



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„Dostawa biblioteki do budowy interfejsów użytkownika”
– nr postępowania FH/01/10/23

Biblioteka do budowy interfejsów użytkownika

Opis oprogramowania	Biblioteka do budowy interfejsów użytkownika
Warunki licencji	Licencja dla 1 użytkownika na rok Licencja nieograniczona terytorialnie Licencja odpłatna Licencja nieprzenaszalna Licencja niewyłączna
Pola eksploatacji	<p>Biblioteka będzie wykorzystywana w wytworzeniu oprogramowania, dołączając do naszego kodu źródłowego i odwołując się do niej w naszym kodzie źródłowym. Dla użytkownika końcowego biblioteka nie jest możliwa do ściągnięcia, będzie ona wpływała na wygląd końcowego produktu.</p> <p>Wszystkie znane w momencie podpisania umowy, a w tym w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności;<input type="checkbox"/> wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputera, odtwarzanie, utrwalanie; przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie; stosowanie;<input type="checkbox"/> instalowanie oraz deinstalowanie;<input type="checkbox"/> sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa);<input type="checkbox"/> wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputera, odtwarzanie, utrwalanie; przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie; stosowanie;<input type="checkbox"/> korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania, w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania, w tym



	<p>publikowania i wyświetlania w całości i w części w Internecie i innych mediach bez ograniczeń.</p> <p><input type="checkbox"/> Prowadzenia prac B + R w oparciu o funkcjonalność oprogramowania.</p>
--	---

ogólne	wartość
współpraca z IDE	minimum: MS Visual Studio 2022
wspierane środowiska	minimim: .NET Framework MVC Bootstrap
parametr/element pakietu	wartość
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla Winforms	minimum 160 kontroltek dla: ramek z danymi, wykresów, edytorów tekstu, kalendarzy, terminarzy, diagramów, pasków narzędziowych, układów aplikacji, list, tabel przestawnych, drzew, map, nawigacji, edytorów danych, wstążek przycisków, drukowania, sprawdzania poprawności pisowni, motywów, układów graficznych i kolorystycznych
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla ASP.NET	minimum 100 kontroltek dla: ramek z danymi, wykresów, edytorów tekstu, kalendarzy, terminarzy, diagramów, tabel przestawnych, pasków narzędziowych, układów aplikacji, list, drzew, map, nawigacji, edytorów danych, wstążek przycisków, edytorów html, przeglądania danych i zdjęć, drukowania, sprawdzania poprawności pisowni, motywów, układów graficznych i kolorystycznych
dodatkowe rozszerzające komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla ASP.NET	minimum 65 kontroltek dla: ramek z danymi, wykresów, edytorów tekstu, kalendarzy, terminarzy, diagramów, pasków narzędziowych, układów aplikacji, list, drzew, map, tabel przestawnych, nawigacji, edytorów danych, wstążek przycisków, edytorów html, przeglądania danych i zdjęć, drukowania, sprawdzania poprawności



	pisowni, motywów, układów graficznych i kolorystycznych
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla Bootstrap ASP.NET WebForms i Bootstrap AST.NET Core	minimum 35 kontrolek dla: ramek z danymi, wykresów, edytorów tekstu, układów aplikacji, nawigacji, edytorów danych, motywów, układów graficznych i kolorystycznych
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla WPF	minimum 110 kontrolek dla: ramek z danymi, wykresów, edytorów tekstu, kalendarzy, terminarzy, diagramów, pasków narzędziowych, układów aplikacji, list, drzew, map, nawigacji, tabel przestawnych, edytorów danych, wstążek przycisków, drukowania, sprawdzania poprawności pisowni, motywów, układów graficznych i kolorystycznych
platforma raportująca	wsparcie dla minimum następujących technologii i środowisk: WinForms, HTML5, ASP.NET, MVC, WPF, SNAP;
Komponenty dashboardów business intelligence	Dostępność komponentów przeznaczony specjalnie do budowania dashboardów BI
platforma raportująca	możliwość definiowania raportów przez użytkowników końcowych
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla HTML5 i JS	minimum integracja z: jQuery, Knockout, Angular, AngularJS, ASP.NET MVC/Core, React
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla HTML5 i JS	wsparcie i integracja z: Visual Studio, aplikacje dla urządzeń mobilnych
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla HTML5 i JS	kontrolki dla: ramek z danymi, wykresów, kalendarzy, terminarzy, list, drzew, map, formularzy, pasków narzędziowych i menu, tabel przestawnych, selektorów zakresu, widoków zakładek, edytorów danych, eksporterów, twórców motywów, układów graficznych i kolorystycznych
komponenty programistyczne i biblioteki interfejsu użytkownika dla aplikacji dla systemu Windows 10	kontrolki dla: ramek z danymi, wykresów, przeglądania dokumentów PDF, edytorów tekstu, map, selektorów zakresu, nawigacji w aplikacjach, układów aplikacji, wstążek przycisków
biblioteka ikon	
serwer dokumentów	czytanie, zapisywanie, drukowanie dokumentów typu minimum: xls, PDF, doc, rtf; konwersja dokumentów pomiędzy różnymi formatami;



	<p>generator kodów kreskowych minimum 20 różnych typów;</p> <p>wparcie dla plików archiwum typu ZIP;</p> <p>możliwość konwersji jednostek minimum dla: powierzchni, odległości, energii, mocy, ciśnienia, temperatury, czasu, prędkości,</p>
kod źródłowy	kod źródłowy dla komponentów: WinForms, ASP.NET, MVC, WPF, Windows 10 Apps, HTML JS, serwera dokumentów
środowisko do tworzenia aplikacji biznesowych	Narzędzie low-code do tworzenia aplikacji .NET dla komputerów stacjonarnych i sieci Web