Załącznik nr 1

**URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOROWE WYSOKONAKŁADOWE A3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | **Producent** | | /do wypełnienia/ |
| 2 | **Model** | | /do wypełnienia/ |
| 3 | *Rodzaj urządzenia* | *wielofunkcyjne A3;*  *drukarka kolorowa;*  *kserokopiarka;*  *kolorowy skaner;*  *technologia druku: LED lub laserowa;*  *fabrycznie nowe, gotowe do pracy;* | /do wypełnienia/ |
| 4 | *Technologia druku* | *kolorowa laserowa lub kolorowa LED* | /do wypełnienia/ |
| 5 | *Normatywne obciążenie w formacie A4* | *średnio 16 000 str.* | /do wypełnienia/ |
| 6 | *Szybkość druku (mono) w formacie A4 (str./min)* | *Minimum do 25 str./min* | /do wypełnienia/ |
| 7 | *Czas nagrzewania urządzenia* | *nie dłuższy niż 20,0s* | /do wypełnienia/ |
| 8 | *Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4 (mono)* | *nie dłuższy niż 10,0s* | /do wypełnienia/ |
| 9 | *Rozdzielczość druku optyczna, rozdzielczość fizyczna* | *nie mniejsza niż 600x600 DPI* | /do wypełnienia/ |
| 10 | *Wbudowana pamięć* | *min. 4GB; dysk twardy min. 240GB* | /do wypełnienia/ |
| 11 | *Obsługiwane systemy operacyjne* | *Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2;*  *Windows Server 2016;* | /do wypełnienia/ |
| 12 | *Pojemność podajników papieru* | *2 uniwersalne szuflady dla formatu:*  *A4 – min. 500 arkuszy A4 przy gramaturze 80g/m2 – obsługa papieru w zakresie gramatur 60-256g/m2;*  *A3 – min. 500 arkuszy A3;* | /do wypełnienia/ |
| 13 | *Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny/boczny)* | *Minimum 100 arkuszy A4 przy gramaturze 80g/m2 – obsługa papieru w zakresie 60-256g/m2;*  *Obsługa formatów w zakresie A5-A3* | /do wypełnienia/ |
| 14 | *Pojemność odbiornika na papier* | *Minimum 250 arkuszy A4 przy gramaturze 80g/m2 – obsługa papieru w zakresie 60-256g/m2;* | /do wypełnienia/ |
| 15 | *Obsługiwana gramatura papieru* | *Minimum 60 – 256 g/m2;* | /do wypełnienia/ |
| 16 | *Obsługiwane rozmiary nośników* | *A5-SRA3;* | /do wypełnienia/ |
| 17 | *Funkcja wydruku zabezpieczonego* | *Opcja odbioru wydruku po podaniu przez użytkownika hasła lub PIN;* | /do wypełnienia/ |
| 18 | *Interfejsy standardowe* | *10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0 – 1 szt. wolna dla użytkownika końcowego; Wi-Fi 802.11 (dodatkowe punkty);* | /do wypełnienia/ |
| 19 | *Język opisu strony (dopuszczane emulacje)* | *PCL 6; PostScript 3;* | /do wypełnienia/ |
| 20 | *Zabezpieczenie danych* | *Zgodność z ISO 15408; filtrowanie IP*  *i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0/1.1/1/2;* | /do wypełnienia/ |
| 21 | *Druk dwustronny* | *Automatyczny duplex* | /do wypełnienia/ |
| 22 | *Moduł skanera* | *Wbudowany skaner płaski (szybowy) oraz automatyczny podajnik oryginałów (dualscan opcjonalnie – dodatkowe punkty)* | /do wypełnienia/ |
| 23 | *Skanowanie kolorowe* | *Tak* | /do wypełnienia/ |
| 24 | *Szybkość skanowania* | *Minimum 60 stron A4 na minutę przy jednostronnym zadrukowaniu w kolorze przy 300DPI.* | /do wypełnienia/ |
| 25 | *Formaty skanowania* | *JPEG; TIFF; PDF; PDF (kompaktowy, zaszyfrowany); XPS; PPTX;* | /do wypełnienia/ |
| 26 | *Inne cechy skanera* | *Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP;*  *Scan-to-USB;* | /do wypełnienia/ |
| 27 | *Panel sterowania LCD* | *Kolorowy panel 10,0”;*  *interfejs w języku polskim* | /do wypełnienia/ |
| 28 | *Zasilanie oraz maksymalny, szczytowy pobór mocy* | *220-240V;*  *50/60Hz;*  *pobór mocy max. 2,0kW;* | /do wypełnienia/ |
| 29 | *Wydajność materiałów eksploatacyjnych dostarczonych z urządzeniem* | *Możliwość wydrukowania zgodnie z normą ISO/IEC 19798 lub równoważną w zakresie wydajności wkładów drukujących w ilości minimum 150 000 stron A4 w czerni i bieli oraz minimum 75 000 stron A4 w kolorze.*  *W cenie urządzenia Wykonawca zapewni komplet materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do zapewnienia prawidłowego drukowania, na który składa się odpowiednio do wymogów producenta urządzenia m.in. toner, bęben, pojemnik na zużyty toner lub inny materiał eksploatacyjny.*  *Materiały powinny być oryginalne, markowane przez producenta urządzenia pełnowartościowe, nowe a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji.”* | /do wypełnienia/ |
| 30 | *Podstawa do urządzenia* | *Na kółkach* | /do wypełnienia/ |
| 31 | *Dodatkowo* | *Dokumentacja w języku polskim. Płyta ze sterownikami. Do każdego urządzenia należy dołączyć kable: USB (min. 2m), RJ-45 obustronnie zakończony (min. 5m), kabel sieciowy.*  *W cenie urządzeń zawarte są minimum 3 przeglądy gwarancyjne z dojazdem.*  *Czytnik dla kart zbliżeniowych obsługujących standard MIFARE 13,56 MHz (opcjonalnie – dodatkowe punkty).*  *Wykonawca zapewni dostawę, montaż, konfigurację sprzętu oraz oprogramowania wraz z podstawowym przeszkoleniem wyznaczonych przez zamawiającego osób w miejscu, w którym będzie świadczona usługa.* | /do wypełnienia/ |
| 32 | *Dokumenty* | *Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2008 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji*  *Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14 001:2008 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji*  *Oferowane urządzenia posiadają deklaracje zgodności CE*  *Autoryzowany serwis producenta urządzeń musi posiadać wdrożoną normę ISO 9001 lub równoważną w zakresie serwisowania urządzeń biurowych.* | /do wypełnienia/ |