**Dostawa urządzeń drukujących z materiałami eksploatacyjnymi**

**Zadanie nr 2 - Dostawa drukarek monochromatycznych A4 z materiałami eksploatacyjnymi umożliwiającymi wydruk 100 000 stron**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość  gwarantowana | Ilość  w ramach opcji |
| 1 | Drukarka monochromatyczna A4 | 13 | 13 |

**Drukarka monochromatyczna A4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wymagane minimalne parametry techniczne dla  drukarki monochromatycznej A4** |
| Typ | drukarka monochromatyczna A4 |
| Technologia druku | laserowa lub LED |
| Funkcje urządzenia | drukowanie |
| Obsługiwane rozmiary nośników | min. A4 |
| Wydajność / obciążenie miesięczne maksymalne | min. 120 000 str. / miesiąc |
| Wyświetlacz | kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 1,5” lub min. 3,8 cm |
| Zainstalowane podajniki papieru | min. 500 arkuszy |
| Pojemność odbiorcza papieru | min. 250 arkuszy |
| Złącza zewnętrzne | min. 1 x USB 2.0 lub 1 x USB 3.0 |
| min. 1 x RJ45 (Ethernet 10/100/1000 Base-T) |
| Pamięć | min. 512 MB |
| Wymagana współpraca z systemami operacyjnymi | Windows 10, Windows 11 |
| Maksymalna wydajność pojedynczego tonera wg danych producenta zaoferowanego urządzenia | min. 20 000 stron |
| Maksymalna wydajność pojedynczego bębna lub tonera w przypadku zaoferowania drukarki opartej na zintegrowanej technologii wydruku  w postaci połączenia tonera i bębna w jeden materiał eksploatacyjny wg danych producenta zaoferowanego urządzenia | min. 40 000 stron |
| Zużycie energii podczas drukowania | maksymalnie 1500 W |
| **Funkcje drukowania** |  |
| Rozdzielczość druku | minimum 1200 x 1200 dpi |
| Szybkość drukowania w formacie A4 | minimum 45 str./min. |
| Czas do wydruku pierwszej strony w formacie A4 | maksimum 8,5 sekundy |
| Automatyczny druk dwustronny | tak |
| **Inne** |  |
|
| Kompletne materiały eksploatacyjne: | Materiały eksploatacyjne sygnowane przez producenta zaoferowanego sprzętu drukującego (oryginalne) zapewniające wydruk minimum 100 tys. stron przy 5% pokryciu.  **Wykonawca dołączy toner startowy (o ile występuje dla oferowanego urządzenia) oraz oryginalne tonery dodatkowe umożliwiające wydruk minimum 100 tys. stron przy pokryciu 5%.  Wykonawca dołączy bęben startowy (o ile występuje dla oferowanego urządzenia) oraz oryginalne bębny dodatkowe umożliwiające wydruk minimum 100 tys. stron przy pokryciu 5%.**  **Wykonawca dołączy startowy pojemnik na zużyty toner (o ile występuje dla oferowanego urządzenia) oraz oryginalne dodatkowe pojemniki na zużyty toner (o ile występują dla oferowanego urządzenia) umożliwiające wydruk minimum 100 tys. stron przy pokryciu 5%.**  W ofercie cenowej Wykonawca wpisze symbole materiałów, wydajność i ilości uwzględniając tonery, bębny, pojemniki na zużyty toner, które umożliwią wydrukowanie 100 tys. stron przy pokryciu 5%. |
| Gwarancja | **Gwarancja - nie mniej niż 12 miesięcy** w miejscu instalacji sprzętu w siedzibach Zamawiającego zlokalizowanych na terenie województwa świętokrzyskiego.  **Czas reakcji serwisu** – do końca następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. Możliwość szybkiego zgłaszania usterek telefonicznie lub  e-mailem.  Jeżeli gwarancja wymaga instalacji przez autoryzowany serwis, to koszty te muszą zawierać się w cenie jednostkowej urządzenia.  Udzielona przez Wykonawcę gwarancja obejmuje wszelkie koszty serwisowe i obowiązkowe zobowiązania Wykonawcy, np. przeglądy serwisowe. Brak realizacji tych przeglądów przez Wykonawcę nie może prowadzić do utraty gwarancji na urządzenie.  **Wykonawca zapewnia, że Zamawiający będzie mógł**  **w urządzeniu samodzielnie dokonywać wymiany materiałów eksploatacyjnych takich jak: tonery, bębny oraz pojemniki na zużyty toner i do tych czynności nie będzie potrzebna wizyta:**  **- technika serwisu producenta urządzenia,**  **- technika partnera serwisowego producenta urządzenia,**  **- technika serwisu Wykonawcy.**  **Wszelkie koszty w okresie trwania gwarancji związane**  **z naprawami i przeglądami serwisowymi ponosi Wykonawca.** |

**Dokumenty wymagane do oferty:**

1. Szczegółowe informacje techniczne dla oferowanego urządzenia (karty katalogowe producenta, identyfikatory producenta, opisy producenta), pozwalające na jednoznaczną ich identyfikację i ocenę spełniania wymogów technicznych i funkcjonalnych   
   z wymaganymi w OPZ.

**Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów w języku angielskim.**

**Dokumenty, które należy dostarczyć podczas dostawy:**

1. **dokumenty od producenta lub Wykonawcy** potwierdzające zaoferowany okres gwarancji na drukarki monochromatyczne w miejscu użytkowania sprzętu w siedzibach Zamawiającego zlokalizowanych na terenie woj. świętokrzyskiego.

**Ww. dokumenty muszą zawierać wszystkie nr seryjne dostarczonych urządzeń.**