

Zamawiający:
„Przemysłówka” Przedsiębiorstwo Budownictwa
Przemysłowego Holding Sp. z o.o.
Ul. Mickiewicza 21-23
10-508 Olsztyn

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
PLATFORMY ELEKTRONICZNEJ DO
ZARZĄDZANIA KONTRAKTAMI I OBIEGIEM
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

WYMAGANIA OGÓLNE

Kod CPV: 72268000-1 Usługi dostawy oprogramowania

Kod CPV: 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Kod CPV: 48100000-9 - Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

Kod CPV: 48200000-0 - Pakiety oprogramowania dla sieci, Internetu i intranetu

Kod CPV: 48300000-1 - Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów, rysowania, odwzorowywania, tworzenia harmonogramów i produkowania

1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na zakup PLATFORMY ELEKTRONICZNEJ DO ZARZĄDZANIA KONTRAKTAMI I OBIEGIEM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest platforma elektroniczna do zarządzania kontraktami i obiegiem dokumentacji projektowej w Przemysłówka Holding Sp. z o.o. w Olsztynie – licencja 3 letnia.

3. Termin realizacji

Zamawiający wymaga, aby dostawa do Zamawiającego nastąpiła w terminach określonych w zapytaniu ofertowym.

4. Wymagania

<p style="text-align: center;">PLATFORMA ELEKTRONICZNA</p>	<p><u>Wymagania ogólne</u></p> <ul style="list-style-type: none">- rozwiązanie typu SaaS (software as a service)- centra przetwarzania danych zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej, posiadające certyfikat 27001 lub równoważny- wsparcie telefoniczne i mailowe Administratora i Użytkowników w trakcie trwania projektu w j.polskim- interfejs w j.polskim (z możliwością przełączenia na j.angielski / j.niemiecki / j.francuski / j.hiszpański i wiele innych)- nieograniczona liczba użytkowników- nieograniczona liczba danych- możliwość skonfigurowania nielimitowanej ilości procedur i procesów- możliwość tworzenia nowych procedur i procesów w trakcie trwania projektu- dowolna struktura folderów dla dokumentów- możliwość filtracji danych w oparciu o kryteria oraz zapisywanie filtrów dla użytkownika lub grupy- zestawienia, raporty, wykresy do pdf i xls- powiadomienia na e-mail <p>Zakres wykorzystania platformy, przykłady:</p> <p>1. Dokumentacja 2D:</p> <ul style="list-style-type: none">- generowanie metadanych z kodyfikacji pliku- kontrola nazewnictwa plików- procesy opiniowania dokumentacji
---	--

- nanoszenie komentarzy bezpośrednio na dokumentację
- zbiorcze zestawienie wszystkich komentarzy z możliwością filtrowania po metadanych (np. autor, data utworzenia, osoba odpowiedzialna, status, priorytet)
- porównywanie rewizji rysunków
- kody QR – weryfikacja aktualności dokumentu
- linkowanie do odnośników na rysunkach (np. rzut-przekrój, przekrój-detale itp.)
- kontrola terminów
- dostęp do dokumentacji z poziomu komputera (synchronizacja do folderu na pulpicie)

2. Modele 3D:

- wyświetlanie modeli
- widok połączony modeli 3D z dokumentacją 2D
- widok połączony modeli 3D ze zdjęciami 360
- filtrowanie modeli po elementach
- filtrowanie modeli po właściwościach elementów
- zapisywanie filtrów i widoków 3D
- kolorowanie obiektów 3D
- przypisywanie komentarzy na modelu 3D
- narzędzia pomiarowe
- import / eksport BCF
- plug-in Revit, Navisworks, Archicad, Tekla (lub równoważny)
- wykrywanie kolizji
- porównywanie rewizji modelu 3D

3. Notatki ze spotkań:

- różne typy spotkań
- lista uczestników spotkania
- formularz notatki ze spotkania z podziałem na kategorie tematów
- dodawanie załączników do tematu
- linkowanie dokumentacji i zadań do tematów
- przypisywanie zadań dla użytkowników

4. Elektroniczne formularze z procesem akceptacji:

- Zatwierdzenia Materiałów
- Zapytania Projektowe
- Prośba / Polecenie Zmiany
- Zmiany Lokatorskie
- Zgłoszenie Podwykonawcy

- Zatwierdzenia Próbek
- inne (dowolna ilość różnych formularzy)
- 5. Zarządzanie Usterkami:**
- oznaczenie usterki na dokumentacji 2D i 3D
- widok rzutów z wyświetleniem wszystkich usterek
- przypisywanie zdjęć
- kody QR do definiowania lokalizacji
- raportowanie pdf i xlsx
- 6. Zarządzanie Odbiorami:**
- planowanie procesów kontroli / odbiorów
- formularze kontroli / odbioru
- przypisywanie zadań do formularzy
- matryca odbiorowa z wyświetleniem zaawansowania odbiorów
- 7. Kontrola BHP**
- formularz inspekcji
- przypisywanie zadań / obserwacji / dobrych i złych praktyk do formularzy
- 8. Dokumentacja Fotograficzna**
- zdjęcia standardowe
- zdjęcia 360
- 9. Raporty dzienne z budowy**
- informacje pogodowe
- zakres prac
- podwykonawcy
- inne (dowolne do skonfigurowania)
- Aplikacja mobilna:**
- Android oraz iOS (lub równoważny)
- praca w trybie off-line
- wyświetlanie dokumentacji 2D
- wyświetlanie modeli 3D
- widok połączony 2D i 3D
- narzędzia pomiarowe na dokumentacji i modelach
- AR (rozszerzona rzeczywistość)
- dostęp / tworzenie elektronicznych formularzy (np. Zatwierdzenia, Zgłoszenia itp.)
- dostęp / tworzenie zadań (np. Usterki, Zapytania itp.)
- dokumentacja fotograficzna