**Opis przedmiotu zamówienia**

**Oprogramowanie do segmentacji, kompresji i rozpoznania tekstów plików graficznych –  1 szt.**

Oprogramowanie winno spełniać następujące wymagania:

* eksploatacja pod kontrolą takich systemów operacyjnych jak: Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,  Server /2008/2008 R2/2012/2012 R2- (32-bit/64-bit),
* zapewnia wsadowe przetwarzanie (konwersję) plików rastrowych (minimum: JPEG oraz TIFF) do wynikowych plików z segmentacją zawartości skanów kolejnych stron, tj. z warstwami tła i treści oraz ewentualnie rozpoznanego tekstu, zachowywanymi wspólnie w plikach w formacie PDF,
* umożliwia określanie sposobu przeprowadzania konwersji, czyli wyboru jak i tworzenia tzw. profili konwersji, w tym m. in. ustanawiania progu segmentacji, wysokości stopnia kompresji i/lub jakości, zarówno w odniesieniu do warstwy treści jak i tła lub umożliwia określenie stopnia kompresji i jakości rozpoznania tekstu,
* zapewnia automatyczne rozpoznawanie znaków (OCR), co najmniej dla języków europejskich,
* umożliwia zapis skanów dokumentów wielkoformatowych oraz wielostronicowych w postaci pliku wielostronicowego o niewielkim rozmiarze, zoptymalizowanym pod prezentację w internecie,
* umożliwia realizację działań selektywnych na plikach (np. wyłącznie rozpoznanie OCR, wyłącznie konwersję pliku rastrowego etc.) za pośrednictwem tekstowych plików wsadowych/skryptów,
* minimum licencja 3-letnia, min. 100 tys. rozpoznanych stron formatu A4

Wsparcie przy konfiguracji u zamawiającego.

Szkolenie min. 6 godzin w siedzibie zamawiającego, obejmujące tematykę min:

* + doboru parametrów tzw. wejściowych i wyjściowych organizujących pracę użytkowników oraz możliwości jej automatyzacji,
  + parametrów dotyczących sposobu wykonywania plików z rozpoznaną treścią, tj. plików segmentowanych,
  + definiowania, organizacji i zarządzania hot-folderami przez użytkowników.

Do kryteriów:

* oprogramowanie jest wyposażone w "wirtualną drukarkę" oraz moduł umożliwiający konwersję wsadową z wykorzystaniem gorących folderów (*hot folders*) dla dowolnie złożonych gałęzi folderów konwertowanych plików – 10%
* oprogramowanie sprzedawane jest na licencji wieczystej, bez limitu na czas użytkowania i ilość konwersji – 20%