

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia CZEŚĆ IV

1. Informacje ogólne

Niniejsza specyfikacja określa wymagania funkcjonalne i techniczne w zakresie Dostawa sprzętu komputerowego oraz serwerów do podmiotów leczniczych w ramach realizacji projektu „Budowa platformy usług z zakresu e-zdrowia dla mieszkańców Powiatu Gliwickiego”.

2. Siedziba Zamawiającego: Powiat Gliwicki,
ul. Zygmunta Starego 17,
44-100 Gliwice

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń z prawidłową instalacją i konfiguracją:

- a) Skaner główny (1 szt.),
- b) Skaner nabiurkowy (4 szt.),
- c) Skaner sieciowy (3 szt.).

3. Wykaz dostaw, instalacji i konfiguracji

Mając na uwadze charakter przetargu Zamawiający, w tabelach od nr 5.1 do nr 5.3, przyporządkował cechy techniczne urządzeń będących przedmiotem niniejszego postępowania, które szczegółowo opisane zostały w dalszej części niniejszego załącznika do SWZ. Dodatkowo w poniższej tabeli zawarto informację na temat minimalnych liczby urządzeń i usług jakie Wykonawca będzie zobligowany dostarczyć po podpisaniu z Zamawiającym umowy, której wzór jest integralną częścią SWZ.

Wymagania ogólne dla wszystkich urządzeń:

- wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w I kwartale 2021 roku,
- urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych,
- do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji w formie papierowej lub elektronicznej,
- do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu,
- urządzenia muszą posiadać serwis gwarancyjny zgodny z opisem dla poszczególnych urządzeń,
- wszystkie urządzenia zostaną dostarczone z niezbędnym okablowaniem zasilającym i transmisyjnym.

Tabela 1. Przyporządkowanie cech technicznych dla *części IV*

lp	Urządzenie/Usługa	Sztuk	Cecha
1	Skaner główny	1	A
2	Skaner nabiurkowy	4	B
3	Skaner sieciowy	3	C

4. Wymagania co do gwarancji i obsługi serwisowej

Szczegółowy zakres gwarancji został ujęty w pkt. 5 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia i w Umowie.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, technologii oraz programów równoważnych innych niż określone w SWZ. Ciężar udowodnienia, że urządzenia oraz oferowana technologia jest równoważna w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.

Urządzenia równoważne muszą pracować w tej samej technologii co urządzenia określone w dokumentacji.

Wszystkie wskazania z nazwy urządzeń występujących w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć, jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie z art.99 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie urządzeń równoważnych opisanych w SWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

5. Minimalne wymagania stawiane dla poszczególnych urządzeń, oprogramowania i usług świadczonych w ramach niniejszego postępowania

5.1 Skaner główny - Cecha A

Skaner główny

Lp.	Parametr
1.	Typ skanera: Skaner płaski, Skaner z podajnikiem ADF
2.	Automatyczny podajnik dokumentów min. 200 stron
3.	Równoczesne skanowanie dwustronne (dupleks)
4.	Rozdzielczość skanowania min. 600 DPI x 600 DPI (poziomo x pionowo)
5.	Minimalny rozmiar dokumentu na ADF min. 68 mm x 120 mm (poziomo x pionowo)
6.	Maksymalny rozmiar dokumentu — automatyczny podajnik dokumentów 297 mm x 2.540 mm (poziomo x pionowo)
7.	Formaty papieru A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive
8.	Głębokość kolorów Wejście: 48 Bit Kolor / 16 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny
9.	Prędkość skanowania monochromatyczny min 70 Str./min. - Kolor: min 70 Str./min
10.	Gramatura papieru na ADF Ładowanie automatyczne: 35 - 128 g/m ²
11.	Dzienna wydajność niezawodnej pracy min. 8.000 stron
12.	Funkcje Pomijanie pustych stron, Usuwanie otworów po dziurkaczu, Automatyczna korekta położenia ukośnego, Automatyczne rozpoznawanie dokumentów wielostronicowych, Automatyczny obrót obrazu, Wygładzenie krawędzi, Automatyczne tworzenie folderów, Rozpoznawanie kodu kreskowego,
13.	Przylączy USB 2.0, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)
14.	Gwarancja 3 lata

W celu spełnienia wymagań dot. funkcji skanera płaskiego, przylączy USB i interfejsu Ethernet dopuszczona zostaje możliwość zastosowania dodatkowych modułów, które pozwalają na jednoczesną możliwość korzystania w w/w funkcjonalności.

Dostawa i instalacja u Realizatora - Szpital w Knurowie Sp. z o. o. (ul. Niepodległości 8, 44-190 Knurów)

5.2 Skaner nabiurkowy - Cecha B

Lp.	Parametr
1.	Typ skanera Skaner płaski, z podajnikiem ADF
2.	Rozdzielczość optyczna (automatyczny podajnik dokumentów) 600 DPI x 600 DPI (poziomo x pionowo)
3.	Rozdzielczość skanowania 1.200 DPI x 1.200 DPI (poziomo x pionowo)
4.	Obszar skanowania 210 mm x 297 mm (poziomo x pionowo)
5.	Minimalny rozmiar dokumentu na ADF 89 mm x 127 mm (poziomo x pionowo)
6.	Maksymalny rozmiar dokumentu — automatyczny podajnik dokumentów 210 mm x 3.048 mm (poziomo x pionowo)
7.	Formaty papieru A4, A5, A6, B5, Letter, Letter Legal
8.	Głębia kolorów Wejście: 30 Bit Kolor / 10 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny
9.	Prędkość skanowania monochromatyczny 25 Str./min. - Kolor: 25 Str./min. , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi, monochromatyczny 10 obrazów/min - Kolor: 10 obrazów/min , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi
10.	Automatyczny podajnik dokumentów min. 50 stron
11.	Gramatura papieru na ADF Ładowanie automatyczne: 50 - 120 g/m ²
12.	Dzienna wydajność niezawodnej pracy min. 1.500 Stron
13.	Równoczesne skanowanie dwustronne (dupleks)
14.	Funkcje: Zaawansowane usuwanie/wzmocnienie koloru, Pomijanie pustych stron, Usuwanie otworów po dziurkaczu, Automatyczna korekta położenia ukośnego, Automatyczny obrót obrazu, Poprawa tekstu, Wygładzenie krawędzi, Rozpoznawanie kodu kreskowego,
15.	Przyłącza USB 2.0
16.	Gwarancja 3 lata

W celu spełnienia wymagań dot. funkcji skanera płaskiego i przyłącza USB dopuszczona zostaje możliwość zastosowania dodatkowych modułów, które pozwalają na jednoczesną możliwość korzystania w w/w funkcjonalności.

Dostawa i instalacja u Realizatora - Szpital w Knurowie Sp. z o. o. (ul. Niepodległości 8, 44-190 Knurów)

5.3 Skaner sieciowy - Cecha C

Lp.	Parametr
1.	Typ skanera Skaner płaski, z podajnikiem ADF (możliwe zapewnienie dodatkowego skanera płaskiego poprzez port USB, z zachowaniem możliwości jednoczesnego korzystania z Ethernetu)
2.	Rozdzielczość optyczna (automatyczny podajnik dokumentów) 600 DPI x 600 DPI (poziomo x pionowo)
3.	Obszar skanowania 210 mm x 297 mm (poziomo x pionowo)
4.	Minimalny rozmiar dokumentu na ADF 89 mm x 127 mm (poziomo x pionowo)
5.	Maksymalny rozmiar dokumentu — automatyczny podajnik dokumentów 210 mm x 2 900 mm (poziomo x pionowo)
6.	Formaty papieru: A4, A5, A6, B5, Letter, Letter Legal
7.	Głębina kolorów Wejście: 30 Bit Kolor / 10 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny
8.	Prędkość skanowania monochromatyczny min. 25 Str./min. - min. Kolor: 25 Str./min. , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi, monochromatyczny min. 10 obrazów/min - Kolor: min. 10 obrazów/min , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi
9.	Automatyczny podajnik dokumentów min. 50 stron
10.	Gramatura papieru na ADF Ładowanie automatyczne: 50 - 120 g/m ²
11.	Dzienna wydajność niezawodnej pracy min. 1.500 Stron
12.	Równoczesne skanowanie dwustronne (dupleks)
13.	Funkcje: Pomijanie pustych stron, Usuwanie otworów po dziurkaczu, Automatyczna korekta położenia ukośnego, Automatyczny obrót obrazu, Poprawa tekstu, Wygładzenie krawędzi, Rozpoznawanie kodu kreskowego,
14.	Przyłącza USB 3.0, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)
15.	Gwarancja 3 lata

W celu spełnienia wymagań dot. funkcji skanera płaskiego, przyłącza USB i interfejsu Ethernet dopuszczona zostaje możliwość zastosowania dodatkowych modułów, które pozwalają na jednoczesną możliwość korzystania w w/w funkcjonalności.

Dostawa i instalacja u Realizatora - Szpital w Knurowie Sp. z o. o. (ul. Niepodległości 8, 44-190 Knurów)