Załącznik nr 8.3 do SIWZ

*w Projekcie „Pomorskie e-zdrowie” w postępowaniu na:*

Dostawę sprzętu komputerowego, drukującego oraz oprogramowania

Opis Przedmiotu Zamówienia część 3-

Dostawa urządzeń drukujących

# Urządzenia drukujące – Wymagania

1. **TYP A – drukarka laser monochromatyczna A4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liczba sztuk: 79 sztuk | | |
| 1 | Typ urządzenia | Drukarka laser / led monochromatyczne, format papieru A4 (nie dopuszcza się obsługi formatu A3 i większego), drukarka przeznaczona m.in. do wydruku recept |
| 2 | Prędkość kopiowania i druku A4 | Drukowanie - min. 38 stron A4 na minutę |
| 3 | Język opisu strony: | min. : PCL 5,6 emulacja PS3, XPS lub PDF (min. V 1.7) |
| 4 | Pamięć min. | 256 MB |
| 5 | Interfejsy min. | karta sieciowa 10/100/1000, USB 2.0 typ B |
| 6 | Automatyczny duplex | TAK |
| 7 | Czas wydruku pierwszej strony | Max 7,5 sekundy |
| 8 | Obsługiwane formaty nośników | Recepta, A6, A4, A5. Dopuszcza się obsługę formatu 216x356 (niewymagany obligatoryjnie) |
| 9 | Podawanie papieru (dla gramatury papieru 80 g/m2) | Min. jedna szuflada 250 arkuszy 80 g/m2 A4 + podajnik ręczny na min. 50 arkuszy 80 g/m2 |
| 10 | Panel operatora | Panel operatora z ekranem LCD min. 2,4 cala, w j. polskim lub panel operatora posiadający możliwość wyświetlania dwóch linii teksu jednocześnie |
| 11 | Dołączone materiały eksploatacyjne (w cenie oferty) | Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 3 000 stron A4 przy 5% pokryciu;  Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 40 000 stron A4 przy 5% pokryciu.  Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| 12 | Certyfikaty produkcji | Europejska deklaracja zgodności CE |
| 13 | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy  Zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy. |
| 14 | Data produkcji | wyprodukowana po 1 stycznia 2018 |
| 15 | Instrukcja obsługi | W języku polskim |

1. **TYP B – Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A4 (kopiarka, drukarka, skaner)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liczba sztuk: 60 sztuk | | |
| 1 | Typ urządzenia | MFP laser/led monochromatyczne ,format papieru A4 (nie dopuszcza się obsługi formatu A3 i większego), |
| 2 | Prędkość kopiowania i druku A4 | Min. 40 stron na minutę |
| 3 | Prędkość skanowania sieciowego | Min. 30 stron w kolorze na minutę |
| 4 | Język opisu strony: | min. : PCL 5,6 emulacja PS3, XPS lub PDF (min v1.7) |
| 5 | Skanowanie tryby | min. : Scan-to-SMB , Scan-to-e-mail (Scan-to-Me), Scan-to-FTP, Scan-to-HDD, Scan-to-USB |
| 6 | Skanowanie pliki | min. :TIFF; PDF; JPEG; kompaktowy PDF; XPS; |
| 7 | Pamięć min. | 1 GB + HDD 150 GB lub 1 GB + SSD 16GB |
| 8 | Interfejsy min. | karta sieciowa 10/100/1000, USB 2.0 typ B |
| 9 | Automatyczny duplex w kopiowaniu, drukowaniu i skanowaniu | TAK |
| 10 | Czas wydruku pierwszej strony | Max 9 sekund |
| 11 | Obsługiwane formaty nośników | Recepta, A6, A5, A4. Dopuszcza się obsługę formatu 216x356 (niewymagany obligatoryjnie) |
| 12 | Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów | TAK – pojemność min. 50 arkuszy 80 g/m2 |
| 13 | Podawanie papieru (dla gramatury papieru 80 g/m2) | Min. jedna szuflada na min. 500 arkuszy + podajnik ręczny na min. 100 arkuszy 80 g/m2 |
| 14 | Panel operatora | Panel dotykowy z ekranem LCD min 7 cali, z j. polskim. |
| 15 | Dołączone materiały eksploatacyjne (w cenie oferty) | Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 4500 stron A4 przy 5% pokryciu;  Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 40 000 stron A4 przy 5% pokryciu.  Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| 16 | Certyfikaty produkcji | Europejska deklaracja zgodności CE |
| 17 | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy  Zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy. |
| 18 | Data produkcji | wyprodukowana po 1 stycznia 2018 |
| 19 | Instrukcja obsługi | W języku polskim |

1. **TYP C – Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4 (kopiarka, drukarka, skaner)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liczba sztuk: 22 sztuki | | |
| 1 | Typ urządzenia | MFP laser/led kolorowe, format papieru A4 (nie dopuszcza się obsługi formatu A3 i większego), |
| 2 | Prędkość kopiowania i druku A4 | Min. 35 stron A4 na minutę czarno-białych i w kolorze |
| 3 | Prędkość skanowania sieciowego | Min. 30 stron A4 w kolorze na minutę |
| 4 | Język opisu strony: | min. : PCL 5,6 emulacja PS3, XPS lub PDF (min v1.7) |
| 5 | Skanowanie tryby | min. : Scan-to-SMB , Scan-to-e-mail (Scan-to-Me), Scan-to-FTP, Scan-to-HDD, Scan-to-USB |
| 6 | Skanowanie pliki | min. :TIFF; PDF; JPEG; kompaktowy PDF; XPS; |
| 7 | Pamięć min. | 2 GB + HDD 150 GB lub 2 GB + SSD 16GB |
| 8 | Interfejsy min. | karta sieciowa 10/100/1000 + USB 2.0 typ B |
| 9 | Automatyczny duplex w kopiowaniu, drukowaniu i skanowaniu | TAK |
| 10 | Czas wydruku pierwszej strony | Max 8 sekund |
| 11 | Obsługiwane formaty nośników | Recepta, A6, A5, A4. Dopuszcza się obsługę formatu 216x356 (niewymagany obligatoryjnie) |
| 12 | Automatyczny dwustronny podajnik oryginałów | TAK – pojemność min. 50 arkuszy 80 g/m2 |
| 13 | Podawanie papieru (dla gramatury papieru 80 g/m2) | Min. jedna szuflada na min. 500 arkuszy + podajnik ręczny na min. 100 arkuszy |
| 14 | Panel operatora | Panel dotykowy z kolorowym ekranem dotykowym LCD min 7 cali z j. polskim. |
| 15 | Funkcja Fax Super G3 | TAK |
| 16 | Dołączone materiały eksploatacyjne (w cenie oferty) | Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 12 000 stron A4 kolorowych (z kolorem czarnym włącznie) lub 15 000 mono i 10 000 kolor, przy 5% pokryciu;  Bębny - jeden zestaw bębna, który zapewni wydrukowanie minimum 40 000 stron kolorowych A4 przy 5% pokryciu (wymóg musi spełniać każdy kolor).  Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| 17 | Certyfikaty produkcji | Europejska deklaracja zgodności CE |
| 18 | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy  Zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy. |
| 19 | Data produkcji | wyprodukowana po 1 stycznia 2018 |
| 20 | Instrukcja obsługi | W języku polskim |

1. **TYP D – Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 (kopiarka, drukarka, skaner)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liczba sztuk: 11 sztuk | | |
| 1 | Typ urządzenia | MFP laser/led kolorowe , format papieru A4,A3 (nie dopuszcza się obsługi formatu A2 i większego) |
| 2 | Prędkość kopiowania i druku A4 | Min. 32 stron na minutę czarno-białych i w kolorze |
| 3 | Prędkość skanowania sieciowego | Min. 110 obrazów w kolorze na minutę |
| 4 | Język opisu strony | min. : PCL 5,6 emulacja PS3, XPS lub PDF (min v1.7) |
| 5 | Skanowanie tryby | min. : Scan-to-SMB , Scan-to-e-mail (Scan-to-Me), Scan-to-FTP, Scan-to-HDD, ,Scan-to-USB |
| 6 | Skanowanie pliki | min. :TIFF; PDF; JPEG; kompaktowy PDF; XPS; |
| 7 | Pamięć min. | 4 GB + HDD 150 GB |
| 8 | Interfejsy min. | karta sieciowa 10/100/1000, USB 2.0 typ B |
| 9 | Automatyczny duplex w kopiowaniu, drukowaniu i skanowaniu | TAK |
| 10 | Czas wydruku pierwszej strony | Max. 6 sekund |
| 11 | Obsługiwane formaty nośników | A6,A5,A4,A3, Dopuszcza się obsługę formatu SRA3 (niewymagany obligatoryjnie) |
| 12 | Automatyczny dwustronny, jednoprzebiegowy podajnik oryginałów | TAK – podajnik jednoprzebiegowy (posiada dwa skanery), pojemność min. 100 arkuszy 80 g/m2 |
| 13 | Podawanie papieru (dla gramatury papieru 80 g/m2) | Min. dwie uniwersalne szuflady na papier A4-A3 na min. 500 arkuszy 80g/m2 każda + podstawa min. 2000 arkuszy A4 80g/m2 z kółkami + podajnik ręczny min. 100 arkuszy A4 80g/m2 |
| 14 | Panel operatora | Panel dotykowy z kolorowym ekranem dotykowym LCD min 8 cali z j. polskim. |
| 15 | Dołączone materiały eksploatacyjne (w cenie oferty) | Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 30 000 stron A4 kolorowych (z kolorem czarnym włącznie), przy 5% pokryciu;  Bębny – jeden zestaw bębna, który zapewni wydrukowanie minimum 60 000 stron kolorowych A4 przy 5% pokryciu (wymóg musi spełniać każdy kolor).  Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| 16 | Certyfikaty produkcji | Europejska deklaracja zgodności CE |
| 17 | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy  Zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy. |
| 18 | Data produkcji | wyprodukowana po 1 stycznia 2018 |
| 19 | Instrukcja obsługi | W języku polskim |

Wymagania ogólne do punktów **1.1- 1.4:**

1. Urządzenia fabrycznie nowe.
2. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta na sprzedaż i serwis zaoferowanych urządzeń.
3. Oświadczenie Producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. W przypadku gdy Wykonawcą jest autoryzowany przedstawiciel Producenta wymaga się oświadczenie Producenta sprzętu. W przypadku gdy Wykonawcą jest Producent oferowanego sprzętu, oświadczenia nie wymaga się.
4. W ramach zaoferowanej gwarancji Wykonawca wykona przeglądy serwisowane ( minimum 3 w okresie gwarancji). W Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów związanych z przeprowadzaniem serwisu np. dojazdy, elementy eksploatacyjne związane z serwisem

# Zestawienie ilościowe na poszczególnych Zamawiających

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **PL05** | **PL08** | **PL 17** | **PL18** | **PL19.2** | **UMWP** |
| Nazwa urządzenia | | liczba sztuk | liczba sztuk | liczba sztuk | liczba sztuk | liczba sztuk | Liczba sztuk |
| **TYP A – drukarka laser monochromatyczna A4** | | nd | 30 | 6 | 23 | 20 | nd |
| **TYP B – Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A4 (kopiarka, drukarka, skaner)** | | nd | nd | Nd | 20 | 40 | nd |
| **TYP C – Urządzenie wielofunkcyjne kolor A4 (kopiarka, drukarka, skaner)** | | 8 | nd | Nd | 5 | 9 | nd |
| **TYP D – Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3 (kopiarka, drukarka, skaner)** | | 2 | 7 | nd | nd | 1 | 1 |
|  | Legenda:   * Numeracja PL zgodnie z rozdziałem I SIWZ * PL- Podmiot leczniczy * Nd- nie dotyczy- Dany Zamawiający nie zamawia wskazanej pozycji | | | | | | |