

Warszawa, dnia 21 października 2021 r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na: „Dostawę sprzętu komputerowego do projektu wdrożenia systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją (EZD) na Politechnice Warszawskiej”, Nr sprawy: CI.ZP.261.16.2021.

W związku z wniesionymi zapytaniami przez Wykonawcę, na podstawie dyspozycji art. 135 ust. 2, art. 137 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2021 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) (PZP) oraz ust. 10 pkt 10) i pkt 14) SWZ, Zamawiający udziela odpowiedzi, jednocześnie modyfikując SWZ.

Pytanie nr 1:

Dotyczy SWZ, 3_Załącznik nr 8 do SWZ_Opis Przedmiotu Zamówienia – skaner dokumentów (nabiurkowy)

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu Przeznaczenie urządzenia z postaci: „Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji” na „Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach zgodnie z zaleceniami producenta”? Obecne sformułowanie ma zastosowanie tylko w specyficznych okolicznościach, np. układając dokumenty do krawędzi lub centralnej części tacy podajnika papieru, co poniekąd wyklucza brak konieczności segregacji, przyczyniając się do powstawania sytuacji powodujących zacięcia papieru nawskutek nieprawidłowej obsługi skanera. Zastosowanie się do zaleceń producenta pozwoli na sprawne wykonywanie procesu skanowania.

2. Zamawiający oczekuje spełnienia przez skaner wsparcia dla wymienionych dalej formatów kopert: A4, A5, A6, A7, B4, B5, C3, C4, C5 przy użyciu podajnika ADF, przy jednoczesnym zastrzeżeniu formatów obsługiwanych przez skaner A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7. Powoduje to niejasność typu jakiego nominalnego formatu skanera oczekuje Zamawiający. W obecnej postaci musiałby to być skaner formatu większego niż A3, np. A2, gdyż koperta C3 ma wymiary 324 x 458 mm, zaś wielkość formatu A3 to 297 x 420 mm, co może spowodować brak możliwości zaoferowania jakiegokolwiek rozwiązania spełniającego specyfikację bądź rozwiązania, które podczas obsługi skanera spowoduje trwałe uszkodzenie urządzenia. Czy wobec tego Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie parametru: Tryb skanowania kopert lub o dopuszczenie jednego z poniższych zapisów, które doprecyzują jakiego rozwiązania

**Politechnika
Warszawska**

Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa
tel. 22 234 53 92
sekretariat.ci@pw.edu.pl
www.ci.pw.edu.pl

oczekuje Zamawiający: • Tryb skanowania kopert A4, A5, A6, A7, które to będą kompatybilne ze skanerem formatu A4 lub • Tryb skanowania kopert: A4, A5, A6, A7, B4, B5, które będą kompatybilne ze skanerem formatu A3 PFU (EMEA) LIMITED Belmont, Belmont Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1HE Telephone: +44 (0)20 8573 4444 Facsimile: +44 (0)20 8573 2643 VAT Registered No: 340 6900 76 Registered No: 01578652

3. Czy Zamawiający dopuści skaner obsługujący format RTF bez obsługi języka polskiego, przy jednoczesnej obsłudze formatu DOCX z obsługą języka polskiego? Format RTF jest formatem przestarzałym i nie zapewnia formatowania dokumentu w odróżnieniu od aktualnych rozwiązań Microsoft, jak Microsoft Word.

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania skaner bez obsługi kodu UPC-E? Według naszej najlepszej wiedzy ten typ kodu nie jest w praktyce wykorzystywany w administracji w Polsce, najczęściej używane kody to Code 128, QR lub EAN. Obecne zapisy faworyzują jednego producenta Kodak Alaris, co stanowi ograniczenie konkurencji i jest niezgodne z aktualnie obowiązującymi zapisami pzp.

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania skaner zapewniający ochronę dokumentów przed zgnieceniem w osobnym czujniku z możliwością regulacji bez wskazania na TWAIN oraz ISIS? Obecne zapisy faworyzują jednego producenta Kodak Alaris, co stanowi ograniczenie konkurencji i jest niezgodne z aktualnie obowiązującymi zapisami pzp. Chcemy zaproponować Zamawiającemu równoważną funkcjonalność jaką posiada producent Kodak, tzn. ochrona będzie działać zarówno dla skanowania z użyciem sterownika TWAIN oraz ISIS, zaś regulacja stopnia ochrony również będzie możliwa do uzyskania, ale nie bezpośrednio z poziomu sterownika TWAIN czy ISIS co w codziennym używaniu skanera nie będzie stanowić żadnej różnicy.

Odpowiedź

Ad. 1)

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów w ust. 1 Skaner dokumentów poz. 3 „Przeznaczenie urządzenia” Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ) z: „Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji”, na: „Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach zgodnie z zaleceniami producenta”.

Ad. 2)

W związku z zapytaniem, Zamawiający modyfikuje treść SWZ, która polega na zmianie zapisów w Załączniku nr 8 stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia, w następujący sposób:

- 1) ust. 1 Skaner dokumentów poz. 1 Typ skanera – Wymagane parametry minimalne

z:

„Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF”

na:

„Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF oraz wbudowanym podajnikiem płaskim”

- 2) ust. 1 Skaner dokumentów poz. 4 Typ Format skanowanych dokumentów – Wymagane parametry minimalne

z:

„A4, A5,A6,A7,B4,B5,B6,B7”

na:

„ADF: A4, A5,A6,A7,B4,B5,B6,B7 i mniejsze; szyba minimum A4”

- 3) ust. 1 Skaner dokumentów poz. 5 Ilość układów optycznych - Funkcja

z:

„Ilość układów optycznych”

na:

„Ilość układów optycznych (dotyczy ADF)”

- 4) ust. 1 Skaner dokumentów poz. 10 Tryb skanowania kopert – Wymagane parametry minimalne

z:

„Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4, A5, A6,A7, B4, B5, C3, C4, C5 przy użyciu ADF”

na:

„Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych.”

Ad. 3)

Tak, Zamawiający dopuści skaner obsługujący format RTF bez obsługi języka polskiego. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść SWZ, która polega na zmianie ust. 1 Skaner dokumentów poz. 12 Format plik wyjściowego – Wymagane

parametry minimalne (Załącznik nr 8_Opis Przedmiotu Zamówienia) w następujący sposób:

z:

„tiff, jpg, bmp, pdf, pdf przeszukiwalny do j. polskiego, doc, xls oraz rtf do j. polskiego, xml, txt, csv”

na:

„tiff, jpg, bmp, pdf, pdf przeszukiwalny do j. polskiego, doc, xls do j. polskiego, xml, txt, csv”

Ad. 4)

Tak, Zamawiający dopuści do postępowania skaner bez obsługi kodu UPC-E. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść SWZ, która polega na zmianie Załącznika nr 8 Opis Przedmiotu Zamówienia w ust. 1 Skaner dokumentów poz. 13 Format pliku indeksowego – Wymagane parametry w następujący sposób:

z:

„Możliwość generowania pliku xml lub csv - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, Data Matrix, QR code”

na:

„Możliwość generowania pliku xml lub csv - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, EAN-13, EAN-8, PDF417, QR code”

Ad. 5)

Tak, Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść SWZ, która polega na zmianie Załącznika nr 8 Opis Przedmiotu Zamówienia w ust. 1 Skaner dokumentów poz. 19 Ochrona dokumentów przed zgnieceniem w osobnym czujniku – Funkcja oraz w następujący sposób:

z:

„Ochrona dokumentów przed zgnieceniem w osobnym czujniku: Tak - regulacja czułości z poziomu sterownika TWAIN oraz ISIS”

na:

„Ochrona dokumentów przed zgnieceniem: Tak, wymagana”

Pytanie nr 2

dot. poz. 6 Etykiety termotransferowe i taśmy termotransferowe....
należy sprecyzować czy etykiety termotransferowe mają być papierowe czy foliowe
1) w sytuacji kiedy zastosujemy etykiety papierowe i taśmy żywiczne wydruk będzie nietrwały

2) można zastosować etykiety papierowe i taśmy woskowe - trwałość średnia ale w dobrych warunkach przechowywania oznakowanych dokumentów jest OK

3) najlepiej zastosować etykiety foliowe i taśmy żywiczne - najbardziej trwałe rozwiązanie

Odpowiedź

W związku z powyższym zapytaniem, Zamawiający modyfikuje treść SWZ, która polega na zmianie Załącznika nr 8 Opis Przedmiotu Zamówienia w ust. 6 Etykiety termotransferowe i taśmy termotransferowe do drukarek kodów kreskowych poz. 1 Etykiety termotransferowe - Wymagane parametry minimalne w następujący sposób:

z:

„białe, półbłysk, samoprzylepne, rozmiar 32 mm x 20 mm, minimalna ilość pojedynczych etykiet 2 500 sztuk na rolce. Dedykowane dla drukarki zaproponowanej dla pkt. 3”

na:

„foliowe etykiety samoprzylepne, białe, półbłysk, rozmiar 32 mm x 20 mm, minimalna ilość pojedynczych etykiet 2 500 sztuk na rolce. Dedykowane dla drukarki zaproponowanej dla ust. 2”

Pytanie nr 3

W Załączniku nr 8 do SWZ – Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczącym skanerów dokumentowych Zamawiający zawarł następujące wymagane parametry:

10. Tryb skanowania kopert - Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4, A5, A6, A7, B4, C3, C4, C5 przy użyciu ADF

Jednocześnie Zamawiający wymaga:

18. Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF - od 49 g/m² do 120 g/m²

Zgodnie z naszą wiedzą popartą wieloletnim doświadczeniem w branży digitalizacji oraz licznymi wdrożeniami u klientów, stwierdzamy – że łącznie te dwa wymagane parametry nie mogą być spełnione w skanowaniu codziennej dokumentacji. Z naszej wiedzy wynika, że koperty mają znacznie większą gramaturę niż wymagane przez Zamawiającego maksimum (120 g/m²). Koperty składają się z dwóch połączonych ze sobą arkuszy – gdzie każdy z nich ma gramaturę około 80 g/m² lub więcej. Oznacza

to, że łączna gramatura koperty przekroczy maksymalnie wymagany parametr – całkowicie uniemożliwiając jej zeskanowanie.

Chcielibyśmy również poinformować, iż żaden z wiodących producentów skanerów dokumentowych nie posiada w aktualnej ofercie urządzenia obsługującego skanowanie kopert B4, C3, C4. Dla przypomnienia format C3 to rozmiar 324-458mm, format C4 to rozmiar 229-324mm a format B4 to rozmiar 250-353mm wszystkie z nich nie mieszczą się w ADF którego standardem jest pomieszczenie dokumentów A4 (216-297mm) i mniejszych. Skanery dokumentowe umożliwiają skanowanie większych formatów niż te które mieszczą się w ADF odbywa to się jednak za pomocą modułu skanera płaskiego o będącym standardem wśród producentów skanerów wymiarach 216x356mm lub większym 305x457mm. Bazując na powyższym nasuwają się następujące pytania:

1. Czy zamawiający wymaga by skanowanie kopert odbywało się poprzez ADF czy też podajnik płaski? Jeśli tak to jakiego formatu 216x356 mm lub większym 305x457 mm. Jeśli nie to proszę o wykreślenie formatów niemieszczących się do ADF i pozostawienie tych które zostaną obsłużone czyli A4, A5, A6, A7, B5, C5.

Większość producentów skanerów dokumentowych zdając sobie sprawę z faktu różnorodności materiałów do skanowania oferuje skanery o znacznie większej tolerancji. Aby sprostać więc wymaganiu Zamawiającego i zabezpieczyć go przed zakupem sprzętu niespełniającego jego faktycznych oczekiwań i potrzeb wnosimy o zmianę parametru i zwiększenie zakresu wymaganej gramatury do 410 g/m². Jedynie taka zmiana pozwoli spełnić oczekiwania co do funkcjonalności urządzenia. Jednocześnie informujemy, że gramatura 410g/m² stała się standardem wśród oferowanych na rynku skanerów.

2. Mając na uwadze grubość koperty wraz z zawartością prosimy o podniesienie progu dopuszczalnej gramatury skanowanej z ADF do standardu jakim jest 410g/m² w innym przypadku skanowanie kopert nie będzie możliwe. Sugerujemy zmianę brzmienia punktu 18.

Na: 18. Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF - od 49 g/m² do 410 g/m²

Odpowiedź

Ad. 1)

Zamawiający wymaga aby skanowanie kopert odbywało się z wykorzystaniem podajnika płaskiego. Format podajnika musi umożliwić skanowanie dokumentów w formacie A4. Zamawiający zmienia w tym zakresie wymagania SWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 Ad. 2).

Ad. 2)

Zamawiający oczekuje, że skanowanie kopert będzie realizowane z wykorzystaniem podajnika płaskiego, Zamawiający nie zmienia wymagania dotyczącego zakresu gramatury skanowanych dokumentów dla ADF.

Pytanie nr 4

W Załączniku nr 8 do SWZ – Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczącym skanerów dokumentowych Zamawiający zawarł następujący wymagany parametr:

19. Ochrona dokumentów przed zgnieciem w osobnym czujniku - Tak, regulacja czułości z poziomu sterownika TWAIN oraz ISIS.

Ochrona dokumentów w trakcie skanowania jest jedną z najistotniejszych funkcji skanerów dokumentowych. W obecnie dostępnych na rynku profesjonalnych urządzeniach skanujących występują specjalne czujniki akustyczne odpowiedzialne za momentalne przerwanie trybu skanowania w momencie wystąpienia dźwięków niepożądanych (takich jak zgniatanie bądź rozdzieranie dokumentu). Taka funkcjonalność ze względu na zróżnicowanie typów nośników jakie mogą wystąpić w codziennie skanowanej dokumentacji musi mieć możliwość ustawienia stopnia czułości w sterownikach ISIS lub TWAIN (każda kartka wydaje inny szum podczas skanowania – stąd konieczność możliwości regulacji dla operatora). W związku z powyższym Zamawiający dobrze skonkretyzował ten parametr w OPZ. Jednak aby uniknąć możliwości nadinterpretacji zapisów przez Wykonawców prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający pisząc o dedykowanym czujniku miał na myśli właśnie czujnik akustyczny?

Sugerujemy zmianę brzmienia punktu 19.

Na: 19. Ochrona dokumentów przed zgnieciem w osobnym czujniku akustycznym - Tak, regulacja czułości z poziomu sterownika TWAIN oraz ISIS.

Odpowiedź

Zamawiający dokonał zmiany dotyczącej tego wymagania, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 Ad. 5). Zamawiający wymaga ochrony dokumentów przed zgnieciem z wykorzystaniem dowolnej technologii.

Pytanie nr 5

W Załączniku nr 8 do SWZ – Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczącym skanerów dokumentowych Zamawiający zawarł następujący wymagany parametr:

8. Panel kontrolny skanera - 4 liniowy

Większość wiodących producentów skanerów dokumentowych oferuje swoje urządzenia z wyświetlaczami wyposażonymi w polski interfejs użytkownika, umożliwiającymi ustawienia indywidualnego nazewnictwa dla profili skanowania. Jednocześnie dla dodatkowego usprawnienia pracy operatorowi dostępna jest również możliwość ustawienia odpowiedniej grafiki dla swoich konfiguracji. Co zdecydowanie ułatwia pracę. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga aby panel kontrolny skanera dawał możliwość wyboru polskiego interfejsu użytkownika i był wyświetlaczem graficznym? Pozostawiając zapis w niezmienionej postaci Zamawiający mocno zawęży możliwości konfiguracyjne, ułatwiające pracę użytkowników.

W celu uniknięcia nadinterpretacji parametru sugerujemy zmianę brzmienia punktu 8.

Na: 8. Panel kontrolny skanera - min. 4 liniowy, graficzny z polskim interfejsem użytkownika.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, aby panel kontrolny skanera posiadał polski interfejs użytkownika oraz nie wymaga, aby posiadał wyświetlacz graficzny.

Pytanie nr 6

W Załączniku nr 8 do SWZ – Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dotyczącym skanerów dokumentowych Zamawiający zawarł następujący wymagany parametr:

13. Format pliku indeksowego - Możliwość generowania pliku xml lub csv - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, Data Matrix, QR code Z naszej wiedzy i doświadczenia wynika, że najbardziej popularnymi kodami służącymi w procesie obiegu dokumentów są: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417, Data Matrix, QR code.

Kod Data Matrix jest wykorzystywany najczęściej w branży przemysłowej (oznakowanie małych elementów, śledzenie pozycji w magazynie itp.) a nie w systemach klasy EZD. Dodatkową kwestią jest też to, iż aby spełnić odczyt kodu data matrix i wygenerować plik xml lub csv z wartością tego kodu należy uwzględnić dodatkowo płatne aplikacje, które spowodują całościowy wzrost jej wartości. W związku z powyższym wnosimy prośbę o wykreślenie kodu data matrix z tego wymagania.

Odpowiedź

Zamawiający dokonał w tym zakresie zmiany wymagań w SWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 pkt Ad. 4).

Pytanie nr 7

Dotyczy: Drukarka kodów kreskowych w liczbie 79 sztuk (w opcji rozszerzenia zakupu w liczbie do 100 szt.).

Z wiedzy i doświadczenia wykonawcy zaproponowana specyfikacja drukarki kodów kreskowych ogranicza Wykonawców tylko to jednego modelu drukarki. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie drukarek z pamięcią 16 MB SDAM / 8 MB Flash. Taka pamięć w żaden sposób nie ograniczy szybkości i jakości działania urządzenia, a umożliwi zaproponowanie równoważnych modeli, które z powodzeniem pracują przy wielu innych projektach związanych z Elektronicznym Obiegiem Dokumentów. Prosimy o dopuszczenie drukarek z maksymalną długością druku 750 mm (z wiedzy Wykonawcy etykiety wykorzystywane przy projektach EZD nie przekraczają 100 mm wysokości), oraz wilgotności pracy 30-85%

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza drukarki z minimalną wielkością pamięci 64 MB SDRAM / 128 MB Flash. Wielkości te zapewnią oczekiwaną prędkość druku oraz pozwolą na zapisywanie w pamięci wzorów etykiet, formularzy, czcionek, makr itp. Zamawiający dopuszcza drukarki z maksymalną długością druku 750mm oraz wilgotności środowiska pracy w zakresie 30-85%.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść SWZ, która polega na zmianie Załącznika nr 8 Opis Przedmiotu Zamówienia w ust. 2 Drukarka kodów kreskowych, w następujący sposób:

- 1) poz. 5 Max. długość druku – Minimalne wymagane parametry

z:
„900 mm”

na:
„750 mm”

- 2) poz. 9 środowisko pracy - Minimalne wymagane parametry

z:
„temperatura 5°C – 40°C, wilgotność względna 10% – 90%”

na:
„temperatura 5°C – 40°C, wilgotność względna 30% – 85%”

Jednocześnie, Zamawiający modyfikuje treść SWZ w następujący sposób:

- 1) ust. 16 pkt 2) SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, których mowa w ar. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 PZP.

Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert tj. **do dnia 29.10.2021 r. do godz. 11:00.**”.

- 2) ust. 16 pkt 3) SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie (tj. **29.10.2021 r. do godz. 11:00**) znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.”.

DYREKTOR
Centrum Informatyzacji
Politechniki Warszawskiej

dr inż. *Janusz Stańczak*