

Toruń, 15.06.2018 r.

WZP.272.44.2018

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA

Informuję, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **zakup sprzętu i oprogramowania do digitalizacji z przeznaczeniem dla partnerów projektu Kultura w zasięgu 2.0** w ramach projektu „Kultura w zasięgu 2.0”, realizowanego w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 2. Cyfrowy region, Działanie 2.2 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego oraz zasobów nauki, kultury i dziedzictwa regionalnego**, wpłynęły pytania, których treść wraz z odpowiedziami zamieszczam poniżej:

Pytania dotyczące Skanera dzielowego typ 1

1) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o formacie: 60cm x 44cm (2 x 30 cm x 44 cm), dzięki nieznacznemu powiększeniu wymiarów uzyska się możliwość skanowania w pełnym formacie A2 (np.: czasopisma i gazety)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymagany sprzęt musi umożliwiać efektywne wykonanie skanu dokumentu (w tym zszytego lub oprawnego) o wymiarach przynajmniej 460x360 mm. Każda większa powierzchnia robocza skanowania jest dopuszczalna.

2) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o formacie: 86cm x 62cm (2 x 43 cm x 62 cm), dzięki nieznacznemu powiększeniu wymiarów uzyska się możliwość skanowania w pełnym formacie A1 (np.: duże gazety)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymagany sprzęt musi umożliwiać efektywne wykonanie skanu dokumentu (w tym zszytego lub oprawnego) o wymiarach przynajmniej 460x360 mm. Każda większa powierzchnia robocza skanowania jest dopuszczalna.

3) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o rozwarciu 100 stopni. Zastosowanie kołyski V z rozwarciem mniejszym niż 90 stopni będzie powodować odbłaski światła, większość producentów skanerów oferuje rozwiązania o stopniu rozwarcia większym niż 90 stopni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający precyzuje, iż wskazując w OPZ wymóg zastosowania kołyski/uchwyty typu V z możliwością skanowania w rozwarciu do 90 stopni miał na myśli kąt rozwarcia od 180 (naturalne pełne rozwarcie dokumentu) do 90 stopni (dla dokumentów których rozwarcie do naturalnego kąta 180 stopni nie jest możliwe lub mogłoby naruszyć bądź uszkodzić strukturę dokumentu). Rozwarcie o kącie 100 stopni mieści się w tym zakresie, ale go nie wyczerpuje. Niemniej Zamawiający dopuści konstrukcję która umożliwia skanowanie dokumentów w minimum dwóch pozycjach: 180 stopni oraz 90 lub równoważnie 100 stopni.

4) Czy zamawiający dopuszcza możliwość podłączenia interfejsu Gigabit Ethernet do dedykowanego komputera sterującego ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymóg zastosowania interfejsu Gigabit Ethernet do komunikacji z komputerem sterującym jest wskazany wyraźnie w OPZ.

5) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera o większej rozdzielczości optycznej niż 300 dpi? Skany o rozdzielczości większej niż 300 dpi można łatwo standaryzować do 300 dpi poprzez oprogramowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymóg rozdzielczości optycznej 300 dpi należy traktować jako minimalny, w związku z czym urządzenie posiadające wyższą rozdzielczość natywną będzie potraktowane jako zgodne z SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż urządzenie winno umożliwiać wykonanie skanu z rozdzielczością 300 dpi (albowiem w obowiązujących wytycznych dotyczących digitalizacji jest to zalecana rozdzielczość dla wielu typów obiektów dziedzictwa narodowego). Musi to być realizowane bezpośrednio i automatycznie (operator musi mieć możliwość wyboru właściwej dla danego typu obiektu rozdzielczości w procesie wykonywania skanu i w wyniku procesu skanowania otrzymać plik o właściwej gęstości) – co wyklucza np. wykonywanie skanów w np. 600 dpi powodujące konieczność wykonania dodatkowej pracy w postaci późniejszej software'owej interpolacji rozdzielczości.

6) Czy zamawiający dopuszcza możliwość obsługi skanera za pomocą oprogramowania komputera sterującego ? W perspektywie wielu lat użytkowania skanera, znacznie łatwiej aktualizować, zmieniać lub naprawiać dodatkowy komputer sterujący niż urządzenie wbudowane.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ze względu na planowane obciążenie zamawianych skanerów Zamawiający wymaga elementów ułatwiających i przyspieszających pracę operatora skanera. Wbudowany panel sterujący z pewnością do takich się zalicza. Możliwe jest sterowanie skanerem z poziomu komputera sterującego przy założeniu, iż komputer ten jest zintegrowany ze skanerem w taki sposób aby mógł pełnić rolę panelu operatora (np. monitor dotykowy jednostki sterującej zintegrowany z konstrukcją skanera w sposób umożliwiający jego zaawansowaną obsługę bez odchodzenia od pulpitu roboczego).

7) W związku z wymogiem „oświetlenia niezależnego od oświetlenia w pomieszczeniu” czy zamawiający wymaga dedykowanej osłony skanera separującej oba oświetlenia ? Bez zastosowania osłon lub namiotów przykrywających skaner każda zmiana warunków oświetlenia (każde źródło światła w tym też odbite, w szczególności inne komputery, przechodzące osoby, zapalane światła itp.) w pomieszczeniu powoduje zmianę parametrów skanowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt umożliwiał efektywne wykonanie skanu właściwie i równomiernie oświetlonego niezależnie od oświetlenia zainstalowanego w danym

pomieszczeniu – czyli Zamawiający wymaga sprzętu wyposażonego we właściwy i efektywny system oświetlenia skanowanego obiektu.

8) W Pakietach 1,5,9,12,13,24,26,30

Występują pozycje: skaner działowy typ 1, komputer sterujący (typ 1 lub 2)

8.1) Czy w cenę skanera działowego typ 1 ma być wliczona cena komputera sterującego ?

8.2) Czy komputer sterujący jest dodatkowym komputerem czy jest to komputer dedykowany do obsługi skanera ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Komputer sterujący występujący w specyfikacji po skanerze to komputer dedykowany do obsługi tego skanera (zgodnie z wymogami OPZ musi być przetestowany z danym skanerem i w 100% z nim kompatybilny). W związku z powyższym, jego cena nie zawiera się w cenie skanera, ale należy osobno wskazać cenę komputera sterującego w formularzu ofertowym.

9) Jeśli w skanerze nie występuje zjawisko „obcych elementów” czy zamawiający dopuści skaner który nie ma funkcji ich usuwania ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla konstrukcji, która eliminuje możliwość pojawienia zjawiska obcych elementów (brak możliwości pojawienia się obcego obiektu pomiędzy elementem światłoczułym a skanowanym obiektem) Zamawiający zrezygnuje z funkcji automatycznego usuwania obcych elementów jako nieistotnej.

10) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania oprogramowanie ABBYY FineReader OCR będącego niekwestionowanym liderem na rynku oprogramowania OCR?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby dostarczone razem ze skanerem oprogramowanie realizowało funkcje OCR.

Pytania dotyczące Skanera dzielowego typ 2

1) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o formacie: 86cm x 62cm (2 x 43 cm x 62 cm), dzięki nieznacznemu powiększeniu wymiarów uzyska się możliwość skanowania w pełnym formacie A1 (np.: duże gazety)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymagany sprzęt musi umożliwiać efektywne wykonanie skanu dokumentu (w tym zszytego lub oprawnego) o wymiarach przynajmniej 635x460 mm. Każda większa powierzchnia robocza skanowania jest dopuszczalna.

2) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o rozwarciu 100 stopni. Zastosowanie kołyski V z rozwarciem mniejszym niż 90 stopni będzie powodować odbłaski światła, większość producentów skanerów oferuje rozwiązania o stopniu rozwarcia większym niż 90 stopni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający precyzuje, iż wskazując w OPZ wymóg zastosowania kołyski/uchwyty typu V z możliwością skanowania w rozwarciu do 90 stopni miał na myśli kąt rozwarcia od 180 (naturalne pełne rozwarcie dokumentu) do 90 stopni (dla dokumentów których rozwarcie do naturalnego kąta 180 stopni nie jest możliwe lub mogłoby naruszyć bądź uszkodzić strukturę dokumentu). Rozwarcie o kącie 100 stopni mieści się w tym zakresie, ale go nie wyczerpuje. Niemniej Zamawiający dopuści konstrukcję która umożliwia skanowanie dokumentów w minimum dwóch pozycjach: 180 stopni oraz 90 lub równoważnie 100 stopni.

3) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V z lekko pracującą z szybą dociskową sterowaną mechanicznie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści konstrukcję z lekko pracującą z szybą dociskową sterowaną mechanicznie.

Podczas dociskania szyby wymagana jest kontrola człowieka, w starodrukach i dziełach cennych docisk elektryczny grozi uszkodzeniem zszywania książki, w praktyce wspomaganie pracy szyby wymagane jest jedynie podczas podnoszenia i bez problemu można to zrealizować mechanicznie.

4) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania oprogramowanie ABBYY FineReader OCR będącego niekwestionowanym liderem na rynku oprogramowania OCR ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby dostarczone razem ze skanerem oprogramowanie realizowało funkcje OCR

5) Czy zamawiający dopuszcza możliwość podłączenia interfejsu Gigabit Ethernet do dedykowanego komputera sterującego ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż możliwość zastosowania interfejsu Gigabit Ethernet do komunikacji z komputerem sterującym jest wskazana wyraźnie w OPZ.

6) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera o większej rozdzielczości optycznej niż 300 dpi? Skany o rozdzielczości większej niż 300 dpi można łatwo standaryzować do 300 dpi poprzez oprogramowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż wymóg rozdzielczości optycznej 300 dpi należy traktować jako minimalny, w związku z czym urządzenie posiadające wyższą rozdzielczość natywną będzie potraktowane jako zgodne z SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż urządzenie winno umożliwiać wykonanie skanu z rozdzielczością 300 dpi (albowiem w obowiązujących wytycznych dotyczących digitalizacji jest to zalecana rozdzielczość dla wielu typów obiektów dziedzictwa narodowego). Musi to być realizowane bezpośrednio i automatycznie (operator musi mieć możliwość wyboru właściwej dla danego typu obiektu rozdzielczości w procesie wykonywania skanu i w wyniku procesu skanowania otrzymać plik o właściwej gęstości) – co wyklucza np. wykonywanie skanów w np. 600 dpi powodujące konieczność wykonania dodatkowej pracy w postaci późniejszej software'owej interpolacji rozdzielczości.

7) Czy zamawiający dopuszcza możliwość obsługi skanera za pomocą oprogramowania komputera sterującego? W perspektywie wielu lat użytkowania skanera, znacznie łatwiej aktualizować, zmieniać lub naprawiać dodatkowy komputer sterujący niż urządzenie wbudowane w skaner.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ze względu na planowane obciążenie zamawianych skanerów Zamawiający wymaga elementów ułatwiających i przyspieszających pracę operatora skanera. Wbudowany panel sterujący z pewnością do takich się zalicza. Możliwe jest sterowanie skanerem z poziomu komputera sterującego przy założeniu, iż komputer ten jest zintegrowany ze skanerem w taki sposób aby mógł pełnić rolę panelu operatora (np. monitor dotykowy jednostki sterującej zintegrowany z konstrukcją skanera w sposób umożliwiający jego zaawansowaną obsługę bez odchodzenia od pulpitu roboczego).

8) Czy zamawiający dopuszcza możliwość instalacji monitora komputerowego na dedykowanym ramieniu, umożliwiającym bezproblemową pracę?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ze względu na planowane obciążenie zamawianych skanerów Zamawiający wymaga elementów ułatwiających i przyspieszających pracę operatora skanera. Wbudowany panel sterujący z pewnością do takich się zalicza. Możliwe jest sterowanie skanerem z poziomu komputera sterującego przy założeniu, iż komputer ten jest zintegrowany ze skanerem w taki sposób aby mógł pełnić rolę panelu operatora (np. monitor dotykowy jednostki sterującej zintegrowany z konstrukcją skanera – np. na dedykowanym ramieniu - w sposób umożliwiający jego zaawansowaną obsługę bez odchodzenia od pulpitu roboczego).

9) W związku z wymogiem „oświetlenia niezależnego od oświetlenia w pomieszczeniu” czy zamawiający wymaga dedykowanej osłony skanera separującej oba oświetlenia? Bez

zastosowania osłon lub namiotów przykrywających skaner każda zmiana warunków oświetlenia (każde źródło światła w tym też również odbite) w pomieszczeniu powoduje zmianę parametrów skanowania w szczególności kolorów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt umożliwiał efektywne wykonanie skanu właściwie i równomiernie oświetlonego niezależnie od oświetlenia zainstalowanego w danym pomieszczeniu – czyli Zamawiający wymaga sprzętu wyposażonego we właściwy i efektywny system oświetlenia skanowanego obiektu.

10) W Pakietach 3,16,19,25

Występują pozycje: skaner działowy typ 2, komputer sterujący (typ 1 lub 2)

6.1) Czy w cenę skanera działowego typ 2 ma być wliczona cena komputera sterującego ?

6.2) Czy komputer sterujący jest dodatkowym komputerem czy jest to komputer dedykowany do obsługi skanera ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Komputer sterujący występujący w specyfikacji po skanerze to komputer dedykowany do obsługi tego skanera (zgodnie z wymogami OPZ musi być przetestowany z danym skanerem i w 100% z nim kompatybilny). W związku z powyższym, jego cena nie zawiera się w cenie skanera, ale należy osobno wskazać cenę komputera sterującego w formularzu ofertowym.

11) Wymóg możliwości skanowania bez szyby dociskowej wynika z tego że niektóre rozwiązania na rynku nie są w stanie skanować książek o grubości powyżej 100mm z szybą, wówczas ponoszona jest szyba i książka dociskana jest palcami.

Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera, jeśli skaner pracuje w całym wymaganym zakresie grubości książki z szybą dociskową bez potrzeby jej usuwania ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania skanera bez opcji skanowania bez szyby Wymóg możliwości skanowania bez szyby dociskowej wynika z faktu, że Zamawiający skanuje materiały, których nie powinno się lub nie można docisnąć szybą (np. oprawy książek).

pytania do skanera dzielowego formatu A1 - 1 szt. (strona 79)

1) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o formacie A1: 86cm x 62cm (2 x 43 cm x 62 cm) ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Oferowany skaner musi umożliwiać skanowanie dokumentów zszytych i oprawnych, zbiorów bibliotecznych, archiwalnych, w tym map, atlasów, grafik, starodruków, inkunabułów do minimum efektywnego formatu > A1 (880 x 640 mm). Zamawiający dopuszcza konstrukcję z

kołyską V, niemniej sprzęt musi umożliwiać skanowanie „na płasko” obiektów płaskich (np. mapa) z szybkością i bez szyby.

2) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowanie interface Ethernet Gigabit zamiast Dual FireWire podłączonego do komputera sterującego ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie interfejsu Ethernet Gigabit jako równoważne.

3) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania płyty dociskowej V o rozwarceniu 100 stopni, pracującą w trybie mechanicznego wspomaganie unoszenia płyty ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania płyty dociskowej o rozwarceniu 100 stopni, pracującą w trybie mechanicznego wspomaganie unoszenia płyty szklanej, przy założeniu, że zachowany jest wymóg możliwości skanowania materiałów płaskich w formacie min A1 z szybkością i bez szyby. Nie chodzi o demontaż szyby, tylko uniesienie jednym ruchem i szybki powrót do skanowania z użyciem szyby.

4) Czy zamawiający dopuszcza głębię kolorów:

kolor: 42 bit/24 bit (wejście/wyjście),
odcienie szarości 14 / 8 bit szarości (wejście/wyjście),
1 bit czarno białe.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza jako równoważny skaner o parametrach wskazanych w pytaniu.

5) Czy zamawiający dopuszcza inne sterowanie skanerem niż nożne ? np. automatyczne wywoływanie skanów podczas dociskania szyby, tryb automatyczny lub sterowanie komputerem ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ze względu na planowane obciążenie skanera oraz specyfikę skanowanych zbiorów bibliotecznych Zamawiający wymaga sterowania przy pomocy pedałów obsługiwanych nożnie. Sterowanie nożne jest wymagane przez Zamawiającego z powodu specyfiki zbiorów, które mają być poddane obróbce przez przedmiotowe urządzenie. Posiadane zbiory wymagają zaangażowania obu rąk operatora, które będą zajęte skanowanym obiektem. Zamawiający dopuszcza "automatyczne wywoływanie skanów podczas dociskania", oraz sterowanie komputerem, ale dodatkowo musi być możliwość wywołania akcji skanowania poprzez naciśnięcie pedału nogą.

6) Wymóg możliwości skanowania bez szyby dociskowej wynika z tego że niektóre rozwiązania na rynku nie są w stanie skanować książek o grubości powyżej 100mm z szybkością, wówczas ponoszona jest szyba i książka dociskana jest palcami.

Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera, jeśli skaner pracuje w zakresie grubości książki do 150 mm z szybkością dociskową bez potrzeby jej usuwania ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania skanera bez opcji skanowania bez szyby Wymóg możliwości skanowania bez szyby dociskowej wynika z faktu, że Zamawiający skanuje materiały, których nie powinno się lub nie można docisnąć szybą.

7) Czy zamawiający dopuszcza rozdzielczość optyczną 350 dpi dla pełnego formatu A1 ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza rozdzielczości optycznej 350 dpi dla pełnego formatu A1.

8) Czy zamawiający dopuszcza formaty zapisu bez formatu JP2 ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści urządzenie nie obsługujące formatu JP2.

9) Czy zamawiający dopuści skaner o maksymalnej grubości 150 mm ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie zawarł w OPZ wymogów dotyczących gabarytów urządzenia (w tym grubości).

10) Czy zamawiający dopuści skaner bez funkcjonalności oprogramowania:

- spowolnienie skanowania
- skanowanie dwukierunkowe
- automatyczne rozpoznania ułożenia książki
- możliwość skanowania dowolnej ilości obszarów skanowania.

Są to bardzo specyficzne rozwiązania dla konkretnego skanera. Część z tych funkcji realizowana jest w alternatywny sposób lub nie są potrzebne w skanerach opartych o matrycę CMOS (np. dwukierunkowe skanowanie czy spowolnienie skanowania)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści skaner bez wskazanych funkcjonalności oprogramowania.

11) Czy zamawiający dopuszcza oświetlenie ciągłe ?

Zapalanie i gaszenie oświetlenia zdecydowanie pogarsza jego trwałość, nie wnosząc nic do jakości skanowania. Za to bardzo podnosi koszty eksploatacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg oświetlenia zapalającego tylko podczas wykonywania skanu. Zapalanie i gaszenie oświetlenia nie naraża skanowanego obiektu na długie naświetlanie. Dla niektórych obiektów (pochodzących np. z XVI w.) naświetlenie musi być ograniczone do niezbędnego minimum, ze względu na konieczność chronienia skanowanego obiektu. Koszty eksploatacji nie są przedmiotem tego parametru urządzenia.

pytania do skanera dzielowego formatu A2 - 1 szt. (strona 95)

1) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera opartego o kołyskę V o formacie: 86cm x 62cm (2 x 43 cm x 62 cm), dzięki nieznacznemu powiększeniu wymiarów uzyska się możliwość skanowania w pełnym formacie A1 (np.: duże gazety)

Odpowiedź Zamawiającego:

Oferowany skaner musi umożliwiać skanowanie dokumentów zszytych i oprawnych, zbiorów bibliotecznych, archiwalnych, w tym map, atlasów, grafik, starodruków, inkunabułów do minimum efektywnego formatu A2+ (635 x 460 mm). Zamawiający dopuszcza konstrukcję z kołyską V, niemniej sprzęt musi umożliwiać skanowanie „na płasko” obiektów płaskich (np. mapa) z szybą i bez szyby.

2) Czy zamawiający dopuszcza inne sterowanie skanerem niż nożne ? np. automatyczne wywoływanie skanów podczas dociskania szyby, tryb w pełni automatyczny lub sterowany komputerem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza inne sterowanie skanerem niż nożne: "automatyczne wywoływanie skanów podczas dociskania" oraz sterowanie komputerem. Zamawiający jednocześnie utrzymuje wymóg jako konieczny wywołania akcji skanowania poprzez naciśnięcie pedału nogą.

3) Czy zamawiający dopuszcza skaner o innej głębi kolorów:

kolor: 42 bit/24 bit (wejście/wyjście),
odcienie szarości 14 / 8 bit szarości (wejście/wyjście),
1 bit czarno białe.

w skanerach fotograficznych dostępny jest tryb RAW (14 bitów na kanał)

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza jako równoważny skaner o parametrach wskazanych w pytaniu.

4) Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania płyty dociskowej o rozwarciu 100 stopni, pracującą w trybie mechanicznego wspomaganie unoszenia płyty szklanej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania płyty dociskowej o rozwarciu 100 stopni, pracującą w trybie mechanicznego wspomaganie unoszenia płyty szklanej, przy założeniu, że zachowany jest wymóg możliwości skanowania materiałów płaskich w formacie min A2 z szybą i bez szyby. Nie chodzi o demontaż szyby, tylko uniesienie jednym ruchem i szybki powrót do skanowania z użyciem szyby.

5) Wymóg możliwości skanowania bez szyby dociskowej wynika z tego, że niektóre rozwiązania na rynku nie są w stanie skanować książek o grubości powyżej 100mm z szybą, wówczas ponoszona jest szyba i książka dociskana jest palcami.

Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania skanera bez opcji skanowania bez szyby, jeśli skaner pracuje w całym wymaganym zakresie grubości książki z szybą dociskową, bez potrzeby jej usuwania ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania skanera bez opcji skanowania bez szyby. Wymóg możliwości skanowania bez szyby dociskowej wynika z faktu, że Zamawiający skanuje materiały, których nie powinno się lub nie można docisnąć szybą (np. oprawy książek).

6) Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia nie posiadającego normy: ISO / TS 19264-1, ale spełniającego wymogi FADGI ? FADGI jest powszechnym standardem oceniania jakości skanerów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści skaner spełniający wymogi FADGI jako równoważny.

7) Czy zamawiający dopuści skaner bez funkcjonalności oprogramowania:

- spowolnienie skanowania
- skanowanie dwukierunkowe
- automatyczne rozpoznania ułożenia książki
- możliwość skanowania dowolnej ilości obszarów skanowania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści skaner bez wskazanych funkcjonalności oprogramowania.

8) Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie skanera z rozdzielczością optyczną 495 dpi dla formatu A2 (2 x A3) ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg rozdzielczości 600 dpi dla całego zakresu obsługiwanych formatów w tym A2.

9) Czy zamawiający dopuszcza oświetlenie ciągłe ?

Zapalanie i gaszenie oświetlenia zdecydowanie pogarsza jego trwałość, nie wnosząc nic do jakości skanowania. Za to bardzo podnosi koszty eksploatacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg oświetlenia zapalanego tylko podczas wykonywania skanu. Zapalanie i gaszenie oświetlenia nie naraża skanowanego obiektu na długie naświetlanie. Dla niektórych obiektów (pochodzących np. z XVI w.) naświetlenie musi być ograniczone do niezbędnego minimum, ze względu na konieczność chronienia skanowanego obiektu. Koszty eksploatacji nie są przedmiotem tego parametru urządzenia.

Pytanie

Dotyczy opisu oprogramowania rodziny ABBYY Recognition Server (lub jemu równoważnego) :

- „Oprogramowanie ABBYY Recognition Server dla 25000 stron na msc” oraz
- „Oprogramowanie ABBYY Recognition Server 4 z modułem Gothic/Fraktur dla 100 000 stron”

podanego z nazwy na stronach 101 oraz 110 w/w załącznika.

Oprogramowanie ABBYY Recognition Server efekt rozpoznania tekstu zapisuje m.in. jako pliki xml, w tym pliki zgodne z wymogami standardu ALTO, a zatem standardu wymaganego zazwyczaj w projektach digitalizacyjnych polskich bibliotek i muzeów. Na stronach 101 oraz 110 dla wymogu "FORMATY ZAPISU DOKUMENTÓW" standardu ALTO nie podano z nazwy.

Celem doprecyzowania tego wymogu, prosimy o potwierdzenie: *„czy opcja zapisu rozpoznanego tekstu pod postacią tekstowych plików xml zgodnych ze standardem ALTO musi być opcją dostępną w zaoferowanej Zamawiającemu wersji oprogramowania” ?*

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający potwierdza iż opcja zapisu rozpoznanego tekstu pod postacią tekstowych plików xml zgodnych ze standardem ALTO musi być opcją dostępną w zaoferowanej Zamawiającemu wersji oprogramowania.

Pytanie

Dotyczy opisu oprogramowania rodziny Document Express (lub jemu równoważnego) :

Oprogramowanie Document Express obsługujące gorące foldery może w pełni automatycznie przetwarzać wsadowo pliki graficzne do wynikowego formatu DjVu lub formatów DjVu, SecureDjVu i HC-PDF. W odróżnieniu od jednoznacznego określenia z nazwy wersji tego oprogramowania na stronie nr 98 (pakiet 25), kolejne przywołanie - na stronie 117 (pakiet 30) nie określa wymaganych przez Zamawiającego wynikowych formatów zapisu, a tym samym i wersji tego oprogramowania.

Celem doprecyzowania oczekiwań Zamawiającego, prosimy o potwierdzenie: *„czy zaoferowana Zamawiającemu wersja oprogramowania Document Express obsługująca gorące foldery, musi posiadać opcję w pełni automatycznego przetwarzania wsadowego plików graficznych zarówno do formatu DjVu jak i do formatu HC-PDF” ?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wskazuje, iż dla oprogramowania z pakietu 30 nie ma wymogu obsługi w pełni automatycznego przetwarzania wsadowego plików graficznych do formatu HC-PDF.

Pytanie

1. Dot. Załącznika nr 8 do SIWZ Część 1 SPECYFIKACJA ELEMENTÓW POWTARZALNYCH Urządzenia skanujące, Skaner płaski typ 1:

Parametr: rozdzielczość optyczna, Zamawiający wskazał 1600 dpi. Tej wielkości rozdzielczość jest często oferowana przez producentów jako interpolowana, a optyczna jest mniejsza. Rozdzielczość na poziomie 600x600 dpi jest standardem w digitalizacji. Czy Zamawiający dopuści urządzenia oferujące rozdzielczość 600x600 dpi z możliwością interpolacji do wyższych rozdzielczości?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg dotyczący rozdzielczości optycznej na poziomie 1600 dpi.

Pytanie

2. Dot. Załącznika nr 8 do SIWZ Część 1 SPECYFIKACJA ELEMENTÓW POWTARZALNYCH Urządzenia skanujące, Skaner dzielowy typ 2:

a. Parametr: wyposażenie pulpitu na dokumenty, Zamawiający wskazał: kołyska elektryczna z regulowanymi pulpitemi, możliwość skanowania książek w rozwarciu do 90 stopni (...). Czy Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w kołyski mechaniczne? Kołyska jest elementem skanera, który nie jest regulowany bardzo często i nie wymaga wiele poświęconego czasu na jej regulację.

b. Parametr: wyposażenie pulpitu na dokumenty, Zamawiający wskazał: (...) szyba dociskowa sterowana elektrycznie. Czy zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w szybę dociskową sterowaną mechanicznie lub bez szyby dociskowej? Obecne technologie pozwalają na programowe prostowanie skanowanych obrazów, dzięki czemu przykładanie szyby dociskowej nie jest konieczne, co więcej nie ma ryzyka uszkodzenia oryginału.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w kołyski sterowane mechanicznie. Zamawiający dopuści konstrukcje wyposażone w szybę dociskową podnoszoną mechanicznie.

Pytanie

1. Dot. Załącznika nr 8 do SIWZ Część 2 PAKIETY Pakiet 19 MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. ZDZISŁAWA ARENTOWICZA, Skaner dzielowy formatu A1 - 1 szt.

a. Parametr: rozdzielczość optyczna. Zamawiający wskazał „100-600 dpi”. To określenie jest nieprecyzyjne. Co Zamawiający rozumie przez podanie takiej wielkości? Czy Zamawiający oczekuje, by urządzenie miało możliwość skanowania z rozdzielczością optyczną od 100 do 600 dpi w jednej osi, a w drugiej w rozdzielczości dowolnej, tak jak robią niektórzy producenci? Czy zamawiający oczekuje rozdzielczości optycznej przynajmniej na poziomie 600x600 dpi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje, iż oferowane urządzenie będzie dysponować rozdzielczością optyczną na poziomie minimum 600 dpi (600x600)

Pytanie

b. Parametr: Stół roboczy. Zamawiający wskazał: „Format powyżej A1 (...) stół wyposażony w płytę szklaną, dociskającą skanowany obiekt, otwieraną do kąta 90° - płyta dociskowa pracująca w systemie automatycznego podnoszenia po wykonaniu skanu oraz z opcją skanowania bez płyty szklanej (bez konieczności jej demontażu). (...)”. Czy Zamawiający

uzna za równoważne rozwiązanie z podnoszoną, opuszczaną i wysuwaną kołyską przy nieruchomej szybie, która nie uszkodza fizycznie obiektu skanowanego? Rozwiązanie z opuszczaną szybą najpierw powoduje gniecenie oryginału przez szybę, a następnie dociska go szalkami. Nieruchoma szyba z kołyską dociskową, zapewnia równomierny docisk oryginału, a czujniki w skanerze zapobiegają zniszczeniu obiektu. Te same czujniki pozwalają na skanowanie w określonej odległości od szyby, dzięki czemu nie trzeba jej demontować. Prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania, które z powodzeniem funkcjonuje w narodowych centrach w dziedzinie digitalizacji (Biblioteka Narodowa, Narodowe Archiwum Cyfrowe, Archiwum Narodowe w Krakowie), a także m.in. Bibliotece Głównej Akademii Marynarki Wojennej i Akademii Sztuki Wojennej (dawniej Centralne Archiwum Wojskowe). Prosimy też o wykreślenie zapisu o płycie dociskowej: „otwieraną do kąta 90° - płyta dociskowa pracująca w systemie automatycznego podnoszenia po wykonaniu skanu”, by nie ograniczać konkurencji. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że ograniczenie konkurencji może spowodować problem przy rozliczeniu wniosku o dofinansowanie z Unii Europejskiej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści rozwiązanie z podnoszoną, opuszczaną i wysuwaną kołyską przy nieruchomej szybie, która nie uszkodza fizycznie obiektu skanowanego jako równoważne. Niemniej Zamawiający wskazuje, iż proponowana konstrukcja musi umożliwiać skanowanie obiektów, których nie można lub nie powinno się skanować z dociśniętą szybą (np. oprawy książek).

Pytanie

c. Parametr: Szybkość skanowania. Zamawiający wskazał: Poniżej 7 sekund / 600 ppi. Na rynku nie ma skanerów dzielowych A1, które z taką szybkością skanują z optyczną rozdzielczością 600 ppi. Producenci, którzy deklarują szybkość skanowania poniżej 7 sekund / 600 ppi, podają ten czas dla rozdzielczości interpolowanej, a nie optycznej. Sugerujemy zmienić wymaganie szybkości na: „poniżej 7 sekund / 300 ppi rozdzielczości optycznej”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści urządzenia wykonujące skan w czasie poniżej 7 sekund dla 300 ppi.

Pytanie

d. Parametr: Interfejs. Zamawiający wskazał: DualFireWire, który nie jest wspierany przez najnowsze systemy operacyjne, ponieważ jest przestarzały. Czy zamawiający dopuszcza inne rodzaje Interfejs-u, które są wspierane przez nowe systemy operacyjne, np. Gigabit Ethernet, a jednocześnie zapewniają najwyższą szybkość transmisji danych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści interfejs Gigabit Ethernet jako równoważny.

Pytanie

2. Dot. Załącznika nr 8 do SIWZ Część 2 PAKIETY Pakiet 25 Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Skaner dzielowy formatu A2 - 1 szt.

a. Parametr: rozdzielczość optyczna. Zamawiający wskazał „100-600 dpi”. To określenie jest nieprecyzyjne. Co Zamawiający rozumie przez podanie takiej wielkości? Czy Zamawiający oczekuje, by urządzenie miało możliwość skanowania z rozdzielczością optyczną od 100 do

600 dpi w jednej osi, a w drugiej w rozdzielczości dowolnej, tak jak robią niektórzy producenci? Czy zamawiający oczekuje rozdzielczości optycznej przynajmniej na poziomie 600x600 dpi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje, iż oferowane urządzenie będzie dysponować rozdzielczością optyczną na poziomie minimum 600 dpi (600x600)

Pytanie

b. Parametr: Stół roboczy. Zamawiający wskazał: „powyżej formatu A2 z półkami szalkowymi rozsuwanymi w poziomie i dopasowującymi się do grubości skanowanego obiektu (w pionie)

- płyta dociskowa pracująca w systemie automatycznego podnoszenia po wykonaniu skanu, z opcją skanowania bez płyty szklanej (bez konieczności dokonywania demontażu płyty), płyta otwierająca się do kąta 90

- przycisk nożny sterujący pracą stołu skanera

- możliwe skanowanie dokumentów o grubości do 15 cm - opcja skanowania bez płyty szklanej (bez konieczności dokonywania demontażu płyty).”

Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie z podnoszoną, opuszczaną i wysuwaną kołyską przy nieruchomej szybie, która nie uszkadza fizycznie obiektu skanowanego? Rozwiązanie z opuszczaną szybą najpierw powoduje gniecenie oryginału przez szybę, a następnie dociska go szalkami. Nieruchoma szyba z kołyską dociskową, zapewnia równomierny docisk oryginału, a czujniki w skanerze zapobiegają zniszczeniu obiektu. Te same czujniki pozwalają na skanowanie w określonej odległości od szyby, dzięki czemu nie trzeba jej demontować. Prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania, które z powodzeniem funkcjonuje w narodowych centrach w dziedzinie digitalizacji (Biblioteka Narodowa, Narodowe Archiwum Cyfrowe, Archiwum Narodowe w Krakowie), a także m.in. Bibliotece Głównej Akademii Marynarki Wojennej i Akademii Sztuki Wojennej (dawnej Centralne Archiwum Wojskowe). Prosimy też o wykreślenie zapisu o płycie dociskowej: „płyta otwierająca się do kąta 90”, by nie ograniczać konkurencji. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że ograniczenie konkurencji może spowodować problem przy rozliczeniu wniosku o dofinansowanie z Unii Europejskiej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści rozwiązanie z podnoszoną, opuszczaną i wysuwaną kołyską przy nieruchomej szybie, która nie uszkadza fizycznie obiektu skanowanego jako równoważne. Niemniej Zamawiający wskazuje, iż proponowana konstrukcja musi umożliwiać skanowanie obiektów, których nie można lub nie powinno się skanować z dociśniętą szybą (np. oprawy ksiąg).

Pytanie

c. Parametr: Interfejs. Zamawiający wskazał: DualFireWire, który nie jest wspierany przez najnowsze systemy operacyjne, ponieważ jest przestarzały. Czy zamawiający dopuszcza inne rodzaje Interfejs-u, które są wspierane przez nowe systemy operacyjne, np. Gigabit Ethernet, a jednocześnie zapewniają najwyższą szybkość transmisji danych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści interfejs Gigabit Ethernet jako równoważny.

Pytanie

1. Dot. Skaner płaski typ 1:

Zamawiający oczekuje rozdzielczości optycznej na poziomie 1600 dpi. Tej wielkości rozdzielczość jest często parametrem rozdzielczości interpolowanej, a nie optycznej. W jaki sposób Zamawiający planuje sprawdzić, czy zakupiony sprzęt rzeczywiście wykazuje się rozdzielczością optyczną na poziomie 1600 dpi? Czy Zamawiający nie obawia się wniosków konkurencji do Krajowej Izby Odwoławczej o weryfikację, czy oferowany sprzęt rzeczywiście spełnia wymagania specyfikacji technicznej, co niesie ryzyko unieważnienia lub przedłużenia postępowania? Sugerujemy zmienić wymaganie dotyczące rozdzielczości optycznej na 600x600 dpi, czyli na rozdzielczość, która jest uważana za standard w przypadku płaskich skanerów A3.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg dotyczący rozdzielczości optycznej na poziomie 1600 dpi.

Pytanie

2. Dot. Skaner dzielowy typ 2:

Zamawiający w wierszu „wyposażenie pulpitu” na dokumenty sformułował wymaganie: „kołyska elektryczna z regulowanymi pulpitemi, możliwość skanowania książek w rozwarciu do 90 stopni, szyba dociskowa sterowana elektrycznie”. Zastosowanie kołyski mechanicznej i szyby dociskowej sterowanej mechanicznie, lub rezygnacja z niej pozwoliło by na obniżenie kosztów urządzenia, bez zmniejszania funkcjonalności i utraty jakości skanu. Jednocześnie daje to szansę Zamawiającemu na uzyskanie korzystniejszej cenowo oferty przez zwiększenie konkurencyjności. Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie wyposażone w kołyskę mechaniczną i szybę dociskową sterowaną mechanicznie, lub bez szyby?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w kołyski sterowane mechanicznie. Zamawiający dopuści konstrukcje wyposażone w szybę dociskową podnoszoną mechanicznie

Pytanie

1. Skaner płaski typ 1: Jako rozdzielczość optyczną Zamawiający wskazał 1600 dpi, a tym samym preferuje tylko jednego producenta skanerów, który twierdzi, że taką rozdzielczość optyczną oferuje, przez co znacznie ogranicza konkurencyjność. Czy Zamawiający dopuści oferty sprzętu dysponującego rozdzielczością optyczną na poziomie 600x600 dpi, z możliwością interpolacji do wyższych rozdzielczości?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje wymóg dotyczący rozdzielczości optycznej na poziomie 1600 dpi.

Pytanie

2. Skaner dzielowy typ 2: Jako wyposażenie pulpitu na dokumenty, Zamawiający wskazał: „kołyska elektryczna z regulowanymi pulpitemi, możliwość skanowania książek w rozwarceniu do 90 stopni, szyba dociskowa sterowana elektrycznie”. Czy Zamawiający dopuści urządzenia z kołyską mechaniczną i szybą dociskową sterowaną mechanicznie, lub bez szyby? Takie rozwiązanie zapewnia taką samą funkcjonalność jak wyżej wymienione elementy sterowane elektrycznie, a także zapewnia lepszą niezawodność całego urządzenia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w kołyski sterowane mechanicznie.
Zamawiający dopuści konstrukcje wyposażone w szybę dociskową podnoszoną mechanicznie

*Z up.
Sekretarz Komisji Przetargowej
/-/ Karolina Kriger*