE USŁUG PROINNOWACYJNYCH PN. STRATEGIA WEJŚCIA NA RYNEK NOWYCH WZORNICZO PRODUKTÓW/USŁUG W OPARCIU O USŁUGI WZORNICZEGO MODELOWANIA 3D DLA PRZEDSIĘBIORCÓW Z WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO”** realizowany będzie przez Wykonawcę w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 14.06.2013r.

I. Przedmiot zamówienia:

Realizacja usług proinnowacyjnych obejmujących opracowanie 3 strategii wejścia na rynek nowych wzorniczo produktów/usług w oparciu o usługi wzorniczego modelowania 3D (zwana dalej strategią), we wskazanych przez Zamawiającego 3 przedsiębiorstwach prowadzących działalność na terenie województwa świętokrzyskiego w ramach realizowanego przez Zamawiającego projektu pn. „Kręgi Innowacji - rozwój zintegrowanych narzędzi wspierania innowacyjności województwa w obszarach o dużym potencjale wzrostu” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Wykonanie strategii, polegało będzie na przeprowadzeniu analizy warunków wprowadzenia nowego wzorniczo produktu/usług na rynek.

W ramach ww. strategii wprowadzenia produktu/usługi na rynek Wykonawca:

1) zaprojektuje wizualizację produktu (wirtualny model; wirtualny prototyp) w technologii modelowania 3D w oparciu o materiały otrzymane od przedsiębiorcy przy użyciu jednego z programów: SolidWorks Standard, 3D Studio Max SLM, Pakiet Adobe Creative Suite 6 Master Collection, Program Cinema 4D Prime R13, Autodesk Inventor 2012. **Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania modelu na bazie sprzętu komputerowego i oprogramowania znajdującego się w siedzibie Kieleckiego Parku technologicznego ul. Olszewskiego 6 w laboratorium LabDesign.**

2) sporządzi strategię wejścia na rynek nowych wzorniczo produktów dla wskazanych 3 przedsiębiorców w oparciu o wirtualny model/prototyp sporządzony na podstawie pkt 1.

Wykonawca wykona zlecenie od dnia podpisania umowy do 14 czerwca 2013r., zgodnie z harmonogramem wykonania usługi zamieszczonym w załączniku nr 8 do SIWZ.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Zaprojektowanie wizualizacji produktu w technologii modelowania 3D

Wykonawca zaprojektuje, z wykorzystaniem dostępnego laboratorium modelowania 3D Lab Design, zlokalizowanego w Kieleckim Parku Technologicznym ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce, wizualizację produktu (rendering) na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorcy. Wirtualny model ma obejmować cechy użytkowe wraz ze wskazaniem technologii wykonania prototypu, musi opierać się na aktualnych trendach designu





występujących w danej branży. Model musi być przygotowany do procesu wydruku prototypu w technologii rapid prototyping wraz ze wskazaniem technologii wydruku. Prototyp musi być sparametryzowany. Dodatkowo Zamawiający wymaga aby Wykonawca dołączył dokumentację techniczną w technologii 2D.

2. Sporządzenie strategii wejścia na rynek nowych wzorniczo produktów/usług, która obejmie co najmniej:

1. Krótka charakterystyka produktu wraz z wizualizacją produktu w oparciu o technologię 3D.
2. Analiza obecnej sytuacji przedsiębiorstwa (określenie rynku na którym dotychczas działa, SWOT, analiza konkurencji)
3. Grupa docelowa nabywców (docelowe segmenty -dokładana charakterystyka nabywców, potencjał tego rynku, prognozy wzrostu)
4. Strategia marketingowa:
 - 4.1. Strategia w zakresie produktu (jakie unikalne korzyści daje nabywcom, możliwości kreacji marki na danym rynku, możliwości produkcji teraz i w ciągu najbliższych 5 lat, trendy zmian na tym rynku produktowym w zakresie technologii, zmian preferencji nabywców)
 - 4.2. Strategia dystrybucji (ze szczególnym uwzględnieniem działań na rynku internetowym)
 - 4.3. Strategia promocji (plan, organizacja, harmonogram) wraz ze wskazaniem jej kosztów w poszczególnych kanałach.
5. Źródła przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstwa - dziś, w przyszłości
6. Wnioski - zalecenia wdrożenia -rekomendacje.

3. Wynikiem końcowym opisanych prac jest opracowanie zawierające wszystkie wyżej wymienione elementy. Opracowanie powinno być sporządzone przy zastosowaniu poniższych zasad:

Specyfikacja techniczna opracowania:

- I. wydruk w formie papierowej, format min. A4, zbindowane w jedną całość, ilość sztuk 3
- II. nośnik elektroniczny (CD/DVD) – zakres zawartości identyczny jak w wersji papierowej wraz z wizualizacją produktu (plikami otwartymi – z możliwością modyfikacji przez użytkownika)-ilość sztuk 3
- III. typ czcionki: Calibri
rozmiar czcionki: 11
kolor: czarny
marginesy: 2,5 cm
- IV. każdy egzemplarz powinien być podpisany przez eksperta sporządzającego opracowanie
- V. ilość stron minimum 60

Przed przekazaniem opracowania przez Wykonawcę do firmy wymagana będzie akceptacja Zamawiającego.

III. Zakres przedmiotowego zamówienia w postaci strategii wejścia na rynek nowych wzorniczo produktów/usług obejmować będzie co najmniej:

Zakres każdej z 3 usług w postaci strategii wprowadzenia produktu/usługi na rynek, składa się z 3 etapów i powinien obejmować co najmniej:

Etap 1 Przeprowadzenie w siedzibie przedsiębiorstwa lub w siedzibie Kieleckiego Parku Technologicznego przez pracowników Wykonawcy spotkań z przedsiębiorcami wskazanymi przez Zamawiającego mających na celu





Projekt „Kręgi Innowacji – rozwój zintegrowanych narzędzi wspierania innowacyjności województwa w obszarach o dużym potencjale wzrostu” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

zebranie informacji nt. przedsiębiorstw i ich produktów w celu opracowania strategii. Wykonawca opracuje autorskie narzędzie - ankietę/metryczkę zawierającą minimum 50 pytań zamkniętych wraz z zakresem możliwych odpowiedzi w celu zebrania podstawowych informacji o przedsiębiorstwie. Ankieta /metryczka zostanie przedstawiona do akceptacji Zamawiającemu.

Sposoby i metody pracy Wykonawcy z przedsiębiorcą: spotkanie robocze w siedzibie przedsiębiorcy bądź w siedzibie Kieleckiego Parku Technologicznego ; przeprowadzenie wywiadu ankietowego przy użyciu przygotowanego przez Wykonawcę narzędzia; kontakt e-mailowy, telefoniczny.

Etap 2 Wykonawca zaprojektuje, z wykorzystaniem dostępnego laboratorium modelowania 3D Lab Design, zlokalizowanego w Kieleckim Parku Technologicznym ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce, wizualizację produktu (rendering) na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorcy. Wirtualny model ma obejmować cechy użytkowe wraz ze wskazaniem technologii wykonania prototypu, musi opierać się na aktualnych trendach designu występujących w danej branży. Model musi być przygotowany do procesu wydruku prototypu w technologii rapid prototyping wraz ze wskazaniem technologii wydruku. Prototyp musi być sparametryzowany. Dodatkowo Zamawiający wymaga aby Wykonawca dołączył dokumentację techniczną w technologii 2D.

Sposoby i metody pracy Wykonawcy z przedsiębiorcą: spotkanie robocze w siedzibie przedsiębiorcy bądź w siedzibie Kieleckiego Parku Technologicznego ; kontakt e-mailowy, telefoniczny.

Etap 3 Prezentacja wyników przeprowadzonej strategii wprowadzenia produktu/usługi na spotkaniu z przedsiębiorcą, które odbędzie się w Kieleckim Parku Technologicznym. Podczas spotkania z przedsiębiorcą, Wykonawca przedstawi przedsiębiorcy koncepcję strategii wraz z modelem produktu w technologii 3D. Przedstawienie strategii nastąpi w formie: prezentacji ustnej oraz dwóch egzemplarzy papierowych wydruku wraz z kopią na nośniku elektronicznym, który Wykonawca prześle Przedsiębiorcy na spotkaniu. Przygotowanie wersji papierowej wydruku wraz z kopią na nośniku elektronicznym raportu należy do obowiązku Wykonawcy.

Sposoby i metody pracy Wykonawcy z przedsiębiorcą: spotkanie robocze w siedzibie przedsiębiorcy bądź w siedzibie Kieleckiego Parku Technologicznego ; kontakt e-mailowy, telefoniczny.

Pomiędzy spotkaniami wykazanymi w niniejszym załączniku Wykonawca będzie kontaktował się z przedsiębiorcą drogą e-mailową lub telefoniczną , w celu prawidłowej realizacji zamówienia.

Odbiór usługi pomiędzy Wykonawcą a przedsiębiorcą nastąpi na podstawie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego pomiędzy Wykonawcą a przedsiębiorcą.

