**Załącznik nr 9**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**DLA ZADANIA CZĘŚCIOWEGO NR 4**

**„Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego do BCU”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1) URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOROWE A4**  **1 SZTUKA** | | | |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne** | **Opis oferowanego sprzętu** |
| 1 | **Rodzaj sprzętu** | Wielofunkcyjne urządzenie laserowe obsługujące format A4 pracujące w trybie czarno-białym i kolorowym, pozwalające na drukowanie dokumentów, ich szybkie kopiowanie, a także skanowanie | …………………………………  (należy podać nazwę producenta oraz model urządzenia wielofunkcyjnego) |
| 2 | **Stan** | Produkt nowy, oryginalny, pochodzący z oficjalnej, polskiej dystrybucji i objęty gwarancją producenta na terenie Polski | Spełnia/nie spełnia\* |
| 3 | **Gwarancja** | 36 miesięcy. Naprawa w miejscu używania sprzętu | Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy (wymagane minimum) oraz dodatkowy okres wskazany w Formularzu ofert pkt 2 ppkt 1 |
| 4 | **Obudowa** | Obudowa metal / tworzywo sztuczne | Spełnia/nie spełnia\* |
| **SPECYFIKACJA SYSTEMU** | | | |
| 5 | **Szybkość kopiowania** | Nie mniej niż 40/40 str./min. (mono/kolor) | Spełnia/nie spełnia\* |
| 6 | **Szybkość skanowania** | Nie mniej niż 40/40 str./min. (mono/kolor) | Spełnia/nie spełnia\* |
| 7 | **Prędkość w trybie autoduplex** | Do 40/40 str./min. (mono/kolor) | Spełnia/nie spełnia\* |
| 8 | **Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4** | 5/6 s (mono/kolor) | Spełnia/nie spełnia\* |
| 9 | **Czas nagrzewania** | Max. 20/20 s (mono/kolor) | Spełnia/nie spełnia\* |
| 10 | **Technologia obrazowania** | Laserowa | Spełnia/nie spełnia\* |
| 11 | **Pamięć systemu** | 4196 MB | Spełnia/nie spełnia\* |
| 12 | **Dysk twardy systemu** **Interfejs** | 256 GB SSD | Spełnia/nie spełnia\* |
| 13 | **Interfejs** | 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0 | Spełnia/nie spełnia\* |
| 14 | **Protokoły sieciowe** | TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour | Spełnia/nie spełnia\* |
| 15 | **Automatyczny podajnik dokumentów** | Min 70 oryginałów; A5-A4; 35-120 g/m²; Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) z dwustronnym skanowaniem | Spełnia/nie spełnia\* |
| 16 | **Format papieru** | A6–A4 | Spełnia/nie spełnia\* |
| 17 | **Gramatura papieru do zadruku** | 60–200 g/m² | Spełnia/nie spełnia\* |
| 18 | **Pojemność wejściowa papieru (standard)** | 600 arkuszy | Spełnia/nie spełnia\* |
| 19 | **Podajnik ręczny** | 100 arkuszy A6–A4; niestandardowe rozmiary; 60–200g/m² | Spełnia/nie spełnia\* |
| 20 | **Automatyczny druk dwustronny** | A4; 60–200 g/m² | Spełnia/nie spełnia\* |
| 21 | **Żywotność tonera** | Czarny do 13 000 stron  CMY do 9 000 stron | Spełnia/nie spełnia\* |
| 22 | **Żywotność jednostki obrazowania** | Czarny do 150 000  CMY do 55 000 | Spełnia/nie spełnia\* |
| 23 | **Parametry skrzynki użytkownika** | Maks. liczba przechowywanych dokumentów: do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron | Spełnia/nie spełnia\* |
| 24 | **Dodatkowe akcesoria** | Podajnik ADF  Podstawa | Spełnia/nie spełnia\* |
| **PARAMETRY DRUKU** | | | |
| 25 | **Rozdzielczość druku** | 1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi | Spełnia/nie spełnia\* |
| 26 | **Język opisu strony** | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS | Spełnia/nie spełnia\* |
| 27 | **Obsługiwane systemy operacyjne** | Windows 10/11 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.14, lub późniejszy; Unix; Linux; Citrix | Spełnia/nie spełnia\* |
| **PARAMETRY SKANERA** | | | |
| 28 | **Szybkość skanowania** | Nie mniej niż 40/40 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor)  Do 80/80 obr./min. (mono/kolor | Spełnia/nie spełnia\* |
| 29 | **Tryby skanowania** | Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home);  Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV;  Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan | Spełnia/nie spełnia\* |
| 30 | **Formaty plików** | JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; szyfrowany PDF; XPS; Compact XPS; PPTX | Spełnia/nie spełnia\* |
| **PARAMETRY KOPIARKI** | | | |
| 31 | **Format oryginalny** | A4 | Spełnia/nie spełnia\* |
| 32 | **Powiększenie** | 25–400% | Spełnia/nie spełnia\* |
| 33 | **Szybkość kopiowania** | Nie mniej niż 40 kopii/min A4 | Spełnia/nie spełnia\* |
| 34 | **Automatyczne kopiowanie dwustronne** | TAK | Spełnia/nie spełnia\* |
| 35 | **Dodatkowe akcesoria** | Podajnik ADF  Podstawa / szafka | Spełnia/nie spełnia\* |
| 36 | **Przykładowy model** | - Develop ineo+ 4051i  - Konica Minolta C4051i  - lub równoważny  Wskazane modele zostały użyte wyłącznie jako przykłady urządzeń referencyjnych, spełniających powyższe wymagania techniczne i nie stanowią wskazania producenta w rozumieniu art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający dopuszcza urządzenia równoważne, w szczególności takie, które oferują co najmniej równoważne parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe. | |
| **DODATKOWE AKCESORIA** | | | |
| 37 | **Komplet standardowych tonerów** | Dodatkowy komplet oryginalnych tonerów umożliwiający wydruk co najmniej 9 000 kopii  **Ilość: 1 komplet oryginalnych tonerów wymaganych do pracy urządzenia** | Spełnia/nie spełnia\* |
| **WARUNKI DOSTAWY** | | | |
| 38 | **Uruchomienie dostarczonego sprzętu / utylizacja opakowań** | Dostawca zobowiązuje się do wniesienia, montażu oraz wstępnego uruchomienia sprzętu w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i minimalizacji ryzyka uszkodzenia sprzętu lub mienia Zamawiającego. Sprzęt powinien być gotowy do pracy, wypełniony tonerami, ze skonfigurowanym oprogramowaniem zarządzającym pracą urządzenia Wszystkie materiały opakowaniowe po dostawie sprzętu dostawca odbierze i zutylizuje we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi postępowania z odpadami opakowaniowymi. | Spełnia/nie spełnia\* |
| 39 | **Przeszkolenie w obsłudze sprzętu** | Podstawowe przeszkolenie w obsłudze sprzętu poprzez panel operatorski wraz z przeprowadzeniem konfiguracji sieciowej i instalacji oprogramowania na wskazanym komputerze | Spełnia/nie spełnia\* |

\*należy niepotrzebne skreślić