



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Luboń dnia 02.02.2015 roku

ZAMAWIAJĄCY:

SizeFlex Sp. z o.o.
Ul. Wschodnia 27a/4
62-030 Luboń

W związku z realizacją projektu pt: „Wprowadzenie nowego i udoskonalonego produktu przez firmę SizeFlex Sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnych rozwiązań technologicznych i informatycznych.” W ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Wielkopolskiego na lata 2007-2013, Priorytet I Konkurencyjność przedsiębiorstw, Działanie 1.1 Rozwój mikroprzedsiębiorstw, Schemat I Projekty inwestycyjne*, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty na:

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (ŚRODKI TRWAŁE)

1. Maszyna zgrzewająca ciepłym powietrzem

- możliwość zgrzewania materiałów ciepłym powietrzem w jednym ciągu do 8 m
- możliwość precyzyjnego zgrzania zamka w krawędz tkaniny – ZIP
- musi posiadać końcówki do zgrzewania
- kieszeni
- zgrzewania na taśmę z klejem do materiałów bez PVC
- do łączenia materiałów
- do zgrzewania tkaniny pod wzmocnienia poziome

2. Kompresor z separatorem olej/woda wraz ze zbiornikiem oraz oprzyrządowaniem do produkcji

- kompresor śrubowy o wydajności minimum 1000l/min
- zbiornik na powietrze 500 l
- osuszacz ziębniczy
- filtr wstępny
- zawory bezpieczeństwa

- automatyczny spust kondensatu
- separator cyklonowy
- filtr dokładny oleju
- wkrętarka pneumatyczna w ilości 3 szt.
- pistolet do przedmuchu w ilości 2 szt.
- wąż spiralny dł ok 5 m w ilości 2 szt.
- wąż spiralny dł ok 10 m w ilości 2 szt.
- wąż prosty dł ok 8 m w ilości 2 szt.

3. Linia do produkcji zasłon plisowych

- automatyczny stół do wykroju tkanin (automatyczne wykrawanie do szerokości 4 m, możliwość wykrywania błędów w tkaninie poprzez zainstalowany system podświetlania tkanin, wymiary stołu wykrojnikowego 4m x 8m, automatyczny podwójny docisk, miarki zainstalowane w stole wykrojnikowym znacznie - wyposażenie w ekran dotykowy, listwa pozycjonująca tkaninę umożliwiającą cięcie pod kontem 90 stopni)
- wiertło tunelowe,
- igła montażowa
- narzędzie do odpowiedniego przeprowadzenia sznurowania plisy.

4. Kamera termowizyjna

- rozdzielczość sensora podczerwieni minimum 80x80 pikseli
- zakres pomiaru temperatury w podczerwieni minimum od -20 st C – 350 st C
- wbudowana kamera do zdjęć w zakresie widzialnym
- funkcja fuzji obrazów PiP lub MSX - kursory pomiarowe
- wartości emisyjności typowych materiałów
- elektroniczna funkcja zoom
- wykrywanie zimnych/gorących punktów na obrazie
- magazynowanie zdjęć w formacie JPG
- port USB do komunikacji z PC dla przesłania zarejestrowanych obrazów - akumulator
- oprogramowanie do analizy i drukowania obrazów

5. Winda kontrolna

- automatyczna winda kontrolna 3m x 3m
- możliwość badania rur fi 80

6. Zestaw do pomiarów właściwości termicznych i optycznych rolet wewnętrznych i zewnętrznych - laserowy pirometr bezdotykowy - luxometr

- żarówka halogenowa 50 W źródło światła i ciepła
- 4 wkładki do pozycjonowania tkaniny na stałą odległość od źródła światła.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE)

1. Program ERP

Stworzenie systemu ERP usprawniającego zarządzania przedsiębiorstwem. W oprogramowaniu znajdować się mają informacje o:

- klientach (firmy oraz klienci indywidualni):
 - o imię i nazwisko/nazwa
 - o adres o dane rejestrowe o dane kontaktowe o branża
- osobach kontaktowych związanych z klientami: o imię i nazwisko o stanowisko o numer kontaktowy
- Realizacjach (inwestycjach) u klientów (związane z danym klientem) – często są to dopiero powstające budynki, więc należy przechowywać dokumenty takie jak dokumentacja
 - o Adres
- ofertach handlowych przedstawianych klientom: o unikalny numer oferty o odpowiedzialny handlowiec o wartość oferty
 - o data ważności
- zamówieniach klientów:
 - o zamówienie powinno pozwalać na wprowadzenie kilku pozycji produktów, które są zleceniu produkcji
 - o każde zamówienie powinno mieć unikalny numer o wartość zlecenia o po wprowadzeniu do aplikacji zamówienia klienta powinien załączyć się wzór dokumentu zamówienia, a później powinna zostać umożliwiona opcja wysłania wypełnionego

dokumentu który wraz z kosztorysem drogą elektroniczną wprost z aplikacji

- Aktualne zlecenia produkcji
 - współdzielony druk zamówienia wysyłany do produkcji
 - każde zlecenie powinno zainicjować zaprogramowany workflow, obieg informacji wraz z dokumentami pomiędzy osobą zlecającą, a produkcją, pozwalający śledzić bieżący stan produkcji, poczynając od zlecenia, przez produkcję, zlecenie montażu, aż po sam montaż i jego potwierdzenie
 - alerty i informacje mailowe związane z produkcją
 - różne workflow'y w zależności od warunków:
 - produkt własny
 - produkt od dostawcy zewnętrznego
 - zamówienie z montażem
 - zamówienie z odbiorem osobistym
- rozliczeniach finansowych zamówień
 - możliwość wpisywania bieżących rozliczeń
 - możliwość wpisywania planowanych rozliczeń
 - alerty w przypadku przekroczenia terminu płatności przez klienta
 - współdzielony kalendarz dla każdego z pracowników:
 - możliwość dodawania zdarzeń powiązanych z klientem/zleceniem/ofertą/realizacją zlecenia produkcyjnego (spotkanie, wykonanie telefonu, wysłany mail, umówienie montażu, serwis, naprawa)
 - możliwość śledzenia statusu produkcji z poziomu kalendarza
 - weryfikowanie montażu bezpośrednio z kalendarza(montaż zakończony lub niezakończony)
- możliwość wystawiania faktur dla klienta
 - wystawienie faktury na całe zlecenie/jeden produkt
 - możliwość dodawania własnych pozycji do faktury
 - automatyczne obliczanie netto/brutto na podstawie zadeklarowanej
 - monitorowanie stanu rozliczenia
- rejestrowanie stanów magazynowych
 - podział na główne kategorie magazynowe (komponenty, materiały w rolkach)
 - automatyczne aktualizowanie stanów magazynowych po zakończeniu produkcji
 - PZ/WZ oraz inne niezbędne operacje magazynowe
 - funkcja inwentury
 - śledzenie brakujących elementów w magazynie na podstawie oczekujących zleceń od klientów

- o możliwość wysyłania zamówień do dostawców z poziomu modułu
 - indywidualne zadania dla pracowników
 - o śledzenie produkcji z poziomu oczekujących zadań do wykonania
 - o możliwość delegowania pojedynczych zadań
 - o możliwość delegowania zadań aktualnych i przyszłych dla poszczególnych produkcji (np. w przypadku nieobecności pracownika)
 - grupach produktów składających się na zamówienia klientów,
 - o możliwość definiowania własnych produktów
 - o możliwość dodawania produktów od dostawców zewnętrznych
 - o możliwość dodawania wzorów druków zamówień, które będą kopiowane przy zleceniu produkcji danego produktu
- w przypadku produktów od dostawców zewnętrznych zautomatyzowane wysyłanie zamówienia zawierającego wszystkie szczegóły produktu.
- Na głównym ekranie powinien znaleźć się panel zarządzający skupiający najważniejsze informacje o wybranym kliencie:
- o dane klienta
 - o osoby kontaktowe po stronie klienta
 - o złożone klientowi oferty
 - o zamówienia i rozliczenia klienta
 - o wszystkie historyczne wpisy w kalendarzu związane z klientem
 - o wszystkie aktualne/historyczne zadania użytkownika programu

System ma umożliwiać:

- o wyszukiwanie jakiegokolwiek ciągu znaków w obrębie danego modułu poprzez wpisanie wyszukiwanej frazy,

- o eksport danych do pliku,
- o możliwość samodzielnego definiowania danych, takich jak: branża klienta, status zamówienia,
- o możliwość usuwania, dodawania i aktualizowania katalogu produktów wraz z załącznikami
- o przechowywanie plików w postaci załączników, z możliwością dołączania ich
- o możliwość generowania raportów w postaci wykresów:
- o wartość sprzedaży z podziałem w zadanym zakresie dat
- o ilość sprzedanych produktów w zadanym zakresie dat
- o możliwość definiowania własnych raportów

Zapytnie obejmuje również:

- o Skonfigurowanie platformy sprzętowej w siedzibie klienta
- o Skonfigurowanie systemu wirtualizacji (np.: VMWare)
- o Zainstalowanie i skonfigurowanie Windows:

- o Instalacja/konfiguracja Serwera LDAP
- o Instalacja/konfiguracja serwera wydruku
- o Instalacja/konfiguracja SQL Server
- o Zaprojektowanie oraz wdrożenie odpowiedniej polityki bezpieczeństwa oraz zabezpieczenie wrażliwych danych w na serwerze plików oraz w bazie danych na podstawie ról przypisanych dla każdego pracownika (produkcja, sprzedaż, dyrekcja)
- o Możliwość śledzenia wszystkich zmian wprowadzonych przez użytkowników (zarówno na plikach jak i w bazie danych)
- o Możliwość zdalnego dostępu do aplikacji oraz sieci firmy (VPN)

2. Konfigurator produktowy

Konfigurator Produktów, który będzie spełniał poniższe funkcje:

- kompletny katalog prezentujący wachlarz produktów firmy
- możliwość kontaktu z przedstawicielem firmy w celu wyceny wybranego produktu
- będzie inteligentnym, podpowiadającym konfiguratorem:
- o Klientów znających swoje potrzeby przeprowadzi przez ścieżkę wyboru produktu na podstawie:
 - Wskazania głównej kategorii produktów, którymi zainteresowany jest klient
 - Następne przedstawienie zawężonej listy produktów na podstawie wyboru kategorii (zawężanie klika poziomów w miarę wybierania kolejnych kategorii)
 - wskazania dołączenia elementów opcjonalnych (elementy opcjonalne mogą się zagnieżdżać np. produkt zawiera dwa elementy opcjonalne, te elementy zawierają kolejne elementy opcjonalne itd.)
 - wskazanie charakterystycznych właściwości produktu oraz właściwości elementów opcjonalnych (kategorie, sposób prezentacji danych (lista, pole tekstowe itd.) powinien być w pełni konfigurowalny)
- o Natomiast klientów, którzy nie mają jeszcze sprecyzowanych wymagań przeprowadzi przez inteligentną ścieżkę opisu posiadanych warunków produktów oraz oczekiwanego efektu końcowego.

3. Program sprzedażowy online

Stworzenie platformy sprzedażowej w oparciu o platformę PrestaShop
Cechy systemu

- responsywny design
- prezentacja oferowanych produktów wraz z ich specyfikacją i dołączonymi zdjęciami
- każdy produkt powinien mieć możliwość dokładania opcjonalnych elementów i konfigurowalne opcje dodatkowe (np. kolor, szerokość itd.) - możliwość przypisywania produktów do grup produktowych
- Integracja z systemem płatności paypal
- możliwość automatycznego eksportowania złożonych zamówień (np. w postaci csv) w celu zaimportowania ich do wewnętrznego systemu ERP firmy
- funkcjonalność przedstawienia klientowi docelowego produktu, który zostanie przekazany z aplikacji zewnętrznej (konfiguratora)

III. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT (oferta powinna zawierać):

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Termin wykonania zamówienia: nie później niż do dnia 28 czerwca 2015 roku
3. Termin ważności oferty: min 14 dni jednak nie mniej niż termin ważności składania ofert
4. Cenę netto
5. Cenę brutto

IV. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert w oparciu o następujące kryteria

LP	KRYTERIUM	WAGA
1	Cena oferty netto	100

Dla potrzeb wyliczenia punktów każdej oferty zastosowano wzór
 cena najniższa / cena badana x 100

V. TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Maszyna zgrzewająca ciepłym powietrzem – do 04.03.2015 roku
2. Kompresor z separatorem olej/woda wraz ze zbiornikiem oraz oprzyrządowaniem do produkcji – do 14.04.2015 roku
3. Linia do produkcji zasłon plisowych

- a) Automatyczny stół wykrojnikiowy – do 03.03.2015 roku
 - b) wiertło tunelowe - do 13.04.2015 roku
 - c) igła montażowa – do 13.04.2015 roku
 - d) narzędzie do odpowiedniego przeprowadzenia sznurowania plisy – do 13.04.2015 roku
- 4. Kamera termowizyjna – do 13.04.2015 roku
 - 5. Winda kontrolna – do 18.03.2015 roku
 - 6. Zestaw do pomiarów właściwości termicznych i optycznych rolet wewnętrznych i zewnętrznych – do 22.04.2015 roku
 - 7. Program ERP – do 12.05.2015 roku
 - 8. Konfigurator produktowy – do 12.06.2015 roku
 - 9. Program sprzedażowy online – do 05.06.2015 roku

VI. MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera lub dostarczona osobiście na adres: SizeFlex Sp. z o.o., Ul. Wschodnia 27a/4, 62-030 Luboń
- 2. Oferta może być również przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej: SizeFlex@gmail.com