

ZP/UR/29/2015

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

**ZMODYFIKOWANY w dniu 17.04.2015 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA dla zadania nr 18
(parametry i wymagania minimalne)**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nie używanego, różnego sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Przyrodniczo – Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych”

Zamówienie zostało podzielone na 18 zadań:

Termin wykonania zamówienia: dla danego zadania wynosi do 30 dni od dnia podpisania umowy

Miejsce realizacji każdego zadania: Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, ul. Warzywna 1a, Przyrodniczo – Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych

Zadanie nr 18: Dostawa sprzętu do opracowywania dużej ilości danych z ankiet badawczych –skanerów w ramach projektu „Przyrodniczo – Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych” o następujących parametrach minimalnych – 2 szt.

Skaner ankiet badawczych o następujących parametrach:

- skaner dokumentowy z automatycznym podajnikiem,
- min. skanowanie obustronne (duplex),
- min. w kolorze i czarnobiałe,
- format dokumentu: co najmniej A4, ~~co najmniej A3~~,
- rozdzielczość: co najmniej 600 dpi,
- min. czujnik podwójnego pobrania
- prędkość skanowania na min.: min. 20 stron/34 obrazów (dla A4, min. 200 dpi, w trybie portret.),
- podajnik ADF na min. 20 kart,
- min. 1 x USB 2.0,
- sterowniki: min. ISIS, min. TWAIN,
- obciążenie: min. 500 skanów/dzień
- zasilanie: 230V
- gwarancja: Minimum 24 miesiące, świadczona na miejscu u zamawiającego

Oprogramowanie dla odczytu testów i ankiet OMR powinno spełniać następujące funkcje:

1. Możliwość adaptowania nowych formularzy ankietowych (i testowych) utworzonych w dowolnym edytorze graficznym lub tekstowym, wydrukowanych z wykorzystaniem biurowej drukarki laserowej.
2. Współpraca ze skanerami dokumentowymi poprzez sterownik TWAIN i obrazami formularzy w formie min. TIFF, min. PCX, min. JPG, min. PDF.
3. Możliwość automatycznego pobierania skanów dla odczytu ze wskazanego katalogu.
4. Funkcja odwoływania się do zewnętrznej bazy danych, w trakcie odczytu np. kodu ID, w celu weryfikacji odczytanych kodów.
5. Program powinien umożliwiać automatyczny odczyt pól zaznaczeń (OMR), tekstu drukowanego (OCR) i kodów kreskowych (co najmniej Code 3z9 alfanumeryczny, Interleaved 2z5)
6. Program powinien obsługiwać formularze jedno-, jak i wielostronicowe, także obustronne.
7. Wsparcie dla oceny/indeksowania pól z pytaniami otwartymi – z ekranu komputera, tj. poprzez możliwość definiowania okienek z obrazem (tzw. image clips) pola na odpowiedź otwartą i przydzielania im list z możliwymi wartościami indeksów/ocen lub możliwość wprowadzania swobodnych komentarzy przez operatora.

8. Możliwość automatycznego rozpoznawania wycofanego zaznaczenia odpowiedzi (odpowiedzi usuniętej przez respondenta) – poprzez zaznaczenie takiej odpowiedzi w polu OMR np. wyraźnym znakiem „X”.
9. Wsparcie odczytu (OMR) pól wyboru jedno- i wielokrotnego wyboru.
10. Wsparcie dla obsługi budowy struktur odpowiedzi (OMR) np. poprzez procedury przechodnia do bloków pytań zależnie od wcześniej zaznaczonych wyborów.
11. Program powinien umożliwiać nadawanie wag do pytań.
12. Dla pracy z testami – program powinien umożliwiać pracę z testem w kilku wariantach z oddzielnymi kluczami odpowiedzi dla każdego wariantu (wsparcie nie mniej niż 10 wariantów).
13. Moduł Programu służący do weryfikowania odczytu formularzy powinien wspierać łatwe wychwytywanie potencjalnych błędów w odczycie zaznaczeń (OMR) poprzez np. podświetlanie pól np. jednokrotnego wyboru, gdzie się znajduje.