ZP.26.1.44.2024

Załącznik numer 1 do SWZ

**Specyfikacja techniczna**

**Drukarka kolorowa retransferowa – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cecha | Wymagane parametry | Parametry oferowanego sprzętu |
| Rodzaj urządzenia | Drukarka kolorowa retransferowa do wydruku kart Elektronicznej Legitymacji Studenckiej/Doktoranckiej/Absolwenta (ELS/ELD/ELA) | Producent i model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Inne oznaczenia jednoznacznie identyfikujące oferowany produkt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić) |
| Technologia druku | retransferowy | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Rodzaj wydruku | Kolorowy | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Rozdzielczość druku | min. 600 dpi | Rozdzielczość druku: \_\_\_\_ dpi (należy uzupełnić) |
| Typ wydruku | Dwustronny | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Obszar wydruku | Wydruk na całej powierzchni karty (od krawędzi do krawędzi) | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Prędkość druku | min. 96 kart/godzinę przy druku dwustronnym YMCKK | Prędkość druku:\_\_\_\_\_/godzinę przy druku dwustronnym YMCKK (należy uzupełnić) |
| Obsługiwany rodzaj taśm/folii | min. YMCKOK – pełny kolor z dwoma panelami czarnymi na min. 200 wydruków na powierzchni całej karty | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Rozmiar i typ obsługiwanych kart | 86x54 (mm) CR-80 | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Grubość obsługiwanych kart | od 0,24mm do 1,3mm | Grubość obsługiwanych kart:  Od\_\_\_\_\_mm do \_\_\_\_ mm (należy uzupełnić) |
| Pojemność podajnika kart | min. 100 kart (o grubości 0,76mm) | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Pojemność odbiornika kart | min. 100 kart (o grubości 0,76mm) | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Pojemnik kart odrzuconych | Tak, na min. 25 kart | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Funkcja obracania kart | Tak | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Kodowanie kart | Tak, koder kart stykowych i bezstykowych | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Rodzaj kodowanych kart | Karty zbliżeniowe w standardzie MIFARE® zgodne z normą ISO/IEC 14443 typ A lub równoważną określającą pojemność protokołu pamięci 1 kilobajt . | Tak/Nie (należy zaznaczyć)  Uwaga, jeśli Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne – wyraźne wskazanie i opis oferowanego rozwiązania równoważnego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Uwaga: brak wskazania oznacza, że Wykonawca nie oferuje rozwiązania równoważnego. |
| Karty mikroprocesorowe i pamięciowe zgodne z certyfikatem ISO7816-2 lub równoważnym wskazującym na pojemność pamięci EEPROM co najmniej 75 kilo oraz PC/SC | Tak/Nie (należy zaznaczyć)  Uwaga, jeśli Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne – wyraźne wskazanie i opis oferowanego rozwiązania równoważnego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Uwaga: brak wskazania oznacza, że Wykonawca nie oferuje rozwiązania równoważnego. |
| Pamięć RAM | min. 16 MB | Pamięć RAM:\_\_\_\_\_MB (należy uzupełnić) |
| Złącza | min. USB, Ethernet | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Blokada antykradzieżowa | Tak | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Obsługiwane systemy operacyjne | min. MS Windows 10 w wersji 32bit oraz 64bit, MacOS | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Obsługiwane oprogramowanie | Wymagana współpraca z oprogramowaniem: USOS (MUCI) | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Dodatkowe informacje | Dołączony kabel: USB  kabel zasilający | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Materiały eksploatacyjne | Dołączone materiały eksploatacyjne:  - Taśmy/folie YMCKK pozwalające na wydruk min. 750 szt. kart  - film retransferowy pozwalający na wydruk min. 1500 szt. kart | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |

Wymaganej funkcjonalności oferowanego urządzenia nie można uzyskać poprzez stosowanie przejściówek różnego rodzaju, rozgałęźników itp., chyba, że w specyfikacji jest to dopuszczone.

Instrukcja wypełniania specyfikacji technicznej – załącznik nr 1 do zaproszenia do negocjacji

1. Poprawnie wypełniony formularz specyfikacji technicznej w kolumnie „Parametry oferowanego produktu” (kolumna określająca oferowany asortyment), musi zawierać jego jednoznaczne określenie poprzez podanie - nazwy producenta, modelu sprzętu, nazwy i wersji oprogramowania oraz innych oznaczeń jednoznacznie identyfikujących oferowany produkt, a także w przypadku, gdy Zamawiający wskazał w formularzu - jednoznaczne wskazanie parametrów technicznych przy danym parametrze, funkcjonalności. Zamawiający nie dopuszcza wskazania jedynie oznaczenia określającego „rodzinę” (grupę) produktów, co oznacza, że w przypadku gdy wskazanie producenta oraz modelu nie jest wystarczające do jednoznacznej identyfikacji oferowanego produktu, Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo inne oznaczenie umożliwiające identyfikację, w tym na przykład wskazać link do karty produktu lub załączyć taką kartę do oferty.
2. Niedopuszczalne jest wprowadzanie przez Wykonawców jakichkolwiek zmian w formularzu specyfikacji technicznej. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularza specyfikacji technicznej przekazanego przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie formularza specyfikacji technicznej opracowanego przez Wykonawcę pod warunkiem, że będzie on identyczny co do treści z formularzem przygotowanym przez Zamawiającego.
3. **Formularz specyfikacji technicznej należy złożyć w terminie składania ofert. Dokument nie podlega uzupełnieniu.**

Uwaga: Specyfikację techniczną oferowanego asortymentu należy złożyć w postaci elektronicznej. Plik/dokument winien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby/osób upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.