

Toruń, 26.06.2018 r.

WZP.272.44.2018

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIA,
MODYFIKACJA SIWZ ORAZ ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT**

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:

PYTANIE:

Dot. **Skaner dzielowy typ 1**. W specyfikacji opisano wymóg przetwarzania wewnętrznego na poziomie 42/14bit.

Zwracamy uwagę, że parametr ten w żaden sposób nie gwarantuje jakości otrzymywanej na skanie wyjściowym. W praktyce kamer stosowanych w skanerach dzielowych zwiększenie przetwarzania ponad 36bit powoduje jedynie zwiększenie szumów. Ponadto w praktyce nie sposób znaleźć różnicy na skanach wyjściowych pomiędzy skanerami przetwarzającymi wewnętrznie 36bit, a 42 bit. Zwrócić należy też uwagę, że i tak do aplikacji na końcu procesu przekazywane jest jedynie 24bit.

Więcej informacji na temat braku uzasadnienia dla 42 bitów można znaleźć np. w artykule: <https://www.imageaccess.de/?page=WhitePapersBitsDensityAndNoise&lang=en>

Wymóg ten jest dodatkowo niespójny z dalszą częścią SIWZ gdzie w Pakiecie 19 niemal w całości skopiowano specyfikację skanera Zeutschel OS14000 A1, w pakiecie 25 specyfikację skanera Zeutschel OS14000TT A2 (bez możliwości zaoferowania skanerów innych producentów). Oba te flagowe modele Zeuschela oferują przetwarzanie wewnętrzne na poziomie 36/12 bit. Zamawiający nie powinien dyktować różnych wymogów dla tego samego parametru w takt możliwości sprzętu oferowanego tylko przez jednego producenta.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w tym punkcie na:

Głębina kolor (wejście/wyjście) - 36 bit/24 bit; Głębina szarość (wejście/wyjście) – 12 bit/8bit

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający rezygnuje z wymogów dotyczących przetwarzania na wejściu, podtrzymując wymagania co do głębi przetwarzania na wyjściu (kolor/skala szarości/mono – odpowiednio: 24/8/1bit)

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 1. „kołyska mechaniczna lub elektryczna, możliwość skanowania książek w rozwarciu do 90 stopni”.

Skanowanie w rozwarciu jest możliwe przy zastosowaniu stołów o kształcie litery V bądź stołów płaskich szalkowych wyposażonych w specjalną przystawkę. Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie, czy w przypadku skanerów ze stołem V skaner musi również umożliwiać skanowanie na płasko w szalkach dopasowujących się do grubości książki w pionie. Oraz czy w przypadku skanerów ze stołem płaskim szalkowym skaner ma mieć możliwość instalacji dodatkowej przystawki czy też ma być dostarczony z taką przystawką.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza iż w przypadku stołów z kołyska V urządzenie musi mieć możliwość skanowania na płasko, zaś konstrukcje szalkowe muszą być dostarczone z odpowiednim: adapterem/uchwytem/przystawką do skanowania w rozwarciu.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 1. „obsługa - wbudowany zaawansowany panel operatora z możliwością programowania własnych funkcji”.

Większość skanerów dzielowych jest wyposażona w pulpity sterujące z przyciskami które obsługują wszystkie niezbędne w codziennej pracy funkcje. Dodanie wymogu „programowania funkcji” wydaje się niczym innym jak ograniczeniem konkurencji i wskazaniem na jeden konkretny model skanera od konkretnego dostawcy. Dlatego prosimy o wykreślenie sformułowania „z możliwością programowania własnych funkcji”.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający dopuści urządzenia z panelem sterowania bez możliwości programowania własnych funkcji, pod warunkiem obsługi dostępu przynajmniej do wszystkich podstawowych funkcji danego skanera.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 1.

Prosimy o wyjaśnienie jakie jest przeznaczenie wszystkich 8 skanerów typu . Czy są one przeznaczone jedynie do czytelnii jako stanowiska Kiosk do samodzielnej digitalizacji przez czytelników? Czy też mają być wykorzystywane w pracowniach digitalizacyjnych? Profesjonalne skanowanie jest bowiem niemożliwe bez szyby dociskowej, a wymogu tego nie ma w specyfikacji tego urządzenia. Należy też pamiętać, że nie ze wszystkich oryginałów da się usunąć programowo palce przytrzymujące stronice (np. przy zbyt małym marginesie czy stronach zadrukowanych do końca strony) a wszelkie istniejące na rynku algorytmy programowego wyplaszczania stron powodują pogorszenie jakości skanu oraz

są niedoskonałe. Prosimy zatem o potwierdzenie, czy skaner typu 1 ma być dostarczony bez szklanej szyby dociskowej?

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający potwierdza, iż dla skanera dzielowego typ 1 nie wymaga szyby dociskowej.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 1. Interfejs – Gigabit Ethernet.

Do każdego ze skanerów dzielowych typ 1 Zamawiający oczekuje dostarczenia komputera sterującego. Tym samym staje się on integralną częścią zestawu (większość skanerów na rynku nie jest w stanie pracować samodzielnie bez komputera sterującego). Zeskanowane obrazy spływają ze skanera do komputera sterującego z wykorzystaniem różnego rodzaju połączeń (np. Ethernet, USB, DoubleFireWire). Połączenie jakiego używa producent pomiędzy skanerem, a komputerem sterującym jest kompletnie bez znaczenia dla użytkownika. Eksport obrazów do sieci komputerowej Zamawiającego i tak będzie odbywał się z komputera sterującego który zawsze jest wyposażony w łącze Ethernet. Dodatkowo Zamawiający jest niekonsekwentny w swoich wymaganiach. W Pakiecie nr 19 wyspecyfikowano skaner Zeutschel OS 14000. Z uwagi na jego odmienną konstrukcję dla tego skanera wymaga się łącza Double FireWire zamiast Gigabit Ethernet. Zamawiający nie powinien dyktować różnych wymogów dla tego samego parametru w takt możliwości sprzętu oferowanego tylko przez jednego producenta. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w tym punkcie na:

Interfejs – Gigabit Ethernet, USB lub Double Fire Wire.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający pozostaje przy zapisach specyfikacji wskazując jednocześnie, iż dopuści jako równoważny inny interfejs umożliwiający skanowanie z odpowiednią prędkością wskazaną w SIWZ.

PYTANIE

Dot. **Skaner dzielowy typ 2.** W Opisie przedmiotu Zamówienia czytamy: „Obszar skanowania minimum 635x460 mm”. Powyższy obszar jest kopią specyfikacji technicznej skanerów Zeutschel A2. Skanery te należą do grupy urządzeń ogólnie klasyfikowanych jako A2. Format ten to w standardzie DIN 594x420 mm. Zasadnym wydaje się zatem przyjęcie tego właśnie formatu jako minimalny. Dodać należy, że różnice w nominalnych obszarach skanowania innych urządzeń są minimalne i nie mają żadnego praktycznego wpływu na pracę skanera.

Czy Zamawiający dopuści skanery o formacie skanowania 640mm (większy niż w urządzeniach Zeutschel) na 420mm (zgodny z formatem A2)?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie umożliwiała efektywne i sprawne wykonanie skanu obiektu o wymiarze A2, w związku z czym oczekuje obszaru skanowania

w rozmiarze A2+ (>A2). Konstrukcja posiadająca wymiar równy A2 spowodowałaby wydłużenie czasu pracy operatora implikując konieczność bardzo precyzyjnego umieszczania skanowanych obiektów. Zamawiający uzna obszar roboczy 640x420 jako spełniający wymogi SIWZ.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 2. W specyfikacji opisano wymóg przetwarzania wewnętrznego na poziomie 42/14bit.

Zwracamy uwagę, że parametr ten w żaden sposób nie gwarantuje jakości otrzymywanej na skanie wyjściowym. W praktyce kamer stosowanych w skanerach dzielowych zwiększenie przetwarzania ponad 36bit powoduje jedynie zwiększenie szumów. Ponadto w praktyce nie sposób znaleźć różnicy na skanach wyjściowych pomiędzy skanerami przetwarzającymi wewnątrz 36bit, a 42 bit. Zwrócić należy też uwagę, że i tak do aplikacji na końcu procesu przekazywane jest jedynie 24bit. Więcej informacji na temat braku uzasadnienia dla 42 bitów można znaleźć np. w artykule: <https://www.imageaccess.de/?page=WhitePapersBitsDensityAndNoise&lang=en>

Wymóg ten jest dodatkowo niespójny z dalszą częścią SIWZ gdzie w Pakiecie 19 niemal w całości skopiowano specyfikację skanera Zeutschel OS14000 A1, w pakiecie 25 specyfikację skanera Zeutschel OS14000TT A2 (bez możliwości zaoferowania skanerów innych producentów). Oba te flagowe modele Zeuschela oferują przetwarzanie wewnętrzne na poziomie 36/12 bit. Zamawiający nie powinien dyktować różnych wymogów dla tego samego parametru w takt możliwości sprzętu oferowanego tylko przez jednego producenta.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w tym punkcie na:

Głębina kolor (wejście/wyjście) - 36 bit/24 bit; Głębina szarość (wejście/wyjście) – 12 bit/8bit

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający rezygnuje z wymogów dotyczących przetwarzania na wejściu, podtrzymując wymagania co do głębi przetwarzania na wyjściu (kolor/skala szarości/mono – odpowiednio: 24/8/1bit)

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 2. „kołyska elektryczna z regulowanymi pulpitemi, możliwość skanowania książek w rozwarciu do 90 stopni, szyba dociskowa sterowana elektrycznie”

Prosimy o wyjaśnienie, czy wymieniona szyba ma być szklana w odróżnieniu do płyt z tworzywa (np. plexi) które są dużo bardziej elektrostatyczne oraz bardzo szybko się matują.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuści zarówno szyby szklane, jak również wykonane z materiału syntetycznego, o parametrach w zakresie przejrzystości i antyrefleksyjności nie gorszych niż szyba szklana.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 2. kołyska elektryczna z regulowanymi pulpitemi, możliwość skanowania książek w rozwarciu do 90 stopni, szyba dociskowa sterowana elektrycznie; Profesjonalne skanowanie jest niemożliwe bez szyby dociskowej. Należy też pamiętać, że nie ze wszystkich oryginałów da się usunąć programowo palce przytrzymujące stronicę (np. przy zbyt małym marginesie czy stronach zadrukowanych do końca strony) a wszelkie istniejące na rynku algorytmy programowego wypłaszczania stron powodują pogorszenie jakości skanu oraz są niedoskonałe. Prosimy o wyjaśnienie, czy skaner dzielowy typu 2 ma umożliwiać skanowanie z dociskiem szyby zarówno w pozycji płaskiej jak i w pozycji V?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymóg możliwości skanowania z dociskiem szyby odnosi się do pozycji płaskiej.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 2. „obsługa - wbudowany zaawansowany panel operatora z możliwością programowania własnych funkcji”.

Większość skanerów dzielowych jest wyposażona w pulpity sterujące z przyciskami które obsługują wszystkie niezbędne w codziennej pracy funkcje. Dodanie wymogu „programowania funkcji” wydaje się niczym innym jak ograniczeniem konkurencji i wskazaniem na jeden konkretny model skanera od konkretnego dostawcy. Dlatego prosimy o wykreślenie sformułowania „z możliwością programowania własnych funkcji”.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuści urządzenia z panelem sterowania bez możliwości programowania własnych funkcji, pod warunkiem obsługi dostępu przynajmniej do wszystkich podstawowych funkcji danego skanera.

PYTANIE

Dot. Skaner dzielowy typ 2. Interfejs – Gigabit Ethernet.

Do każdego ze skanerów dzielowych typ 1 Zamawiający oczekuje dostarczenia komputera sterującego. Tym samym staje się on integralną częścią zestawu (większość skanerów na rynku nie jest w stanie pracować samodzielnie bez komputera sterującego). Zeskanowane obrazy spływają ze skanera do komputera sterującego z wykorzystaniem różnego rodzaju połączeń (np. Ethernet, USB, DoubleFireWire). Połączenie jakiego używa producent pomiędzy skanerem, a komputerem sterującym jest kompletnie bez znaczenia dla użytkownika. Eksport obrazów do sieci komputerowej Zamawiającego i tak będzie odbywał się z komputera sterującego który zawsze jest wyposażony w łącze Ethernet. Dodatkowo Zamawiający jest niekonsekwentny w swoich wymaganiach. W Pakiecie nr 19 wyspecyfikowano skaner Zeutschel OS 14000. Z uwagi na jego odmienną konstrukcję dla tego skanera wymaga się łącza Double FireWire zamiast Gigabit Ethernet. Zamawiający nie powinien dyktować różnych wymogów dla tego samego parametru w takt możliwości

sprzętu oferowanego tylko przez jednego producenta. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w tym punkcie na:

Interfejs – Gigabit Ethernet, USB lub Double Fire Wire.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostaje przy zapisach specyfikacji wskazując jednocześnie, iż dopuści jako równoważny inny interfejs umożliwiający skanowanie z odpowiednią prędkością wskazaną w SIWZ.

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner dzielowy formatu A1. W Opisie przedmiotu Zamówienia czytamy: „Obszar skanowania >A1 (880 x 640 mm) ”.

Powyższy obszar jest co do milimetra kopią specyfikacji technicznej skanerów Zeutschel OS 14000 A1. Skanery te należą do grupy urządzeń ogólnie klasyfikowanych jako A1. Format ten to w standardzie DIN 841x594 mm. Zasadnym wydaje się zatem przyjęcie tego właśnie formatu jako minimalny. Dodać należy, że różnice w nominalnych obszarach skanowania innych urządzeń są minimalne i nie mają żadnego praktycznego wpływu na pracę skanera.

Czy Zamawiający dopuści skanery o formacie skanowania 1100 mm (22cm większy niż w urządzeniach Zeutschel) na 618 mm (większy niż format A1)?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie umożliwiała efektywne i sprawne wykonanie skanu obiektu o wymiarze A1, w związku z czym oczekuje obszaru skanowania w rozmiarze A1+ (>A1). Konstrukcja posiadająca wymiar równy A1 spowodowałaby wydłużenie czasu pracy operatora implikując konieczność bardzo precyzyjnego umieszczania skanowanych obiektów. Zamawiający uzna obszar roboczy 1100x618 jako spełniający wymogi SIWZ.

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner dzielowy formatu A1. W Opisie przedmiotu Zamówienia czytamy: „stół wyposażony w płytę szklaną, dociskającą skanowany obiekt, otwieraną do kąta 90°”

Zapis ten w połączeniu z innymi wymogami jednoznacznie wskazuje na skaner Zeutschel OS 14000. Przy czym otwieranie szyby pod kątem nie jest jedynym i najlepszym rozwiązaniem (szybko zmniejszająca się przestrzeń między szybą, a szalkami w miarę zbliżania do zawiasów) na rynku. Co więcej, w praktyce skanerzyści pracujący na skanerach Zeutschel OS 14000 najczęściej pozostawiają szybę zamkniętą opuszczając celem zmiany strony jedynie kołyski. Dlatego prosimy o wykreślenie wymogu otwierania do kąta lub zmianę zapisu na: „stół wyposażony w płytę szklaną, dociskającą skanowany obiekt, otwieraną do kąta 90° lub otwieraną równoległe do stołu”

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający dopuści konstrukcje z szybą dociskową otwieraną równoległe do stołu/pulpitu roboczego.

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner dzielowy formatu A1. W Opisie przedmiotu Zamówienia czytamy: "automatyczna korekta geometrii".

Jest to zapis typowy dla skanerów Zeutschel których głowice umieszczone są w pozycji górnej i z tyłu stołu skanowania. Tym samym każdy obraz prostokątnej książki uzyskiwany przez te skanery jest trapezem (perspektywa). Dlatego urządzenia te wymagają każdorazowej softwarowej korekty geometrii powodującej degradację jakości skanów. Inne skanery przesuujące głowicę skanującą centralnie i zawsze w jednakowej odległości od obiektów nie wymagają tego rodzaju funkcjonalności. Obrazy rejestrowane są zawsze w poprawnej geometrii. Dlatego prosimy o usunięcie z OPZ wymogu „automatycznej korekty geometrii”.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie produkowało skany o poprawnej geometrii. Funkcja ta może być realizowana zarówno sprzętowo jak software'owo.

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner dzielowy formatu A1. Interfejs - Double FireWire.

Zapis ten w połączeniu z innymi wymogami jednoznacznie wskazuje na skaner Zeutschel OS 14000 który jako jedyny na rynku stosuje to przestarzałe złącze. Do każdego ze skanerów dzielowych typ 1 Zamawiający oczekuje dostarczenia komputera sterującego. Tym samym staje się on integralną częścią zestawu (większość skanerów na rynku nie jest w stanie pracować samodzielnie bez komputera sterującego). Zeskanowane obrazy spływają ze skanera do komputera sterującego z wykorzystaniem różnego rodzaju połączeń (np. Ethernet, USB, DoubleFireWire). Połączenie jakiego używa producent pomiędzy skanerem, a komputerem sterującym jest kompletnie bez znaczenia dla użytkownika. Eksport obrazów do sieci komputerowej Zamawiającego i tak będzie odbywał się z komputera sterującego który zawsze jest wyposażony w łącze Ethernet. Dodatkowo Zamawiający jest niekonsekwentny w swoich wymaganiach. W Pakietach skaner dzielowy 1 oraz 2 wyspecyfikowano inne modele Zeutschel. Z uwagi na ich odmienną konstrukcję wymaga się dla nich łącza Gigabit Ethernet zamiast Double FireWire. Zamawiający nie powinien dyktować różnych wymogów dla tego samego parametru w takt możliwości sprzętu oferowanego tylko przez jednego producenta. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w tym punkcie na:

Interfejs – Gigabit Ethernet, USB lub Double Fire Wire.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający pozostaje przy zapisach specyfikacji wskazując jednocześnie, iż dopuści jako równoważny inny interfejs umożliwiający skanowanie z odpowiednią prędkością wskazaną w SIWZ.

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner samoobsługowy typu kiosk. W Opisie przedmiotu Zamówienia czytamy: „Obszar skanowania minimum 635x460 mm”. Powyższy obszar jest co do milimetra kopią specyfikacji technicznej skanerów Zeutschel A2. Skanery te należą do grupy urządzeń ogólnie klasyfikowanych jako A2. Format ten to w standardzie DIN 594x420 mm. Zasadnym wydaje się zatem przyjęcie tego właśnie formatu jako minimalny. Dodać należy, że różnice w nominalnych obszarach skanowania innych urządzeń są minimalne i nie mają żadnego praktycznego wpływu na pracę skanera.

Czy Zamawiający dopuści skanery o formacie skanowania 640mm (większy niż w urządzeniach Zeutschel) na 420mm (zgodny z formatem A2)?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie umożliwiała efektywne i sprawne wykonanie skanu obiektu o wymiarze A2, w związku z czym oczekuje obszaru skanowania w rozmiarze A2+ (>A2). Konstrukcja posiadająca wymiar równy A2 spowodowałaby wydłużenie czasu pracy operatora implikując konieczność bardzo precyzyjnego umieszczania skanowanych obiektów. Zamawiający uzna obszar roboczy 640x420 jako spełniający wymogi SIWZ.

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner samoobsługowy typu kiosk. „TIFF, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, JPEG, PNG”

Zwracamy uwagę, że format PNG jest formatem kompletnie nie używanym przy digitalizacji i z nieznanых przyczyn implementowany jedynie przez producenta skanerów Zeutschel. Nie jest on też wymagany przy żadnym z innych typów skanerów w tym postępowaniu. Dlatego prosimy o usunięcie formatu PNG z wymogów OPZ.

ODPOWIEDŹ :

Format PNG jest standardem w zakresie rastrowej grafiki wysokiej jakości przeznaczonej do publikacji w sieci WEB. Niemniej zamawiający dopuści urządzenia nie posiadające funkcji zapisu do formatu PNG, pod warunkiem, że urządzenie pozwoli na zapis w formacie JPEG, z możliwością ustawienia wysokiej jakości (niskiej kompresji) – czy to w postaci możliwości wyboru profilu „wysoka jakość”, czy procentowego określenia jakości (powyżej 85%).

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner samoobsługowy typu kiosk. Rozdzielczość optyczna – 600dpi. Zwracamy uwagę, że z uwagi na nie do końca uczciwe podejście niektórych producentów skanerów rozdzielczość optyczna skanerów powinna być opisywana w obu kierunkach tj. pion x poziom. Rozdzielczość ta powinna zawsze być symetryczna, tylko wtedy można mówić o dobrej jakości otrzymywanych skanów.

Istnieją bowiem na rynku tańsze i o niższej jakości skanery pracujące w rozdzielczości optycznej jedynie 600x400. Jest to rozdzielczość kompletnie niestandardowa, stosowana przez niektórych producentów jako chwyt marketingowy (urządzenia te są reklamowane jako "skanery 600dpi"). Głowica tych skanerów posiada natywną rozdzielczość jedynie 400dpi. Zwalniając przesuw głowicy uzyskuje się większą rozdzielczość w jednym z kierunków, drugi jest wtedy sztucznie interpolowany do wartości wyższej. Tak uzyskane skany są nikłej jakości i nie mają wiele wspólnego z realną rozdzielczością 600x600dpi. Dlatego prosimy o zmianę tego zapisu na „Optyczna rozdzielczość - 600x600dpi” bądź „Optyczna rozdzielczość - 400x400dpi”.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający precyzuje zapis, wskazując iż wymagana rozdzielczość urządzenia wynosi 600x600 dpi.

PYTANIE

Dot. **Pakiet 19 Skaner samoobsługowy typu kiosk.** W specyfikacji opisano wymóg przetwarzania wewnętrznego na poziomie 42/14bit.

Zwracamy uwagę, że parametr ten w żaden sposób nie gwarantuje jakości otrzymywanej na skanie wyjściowym. W praktyce kamer stosowanych w skanerach dzielowych zwiększenie przetwarzania ponad 36bit powoduje jedynie zwiększenie szumów. Ponadto w praktyce nie sposób znaleźć różnicy na skanach wyjściowych pomiędzy skanerami przetwarzającymi wewnątrz 36bit, a 42 bit. Zwrócić należy też uwagę, że i tak do aplikacji na końcu procesu przekazywane jest jedynie 24bit.

Więcej informacji na temat braku uzasadnienia dla 42 bitów można znaleźć np. w artykule: <https://www.imageaccess.de/?page=WhitePapersBitsDensityAndNoise&lang=en>

Wymóg ten jest dodatkowo niespójny z inną częścią SIWZ gdzie w Pakiecie 19 niemal w całości skopiowano specyfikację skanera Zeutschel OS14000 A1, w pakiecie 25 specyfikację skanera Zeutschel OS14000TT A2 (bez możliwości zaoferowania skanerów innych producentów). Oba te flagowe modele Zeuschela oferują przetwarzanie wewnętrzne na poziomie 36/12 bit. Zamawiający nie powinien dyktować różnych wymogów dla tego samego parametru w takt możliwości sprzętu oferowanego tylko przez jednego producenta.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w tym punkcie na:

Głębina kolor (wejście/wyjście) - 36 bit/24 bit; Głębina szarość (wejście/wyjście) – 12 bit/8bit

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający rezygnuje z wymogów dotyczących przetwarzania na wejściu, podtrzymując wymagania co do głębi przetwarzania na wyjściu (kolor/skala szarości/mono – odpowiednio: 24/8/1bit)

PYTANIE

Dot. Pakiet 19 Skaner samoobsługowy typu kiosk. Do każdego ze skanerów dzielowych typ 1 Zamawiający oczekuje dostarczenia komputera sterującego (w tym przypadku zintegrowanego). Tym samym staje się on integralną częścią zestawu (większość skanerów na rynku nie jest w stanie pracować samodzielnie bez komputera sterującego). Zeskanowane obrazy spływają ze skanera do komputera sterującego z wykorzystaniem różnego rodzaju połączeń (np. Ethernet, USB, DoubleFireWire). Połączenie jakiego używa producent pomiędzy skanerem, a komputerem sterującym (zintegrowanym bądź nie) jest kompletnie bez znaczenia dla użytkownika. Eksport obrazów do sieci komputerowej Zamawiającego i tak będzie odbywał się z komputera sterującego który zawsze jest wyposażony w łącze Ethernet. Kwestię to poruszano już w poprzednich pytaniach. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że wymóg interfejsu

Gigabit Ethernet dotyczy wyjścia ze zintegrowanego komputera sterującego skanera Kiosk.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający pozostaje przy zapisach specyfikacji wskazując jednocześnie, iż dopuści jako równoważny inny interfejs umożliwiający skanowanie z odpowiednią prędkością wskazaną w SIWZ.

PYTANIE

Dot. Pakiet 25 skaner dzielowy formatu A2. W Opisie przedmiotu Zamówienia czytamy: „Obszar skanowania minimum 635x460 mm”. Powyższy obszar jest co do milimetra kopią specyfikacji technicznej skanerów Zeutschel A2. Skanery te należą do grupy urządzeń ogólnie klasyfikowanych jako A2. Format ten to w standardzie DIN 594x420 mm. Zasadnym wydaje się zatem przyjęcie tego właśnie formatu jako minimalny. Dodać należy, że różnice w nominalnych obszarach skanowania innych urządzeń są minimalne i nie mają żadnego praktycznego wpływu na pracę skanera. Czy Zamawiający dopuści skanery o formacie skanowania 640mm (większy niż w urządzeniach Zeutschel) na 420mm (zgodny z formatem A2)?

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie umożliwiała efektywne i sprawne wykonanie skanu obiektu o wymiarze A2, w związku z czym oczekuje obszaru skanowania w rozmiarze A2+ (>A2). Konstrukcja posiadająca wymiar równy A2 spowodowałaby

wydłużenie czasu pracy operatora implikując konieczność bardzo precyzyjnego umieszczania skanowanych obiektów. Zamawiający uzna obszar roboczy 640x420 jako spełniający wymogi SIWZ.

PYTANIE

Dot. Pakiet 25 skaner dzielowy formatu A2. Rozdzielczość optyczna – 600dpi. Zwracamy uwagę, że z uwagi na nie do końca uczciwe podejście niektórych producentów skanerów rozdzielczość optyczna skanerów powinna być opisywana w obu kierunkach tj. pion x poziom. Rozdzielczość ta powinna zawsze być symetryczna, tylko wtedy można mówić o dobrej jakości otrzymywanych skanów.

Istnieją bowiem na rynku tańsze i o niższej jakości skanery pracujące w rozdzielczości optycznej jedynie 600x400. Jest to rozdzielczość kompletnie niestandardowa, stosowana przez niektórych producentów jako chwyt marketingowy (urządzenia te są reklamowane jako "skanery 600dpi"). Głowica tych skanerów posiada natywną rozdzielczość jedynie 400dpi. Zwalniając przesuw głowicy uzyskuje się większą rozdzielczość w jednym z kierunków, drugi jest wtedy sztucznie interpolowany do wartości wyższej. Tak uzyskane skany są nikłej jakości i nie mają wiele wspólnego z realną rozdzielczością 600x600dpi. Dlatego prosimy o zmianę tego zapisu na „Optyczna rozdzielczość - 600x600dpi” bądź „Optyczna rozdzielczość - 400x400dpi”.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający precyzuje zapis, wskazując iż wymagana rozdzielczość urządzenia wynosi 600x600 dpi.

PYTANIE

Dot. Pakiet 25 skaner dzielowy formatu A2 „przycisk nożny sterujący pracą stołu skanera”.

W większości skanerów praca stołów skanujących jest automatyczna i nadzorowana przez oprogramowanie. Wprowadzenie zatem ograniczenia, iż przycisk ma służyć nie tyle do obsługi procesu skanowania (tak jak to ma miejsce w wymaganiach dla innych skanerów w tym postępowaniu), a konkretnie do sterowania pracą stołu jest niczym innym jak próbą ograniczenia konkurencji. Dlatego prosimy o zmianę tego zapisu i wzorem innych punktów OPZ nadanie mu treści: „Przycisk bądź przyciski nożne do obsługi procesu skanowania”.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający precyzuje zapis, wskazując iż wymaganą funkcją jest przycisk bądź przyciski nożne do obsługi procesu skanowania.

PYTANIE

Dot. Pakiet 25 skaner dzielowy formatu A2

W pakiecie tym wymagana jest dostawa „Akcesorium do skanera prowadnice – 1 szt.” oraz Akcesorium do skanera szyba– 1 szt.”. Dodatkowo poczyniono zastrzeżenie, że muszą to być elementy wyprodukowane przez producenta skanera Zeutschel. Oczywiście jest, że

elementy te może dostarczyć wyłącznie przedstawiciel tego producenta w Polsce. Tym samym oznacza to oddanie pakietu nr 25 o szacunkowej wartości kilkuset tysięcy złotych jednemu wykonawcy bez żadnej konkurencji. W związku z powyższym prosimy o wyłączenie powyższych akcesoriów Zeutcheł do osobnego pakietu i umożliwienie konkurencji w zakresie pozostałego sprzętu z zadania 25

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyłącza „Akcesorium do skanera prowadnice – 1 szt.” oraz Akcesorium do skanera szyba – 1 szt.” do odrębnego pakietu.

PYTANIE

Dot. Pakiet Pakiet 31

W pakiecie tym wymagana jest dostawa „Stołu – wersja OT 180 H / 90° do posiadanego przez Instytucję (Zamawiającego) skanera Zeutcheł OS 12002. Oczywiście jest, że tak skomplikowane urządzenie może dostarczyć wyłącznie przedstawiciel tego producenta w Polsce. Tym samym oznacza to oddanie pakietu nr 31 o znacznej wartości jednemu wykonawcy bez żadnej konkurencji. W związku z powyższym prosimy o wyłączenie stołu Zeutcheł do osobnego pakietu i umożliwienie konkurencji w zakresie pozostałego sprzętu z zadania 31.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający wyłącza „Stół – wersja OT 180 H / 90° – 1 szt.” do odrębnego pakietu.

PYTANIE

Czy w skanerze dzielowym typ 2 uzyskanie możliwości skanowania bez szyby dociskowej poprzez odkręcenie śrub motylkowych jest przez Państwa dopuszczalne? Czy potraktujecie to Państwo jako element eksploatacji urządzenia a nie demontaż.

ODPOWIEDŹ :

Zamawiający nie dopuszcza wskazanego rozwiązania.

PYTANIE

W pakiecie 27 piszą Państwo skaner do negatywów typ 4. W OPZ nie ma opisu takiego skanera. Czy mieli Państwo na myśli skaner negatywów typ 1?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający prostuje omyłkę pisarską i wskazuje iż chodzi o skaner do negatywów typ 1.

W związku z powyższymi pytaniami zamawiający dokonuje:

1. modyfikacji Działu 2 punktu 3 SIWZ w zakresie części (Pakietów) i zgodnie z sugestią Wykonawcy wyodrębnić część przedmiotu zamówienia do dwóch osobnych Pakietów tworząc –Pakiet 38 i Pakiet 39. W tym celu dla ułatwienia i zapewnienia przejrzystości nowy formularz ofertowy obejmujący dodatkowe części (Pakiety) stanowi załącznik do niniejszego pisma.

2. Modyfikacji Działu IV **warunki udziału w postępowaniu pkt 1.2.3 w którym:**

BYŁO

„ zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) dla następujących Pakietów co najmniej :

- a) Pakiet nr 1, 4, 8, 12, 13, 17, 24, 28, 30, 31, 34, - co najmniej jedną dostawę, której przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny lub do digitalizacji audio wideo o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto
- b) Pakiet nr 3, 35- co najmniej dwie dostawy, których przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto
- c) Pakiet nr 25- co najmniej trzy dostawy, których przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto
- d) Pakiet nr 5, 16, 19, - co najmniej trzy dostawy, których przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny o wartości nie mniejszej niż 100.000,00 zł każda brutto

WINNO BYĆ:

zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) **dla następujących Pakietów co najmniej :**

- a) **Pakiet nr 2, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 21,22, 23, 26, 27, 29,31, 32, 33, 36, 37, 38, 39** - Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.
- b) **Pakiet nr 1, 4, 8, 12, 13, 17, 24, 28, 30, 34**, - co najmniej jedną dostawę, której przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny lub do digitalizacji audio wideo o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto
- c) **Pakiet nr 3, 35-** co najmniej **dwie dostawy**, których przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto

- d) **Pakiet nr 25**- co najmniej **trzy dostawy**, których przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto
- e) **Pakiet nr 5, 16, 19**, - co najmniej **trzy dostawy**, których przedmiotem był sprzęt skanujący lub fotograficzny o wartości nie mniejszej niż 100.000,00 zł każda brutto

3. Modyfikacji Działu VII w zakresie wymagań odnośnie **wniesienia wadium dla Pakietu 31, 38 i 39. Nowa wysokość wadium wynosi:**

Dla Pakietu 31 – 750,00 zł
Dla Pakietu 38 – 200,00 zł
Dla Pakietu 39 – 1.300,00 zł

Jednocześnie w związku z liczną ilością pytań Zamawiający:

1. ujednolicił załącznik nr 8 Opis przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik do niniejszego pisma.
2. **Dokonuje modyfikacji terminu składania ofert**

BYŁO:

Termin składania ofert 5.07.2018 r. godzina 10.00

Termin otwarcia ofert 5.07.2018 r. godzina 10.30

JEST:

Termin składania ofert 12.07.2018 r. godzina 10.00

Termin otwarcia ofert 12 .07.2018 r. godzina 10.30

Zmodyfikowane ogłoszenie stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

/-/ Olgierd Sobkowiak