**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ II**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Szafa rack 42U 19” – 3 szt.** | |
| 1 | **Szerokość –** 600 mm. |
| 2 | **Głębokość –** 1000 mm. |
| 3 | **Wysokość –** 42U. |
| 4 | **Belki rackowe z otworami montażowymi (szyny pionowe) –** 4 szt. |
| 5 | **Ściany boczne –** demontowane, z zamkiem na kluczyk. |
| 6 | **Drzwi przednie –** oszklone, z zamkiem na kluczyk. |
| 7 | **Drzwi tylne –** metalowe, z zamkiem na kluczyk. |
| 8 | **Panel wentylacyjny –** wyposażony w minimum 4 wiatraki. |
| 9 | **W zestawie –** stopki regulowane i zestaw jezdny. |
| 10 | **Kolor –** RAL 9005. |
| 11 | **Wyposażenie –** przepusty kablowe. |
| 12 | **Gwarancja –** 36 miesiące. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Ekran projekcyjny 4:3 – 2szt.** | |
| 1 | **Przekątna powierzchni projekcyjnej –**  minimum 120”. |
| 2 | **Kolor powierzchni projekcyjnej –** matowy biały. |
| 3 | **Montaż –**  ściana, sufit. |
| 4 | **Sterowanie –** elektryczne sterownikiem. |
| 5 | **Typ projekcji –** przednia. |
| 6 | **Gwarancja –** 24 miesiące. |

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Projektor – 2 szt.** | |
| 1 | **Technologia** – DLP. |
| 2 | **Rozdzielczość** – SVGA - 800x600. |
| 3 | **Proporcje obrazu** – 4:3. |
| 4 | **Kontrast** – minimum 15000:1. |
| 5 | **Jasność** – minimum 3600 lumenów. |
| 6 | **Żywotność źródła światła** – minimum 5000 h w trybie normalnej jasności. |
| 7 | **Przyłącza** – minimum 2 wejścia VGA, minimum 1 wyjście VGA, minimum 2 wejścia HDMI, minimum 1 wejście Mini Jack 3,5 mm, minimum 1 wyjście Mini Jack 3,5 mm. |
| 8 | **Audio** – wbudowany głośnik/głośniki minimum 2W. |
| 9 | **Głośność pracy** – nie większa niż 32dB. |
| 10 | **Zabezpieczenia** – zamek Kensington. |
| 11 | **Wymagane wyposażenie** – kabel zasilający, 2x kabel sygnałowy HDMI (10m), instrukcja obsługi w języku polskim, pilot zdalnego sterowania z bateriami, zaślepka obiektywu. |
| 12 | **Wyposażenie dodatkowe –** kompatybilny uchwyt sufitowy z możliwością regulowania długości (wysokości montażu) oraz pochylenia pionowego i poziomego. |
| 13 | **Gwarancja** – 36 miesięcy na projektor, 12 miesięcy lub 2000 godz. na lampę. |

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** |
| 1. **Urządzenie wielofunkcyjne mono, fax, A3 - 1 szt.** | |
| 1 | **Technologia druku –** laserowa, monochromatyczna. |
| 2 | **Format dokumentu –** co najmniej w zakresie A5 - A3. |
| 3 | **Prędkość druku/kopiowania A4 –** minimum 30 str/min. |
| 4 | **Prędkość druku/kopiowania A3 –** minimum15 str/min. |
| 5 | **Rozdzielczość drukowania –** minimum1200x1200 dpi. |
| 6 | **Rozdzielczość kopiowania** – minimum 600x600 dpi. |
| 7 | **Rozdzielczość skanowania** – minimum 600x600 dpi. |
| 8 | **Półtony –** 256 odcieni. |
| 9 | **Skalowanie** – minimum od 25% do 400%. |
| 10 | **Gramatura papieru –** minimum w zakresie od 52 do 300 g/m2. |
| 11 | **Tryb skanowania –** TWAIN, USB, Scan to eMail, Scan to FTP, Scan to SMB min. V2. |
| 12 | **Wyjściowe formaty plików –** minimumJPEG; TIFF; PDF. |
| 13 | **Wydruk dwustronny –** automatyczny w standardzie urządzenia. |
| 14 | **RADF -** minimum 100 arkuszy. |
| 15 | **Podajnik/i szufladowe papieru** – tak, łączna pojemność minimum 1000 arkuszy. |
| 16 | **Pojemność wyjścia –**  minimum 250 arkuszy. |
| 17 | **Fax –** zainstalowany. |
| 18 | **Funkcjonalność –** możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły,np. finiszer, zszywacz. |
| 19 | **Obsługiwane języki –** minimum PCL, PostScript3. |
| 20 | **Interfejsy –** minimum Ethernet 10/100/1000 Mbps, USB 2.0. |
| 21 | **Zainstalowana pamięć systemowa** – minimum 2 GB. |
| 22 | **Pamięć urządzania (dysk twardy) –** minimum 250GB. |
| 23 | **Obsługiwane systemy operacyjne –** co najmniej Windows 10. |
| 24 | **Wyposażenie –** z urządzeniem w ramach oferowanej ceny musi być dostarczony kompletny zespół drukujący zawierający niezbędne materiały eksploatacyjne. Materiały muszą być pełnowartościowe, nowe, a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji na urządzenie. |
| 25 | **Gwarancja** – 24 miesiące. W podanym okresie, w ramach zaoferowanej ceny wykonawca zapewni wymagane przez producenta urządzenia ewentualne przeglądy techniczne. |