

## Opis ogólny oprogramowania dot. zapytania ofertowego 4-18

### **1. Oprogramowanie Database Module z 3-letnim kontraktem SMA (Software Maintenance Agreement)**

Moduł Switch Module ma zapewniać bezpośrednią komunikację ODBC między dowolnymi źródłami danych SQL i przełącznikami bez potrzeby stosowania dodatkowych skryptów.

Moduł powinien pozwalać korzystać z informacji o klientach i zadaniach znajdujących się w systemie, szacować i planować oraz automatyzować zadania i eliminować zbędne wprowadzanie danych. Niezbędna jest dwukierunkowa komunikacja. Daje możliwość aktualizowania informacji w bazie danych z poziomu opcji Służby do przechowywania informacji uzyskanych w przepływie pracy, takich jak powiadomienia o zakończeniu realizacji zadania i zapisuje stan inspekcji wstępnej.

### **2. Oprogramowanie Client Module (5 clients) z 3-letnim kontraktem SMA (Software Maintenance Agreement)**

Oprogramowanie służy do wprowadzania i przeglądania zamówień przetwarzanych przez serwer Switch i dodawania metadanych do zamówień.

Oprogramowanie będzie narzędziem do kontroli jakości i automatyzacji procesów przepływu pracy z internetowego wieloportowego i wielojęzycznego systemu marketingowo-transakcyjnego do programu RIP Grand Caldera w celu organizacji pracy przy drukowaniu materiałów dekoracyjnych na różnych substratach w technologii lateksowej (HP). Innowacyjne rozwiązanie usprawniać ma przepływ pracy w całym łańcuchu produkcyjnym - od projektu do ostatecznego druku - łącząc w ten sposób maszynę do druku HP Latex 3600, producenta, partnerów, projektantów wzorów i internautów.

Oprogramowanie we współpracy z innymi modułami Switch Enfocuz, wykraczać powinno poza kontrolę wstępną, zapewniać powinno automatyczną korektę plików PDF, zaawansowaną edycję i automatyzację PDF, aby zagwarantować dokładną i wydajną wymianę plików. Oprogramowanie powinno przekształcać czasochłonne zadania w zautomatyzowany przepływ pracy. Oprogramowanie ma za zadanie tworzenie, sprawdzanie, przekonwertowywanie, drukowanie i archiwizowanie wszystkich rodzajów dokumentów. Oprogramowanie ma oszczędzić czas spędzany na sprawdzaniu stanu pracy i informowanie o niej klientów.

Automatyzacja tych zadań powinna pozwolić zaoszczędzić czas, dzięki czemu można będzie skupić się na tym, co naprawdę ważne: tj. dostarczaniu usług klientom, za które faktycznie warto płacić.

### **Wymagana Integracja aplikacji partnerskich opartej na serwerze, wielowątkowej aplikacji Switch**

Łatwa integracja różnych aplikacji od wiodących dostawców znacznie zwiększą funkcjonalność. Partnerzy producenta wykorzystując otwartą architekturę Switch, zapewnią bezproblemową integrację z ich rozwiązaniami. W połączeniu te integracje umożliwią partnerom zamawiającego łatwą automatyzację powtarzalnych zadań w swoich operacjach oraz poprawę wydajności, jakości i rentowności. Zostaną także zautomatyzowane procesy produkcyjne.

Switch będzie miał zastosowanie w celu zautomatyzowania najważniejszych funkcji związanych z przepływem pracy, takich jak odbiór plików, routing, inspekcja wstępna i korekta, zarządzanie kolorami, proofing, integracja z dodatkowymi narzędziami przepływu pracy, dzięki wydajnym funkcjom raportowania i powiadamiania. Działając na platformach Windows® i, Switch jest otwartym, skalowalnym systemem, który pozwala zaimplementować automatyzację przepływu pracy, stosując podejście krok po kroku i najlepsze w swojej klasie aplikacje.

Celem zastosowania kompletu modułów switcha jest:

- Oszczędność czasu dzięki zwiększonej automatyzacji,
- Standaryzacja procesów, minimalizuje błędów ludzkich i poprawa jakości,
- Redukcja powtarzających się zadań i uwolnienie kreatywnych pracowników do kreatywnych zadań,
- elastyczność w wyborze najlepszych technologii,
- Skuteczne zarządzanie zautomatyzowanie procesów,

- Zarządzanie pełnym przepływem plików od klienta finalnego ,
- Przepływ projektów przez przyjazny dla użytkownika edytor przepływu,
- Monitorowanie przepływu pracy w poszukiwaniu problemów i tworzenie statystyki,

### **Automatyczny odbiór plików i powiadomienia**

Switch ma umożliwiać szybszą obsługę klientów bez ręcznej interwencji lub zakłóceń wewnętrznych operacji. Będzie konfigurować kolejki przetwarzania zadań i tworzyć niestandardowe zadania dla każdego klienta bez angażowania dodatkowych zasobów ludzkich.

### **Obsługa skryptów (JavaScript, Apple Script, Visual Basic)**

#### **Zadania :**

- Integracja produkcji z systemami biznesowymi ERP,
- Integracja e-commerce i portali internetowych z automatycznymi kolejkami produkcyjnymi,
- Automatyzacja procesów z innymi aplikacjami i systemami, (Obsługa metadanych (XML, JDF, XMP, EXIF itp.)
- Automatyzacja *end-to-end production*,
- Wdrożenie elastycznej kolejki przetwarzania dla każdego zadania,
- Automatyzacja operacji etapami, aby zminimalizować zakłócenia,
- Ogranicza inwestycje i przyspiesza zwrotu z inwestycji,
- Automatyzacja cyklu przeglądu / zatwierdzania i nie angażowanie niezbędnych klientów i personelu przed sfinalizowaniem plików,
- Zarządzanie, śledzenie, przesyłanie oraz umożliwianie przeglądania plików przez operatorów i klientów zdalnych,
- Terminowa obsługa i przetwarzanie zadań oraz plików,
- Lepsze wykorzystanie czasu operatorów,
- Poprawianie jakości poprzez standaryzację,
- Zwiększanie całkowitej przepustowości,
- Przetwarzanie więcej niż jednego zadania jednocześnie,
- Zwiększenie przepustowości dzięki wykorzystaniu wielu rdzeni

#### **1. Oprogramowanie**

**1. licencja na oprogramowanie Database Module (Enfocus) z 3-letnim kontraktem SMA (Software Maintenance Agreement)**

**2. Licencja na oprogramowanie Client Module (Enfocus) (5 clients) z 3-letnim kontraktem SMA (Software Maintenance Agreement)**

.....  
*Podpis oferenta*