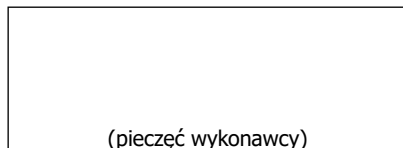


.....dnia.....



**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne  
CZĘŚĆ I  
Urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt.**

**WYMAGANIA OGÓLNE:**

- Urządzenia wielofunkcyjne muszą być dostarczone z kompletem kabli połączeniowych.
- 1. Wszystkie urządzenia wielofunkcyjne muszą zostać oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą informacje:
  - Nr gwarancji
  - Data wygaśnięcia gwarancji
  - Numer seryjny urządzeń
  - Serwis gwarancyjny: tel. ...., E-mail .....

**WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE: tabela na następnej stronie**

| NAZWA /<br>RODZAJ<br>URZĄDZENIA   | OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;"><b>Urządzenie<br/>wielofunkcyjne<br/>kolor</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukowanie, skanowanie, kopiowanie - kolor A3 i A4</li> <li>• Technologia druku laserowa</li> <li>• Wbudowany duplex A3, A4</li> <li>• Języki drukowania PCL6 i PostScript 3</li> <li>• Rozdzielczość druku 1200x 600 dpi</li> <li>• Rozdzielczość skanowania 600x600 dpi</li> <li>• Rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi</li> <li>• Format pliku PDF, TIFF, JPEG</li> <li>• Pamięć RAM minimum 2 GB</li> <li>• Pojemność standardowego odbiornika (bez finiszera) na 250 arkuszy A4</li> <li>• Pojemność podajnika wejściowego w formie kasety na 500 arkuszy A4</li> <li>• Podajnik dwustronny ADF dokumentów na 50 arkuszy A4</li> <li>• Miesięczne maksymalne obciążenie na poziomie minimum 80 000 stron A4</li> </ul> |

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Oryginalny toner czarny o wydajności minimum 20 000 stron A4 mierzonych zgodnie z normą ISO/IEC 19752</li><li>• Oryginalne tonery kolorowe (CMY) o wydajności minimum 15 000 stron A4 mierzonych zgodnie z normą ISO/IEC 19752</li><li>• Skanowanie do folderu udostępnionego</li><li>• Obsługa standardu Ethernet 100Base-TX</li><li>• Sterowniki zgodne z Windows 10</li><li>• Możliwość ustawienia na podłodze z wysokością sprzętu zapewniającej bezproblemową obsługę przez dorosłego człowieka</li><li>• Panel sterujący z wyświetlaczem LCD</li><li>• Podajnik A3 w formie kasety</li><li>• Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny</li><li>• Deklarację zgodności CE lub dokument równoważny</li><li>• Kabel zasilający, kabel RJ-45</li></ul> |
|--|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Gwarancja</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum 2-letnia gwarancja od daty wystawienia faktury. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów</li></ul> |
|------------------|--|

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne**  
**CZĘŚĆ II**  
**Urządzenie wielofunkcyjne kolor A4 – 3 szt.**  
**Monitor – 1 szt.**  
**Drukarka atramentowa – 1 szt.**

**WYMAGANIA OGÓLNE:**

- Urządzenia wielofunkcyjne/monitor/drukarka muszą być dostarczone z kompletem kabli połączeniowych.
- 2. Wszystkie urządzenia wielofunkcyjne/monitor/drukarka muszą zostać oznakowane w widocznym miejscu naklejką zawierającą informacje:
  - Nr gwarancji
  - Data wygaśnięcia gwarancji
  - Numer seryjny urządzenia/monitora/drukarki
  - Serwis gwarancyjny: tel. ...., E-mail .....

**WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE**

**Urządzenie wielofunkcyjne kolor A4 – 3 szt.**

| <b>NAZWA /<br/>RODZAJ<br/>URZĄDZENIA</b> | <b>OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH</b>  |
|--|---|
| <b>Urządzenie<br/>wielofunkcyjne</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie, skanowanie, kopiowanie - kolor A4</li></ul> |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>kolor A4</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Technologia druku laserowa lub LED</li><li>• Wbudowany dupleks A4</li><li>• Języki drukowania PCL6 i PostScript 3</li><li>• Rozdzielczość druku 1200x 600 dpi</li><li>• Rozdzielczość skanowania 600x600 dpi</li><li>• Rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi</li><li>• Kopiowanie: zakres zoom: 25-400%</li><li>• Format pliku PDF, TIFF, JPEG</li><li>• Szybkość drukowania w formacie A4 co najmniej 28 stron/ na minutę druk w kolorze oraz co najmniej 28 stron/ na minutę druk czarno - biały</li><li>• Pamięć RAM minimum 1 GB</li><li>• Porty: USB 2.0</li><li>• Obsługa standardu Ethernet 100Base-TX</li><li>• Pojemność standardowego odbiornika na minimum 250 arkuszy A4</li><li>• Pojemność podajnika wejściowego w formie kasety na minimum 250 arkuszy A4</li><li>• Podajnik dwustronny ADF dokumentów na minimum 50 arkuszy A4</li><li>• Miesięczne maksymalne obciążenie na poziomie minimum 60 000 stron A4</li></ul> |
|-----------------|--|

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Oryginalny toner czarny o wydajności minimum 8000 stron A4 mierzonych zgodnie z normą ISO/IEC 19752</li><li>• Oryginalne tonery kolorowe (CMY) o wydajności minimum 6000 stron A4 mierzonych zgodnie z normą ISO/IEC 19752</li><li>• Głośność: podczas pracy: maksymalnie 57dB</li><li>• Sterowniki zgodne z Windows 10</li><li>• Panel sterujący dotykowy z wyświetlaczem LCD</li><li>• Deklarację zgodności CE lub dokument równoważny</li><li>• Kabel zasilający, kabel RJ-45, kabel USB</li></ul> |
| <b>Gwarancja</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum 2-letnia gwarancja od daty wystawienia faktury. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów</li></ul>  |

**Monitor – 1 szt.**

| <b>NAZWA /<br/>RODZAJ<br/>URZĄDZENIA</b> | <b>OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH</b>   |
|--|--|
| <b>Monitor</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Przekątna ekranu minimum 23,8cali maksimum 24,5 cali</li><li>• Typ matrycy IPS</li><li>• Rozdzielczość 2560x1440 lub 1920x1200</li><li>• Odzworowanie kolorów - reprodukcja palety sRGB 100%</li><li>• Jasność minimum 300 cd/m<sup>2</sup></li><li>• Kontrast statyczny minimum 1000:1</li><li>• Kontrast dynamiczny minimum 20 000 000:1</li><li>• Kąt widzenia: Pion/Poziom 178/178 stopni</li><li>• Głębina palety barw minimum 8 bit</li><li>• Redukcja Migotania</li><li>• Filtr Światła Niebieskiego</li><li>• Wbudowane głośniki</li><li>• Wyjście audio słuchawkowe</li><li>• Funkcja Pivot</li><li>• Regulacja wysokości</li></ul> |



|                  |  |
|------------------|--|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porty: D-Sub, DisplayPort, HDMI, DVI, USB</li> <li>• Zgodność z systemem Windows 10 PL</li> <li>• Deklarację zgodności CE lub dokument równoważny</li> <li>• Kabel zasilający, VGA, HDMI</li> </ul>             |
| <b>Gwarancja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 2-letnia gwarancja od daty wystawienia faktury. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów</li> </ul> |

**Drukarka atramentowa – 1 szt.**

| <b>NAZWA /<br/>RODZAJ<br/>URZĄDZENIA</b>     | <b>OPIS PARAMETRÓW MINIMALNYCH</b>   |
|--|--|
| <b>Drukarka<br/>atramentowa<br/>kolorowa</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk kolorowy</li> <li>• Format A4</li> <li>• Format A3</li> <li>• Format koperty C6</li> <li>• Rozdzielczość druku kolor minimum 4800 x 1200 dpi</li> <li>• Pojemniki na tusze minimum 4 sztuki</li> </ul> |

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna obsługa gramatury papieru minimum 250 g/m<sup>2</sup></li><li>• Obsługa formatu fotograficznego A3+</li><li>• Zgodność z Windows 10 PL</li><li>• Deklarację zgodności CE lub dokument równoważny</li><li>• Kabel zasilający</li></ul> |
| <b>Gwarancja</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum 2-letnia gwarancja od daty wystawienia faktury. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i Wykonawca może zaproponować wydłużony termin, za co uzyska odpowiednio wyższą liczbę punktów</li></ul>                                   |

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy