**Załącznik nr 1b do SWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. **CZĘŚĆ II - „Urządzenia drukujące”**

**UWAGA !!**

**Należy wypełnić poniższe tabelki i załączyć do oferty**

**Pola oznaczone \* - właściwe zaznaczyć, wszystkie parametry muszą być spełnione**

|  |
| --- |
| **drukarka atramentowa - typ 1 - 1 szt.** |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | Drukarka kolorowa atramentowa z zintegrowanym systemem ciągłego zasilania atramentem | **spełnia/nie spełnia\*** |
| ilość wkładów z atramentem w kolorach  | Nie więcej nić 4 pojemniki, w kolorach cyjan, Magenta, żółty , czarny | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Pojemność systemu zasilania tuszem | min.4x70ml | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | prędkość druku w kolorze min. 5,5 str./min. A4  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Drukowanie | możliwość druku na formacie papieru A3+ | **spełnia/nie spełnia\*** |
| gramatura papieru | do 255 g/m² | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Port komunikacji  | USB  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Materiały eksploatacyjne | Tusze sublimacyjne o w kolorach cyjan , magenta, żółty , czarny o pojemności 70 ml każdy  | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| **drukarka atramentowa - typ 2 – 2 szt.** |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | Drukarka kolorowa atramentowa | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | 33 w czerni , 15 w kolorze | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Drukowanie | możliwość druku na formacie papieru A4 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| WiFi | Tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Materiały eksploatacyjne | Tusze startowe dołączone do urządzenia | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| skaner 3D – 1 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | urządzenie do skanowania trójwymiarowego fizycznych przedmiotów, skaner można wykorzystać do tworzenia modeli 3D, które następnie mogą być formowane na drukarkach 3D. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wymiar skanu | wymiar pojedynczego skanu wynosi **378 x 536 mm**. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Zawartość zestawu | Skaner 3D - 1 szt.Statyw - 1 szt.Stół obrotowy - 1 szt. Płytka stołu obrotowego - 1 szt.Przewód zasilający - 1 szt.Przewód sterujący stołu obrotowegoPrzewód połączeniowy - 1 szt.Pendrive USB - 1 szt. | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| drukarka laserowa – typ 1 – 1 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | Drukarka laserowa mono | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | prędkość druku min. 40 str./min. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Rozdzielczość | 1200x1200 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Druk dwustronny | Automatyczny (dupleks) - TAK | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Druk w sieci LAN | Tak, wbudowane złącze Ethernet | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Podajnik papieru | min. 250 arkuszy | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| urządzenie wielofunkcyjne laserowe – typ 1 – 1 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne laserowe, funkcje urządzenia: wielofunkcyjne - drukowanie, skanowanie, kopiowanie | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | prędkość druku w kolorze min. 20 str./min.  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Czas wydruku 1-wszej strony - kolor | 9,4 sek. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Druk dwustronny | Automatyczny (dupleks) - TAK | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Drukowanie | możliwość druku na formacie papieru A3 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Ilość podajników w standardzie | 3 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Pojemność podajnika głównego | Min. 520 stron | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Gramatura papieru | 256 g/m2 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Druk w sieci LAN | Tak, wbudowany port EthernetMożliwość druku przez WiFi | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wydajność załączonych materiałów eksploatacyjnych w zestawie - kolor | Min. 9800 stron | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Materiały eksploatacyjne | Tonery startowe w zestawie, dodatkowo komplet pełnowartościowych tonerów dołączony do urządzenia | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Dodatkowe  | Skanowanie do pamięci USB | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| urządzenie wielofunkcyjne atramentowe – typ 1 – 2 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne atramentowe: min. kopiarka i drukarka, skaner. Urządzenie z zintegrowanym systemem ciągłego zasilania atramentem. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | prędkość druku w czerni min. 30 str./min. A4 prędkość druku w kolorze min. 12 str./min. A4  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Podajnik papieru | 150 arkuszy | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wifi | Tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Złącze USB | Tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Rozdzielczość kopiowania [dpi] | 1200x1200 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Materiały eksploatacyjne | Tusze startowe w komplecie | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| urządzenie wielofunkcyjne laserowe – typ 2 – 11 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne laserowe: min. kopiarka i drukarka, skaner | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | prędkość druku min. 20 str./min.  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Szybkość wydruku pierwszej strony | 10 s. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Podajnik papieru | 150 arkuszy | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Pamięć | 32 MB  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wifi | Tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wyświetlacz | Tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wydajność tonera czarnego | min. 1500 str. A4 | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| kserokopiarka A3 – 3 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | kolorowa kserokopiarka, funkcje: min. drukowanie, skanowanie, kopiowanie | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość druku | Prędkość druku w czerni: 25 str./min.Prędkość druku w kolorze: 25 str./min | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Druk dwustronny | tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Złącze LAN | tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Pamięć RAM | Min.8GB | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wydajność tonera kolorowego | Min. 28 000 stron | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Gramatura papieru | Obsługa papieru 256 g/m2 | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Materiały eksploatacyjne | W zestawie z kopiarką:a) Tonery CMYK – nowe, pełnowartościowe,b) Bębny CMYK – nowe, pełnowartościowe,c) Developer CMYK – nowy, pełnowartościowy,c) Zespół grzewczy (fuser unit) – nowy, pełnowartościowy,d) Zespół pasa transferowego – nowy, pełnowartościowy. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Formaty papieru | Formaty papieru: min. A6–A3, niestandardowe formaty i format baneru o długości do 1,2 metra | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Kopiowanie | Powiększenie kopiowania od 25% do 400% co 0,1% | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Ekran dotykowy | Min.10,1-calowy, przypominający tablet kolorowy panel dotykowy | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Automatyczny podajnik dokumentów | Tak, podajnik umożliwia automatyczne skanowanie dokumentów dwustronnych, pojemność podajnika – min. 100 arkuszy | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Podstawa pod urządzenie | Tak, w zestawie, stolik jest wyposażony w szafkę na przechowywanie dokumentów lub dodatkowych ryz papieru | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| Skaner A0 – 1 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****producent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****numer katalogowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Typ urządzenia | Skaner umożliwiający skanowanie formatu A0 , dedykowany do plotera EPSON SecureColor SC-T5200, który znajduje się na wyposażeniu Starostwa Powiatowego w Golubiu-Dobrzyniu | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Metoda skanowania | Stykowy przetwornik obrazu (CIS) | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Rozdzielczość optyczna  | 600dpi  | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Obszar skanowania | 153 mm x 914,4 mm (poziomo x pionowo) | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Dokładność skanowania | +/- 0,1 % | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Skalowanie kopii | 25 to 400 % (poziomo x pionowo) | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Wyposażenie | Uchwyt mocowania do drukarki (podstawa) | **spełnia/nie spełnia\*** |

|  |
| --- |
| Skanery A4 – 2 szt. |
| **spełnia/nie spełnia\*****model ……………………………………****symbol ………………………………….****producent ……………………………….** |
| **Atrybut** | **Wymagane minimalne parametry techniczne, sposób określenia** | **Oferowane parametry techniczne, funkcjonalne, oferowane oprogramowanie** |
| Rodzaj | Skaner A4 z podajnikiem | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Automatyczne skanowanie dwustronne | Tak | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Interfejs | USB, Wi-Fi | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Prędkość skanowania | 35 str./min. | **spełnia/nie spełnia\*** |
| Rozdzielczość optyczna | 1200dpi | **spełnia/nie spełnia\*** |