**Numer sprawy: UKW/DZP-281-D-19/2022 Załącznik nr 3**

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Marka i model urządzenia | Liczba miesięcy | Cena netto za miesięczną dzierżawę urządzenia | Wartość netto za dzierżawę urządzenia przez cały okres trwania umowy  **(kol. B x klo. C)** | Łączna szacunkowa liczba wydrukowa-nych stron monochro-matycznych w okresie trwania umowy | Łączna szacunkowa liczba wydrukowa-nych stron kolorowych w okresie trwania umowy | Cena za 1 wydrukowaną stronę monochro-matyczną netto | Cena za wszystkie wydrukowane strony monochro-matyczne netto  **(kol. E x kol. G)** | Cena za 1 wydrukowaną stronę kolorową netto | Cena za wszystkie wydrukowane strony kolorową netto  **(kol. F x kol. I)** | Cena za wszystkie wydrukowane strony monochroma-tyczne i kolorowe netto w okresie trwania umowy  **(kol. H + kol. J)** | Wartość netto  **(kol. D + kol K)** |
| Kolumna | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** | **L** |
| Urządzenie do druku kolorowego |  | 48 |  |  | 220 000 | 660 000 |  |  |  |  |  |  |
| Urządzenie do druku monochromatycznego |  | 48 |  |  | 6 000 000 | xxx |  |  | xxx | xxx |  |  |
| Ogółem netto |  | | | | | | | | | | |  |
| Podatek VAT |  | | | | | | | | | | |  |
| Ogółem brutto |  | | | | | | | | | | |  |

**Najem fabrycznie nowych urządzeń do kolorowego oraz monochromatycznego druku cyfrowego wraz z obsługą serwisową na okres 48 miesięcy.**

1. **Szczegółowe dane techniczne urządzenia do kolorowego druku cyfrowego – wymagania minimalne.**

**Charakterystyka ogólna**

**Metoda drukowania**

Kolorowy druk elektrofotograficzny

**Prędkość drukowania A4 w trybie kolorowym oraz monochromatycznym**

Min. 70 str./min

**Rozdzielczość drukowania**

Min. 3600 × 2400 dpi

**Pojemność zasobników na papier – dla papieru 80 g/m²**

Min. 2 kasety o łącznej pojemności min. 1500 arkuszy

podajnik boczny o pojemności min. 250 arkuszy

Moduł dodatkowych zasobników z podciśnieniowym podawaniem papieru, min. 3 kasety o łącznej pojemności min. 4500 arkuszy

Ultradźwiękowa kontrola wielokrotnego pobrania papieru- **parametr ten stanowi jedno z kryteriów oceny oferty**

**Automatyczny moduł do zarządzania kolorem i obrazem ze spektrofotometrem**

Monitorowanie oraz automatyczna korekta gradacji kolorów w czasie rzeczywistym

Monitorowanie oraz automatyczna korekta dopasowania obrazu przód/tył w czasie rzeczywistym

Tworzenie kolorystycznych profili podłoża

Automatyczny pomiar różnicy kolorów pomiędzy wydrukiem drukarki a standardowym kolorem oraz przedstawienie wyników

**Obsługiwane formaty**

Rozmiary standardowe: A4, A3, SRA3

Rozmiar niestandardowy w zakresie od 100x140 mm do 330x1300 mm

Możliwość drukowania na długim arkuszu o długości min. 860 mm w automatycznym trybie dwustronnym (duplex)

**Rodzaj obsługiwanych nośników**

Papier cienki, papier zwykły, papier o wysokiej gramaturze, folie, koperty

**Obsługiwana przez urządzenie gramatura papieru**

Min. 70-360 g/m²

Automatyczny druk dwustronny (duplex): 70–360 g/m²

**Dopuszczalny, maksymalny miesięczny nakład wydruków w formacie A4**

Min. 500 000 stron (A4)

**Dokładność pasowania obrazu na arkuszu (w druku jednostronnym)**

+/- 0,5 mm lub mniej

**Czas nagrzewania**

Max. 7 min.

**Panel sterowania**

Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 15 cali

**Typowe tygodniowe zużycie energii elektrycznej TEC**

Nie więcej niż 9 kWh

**Zasilanie**

220 V

**Parametry kopiowania i skanowania**

**Prędkość kopiowania A4 w trybie kolorowym oraz monochromatycznym**

Min. 70 str./min

**Rozdzielczość kopiowania i skanowania**

Min. 600 × 600 dpi

**Obsługiwane formaty**

A5, A4, A3

**Dane techniczne kontrolera wydruków**

**Szybkość procesora**

Min. 3 GHz

**Język opisu strony**

PostScript 3

**RAM**

Min. 16 GB

**Dysk twardy**

Min. 1 TB

**Obsługiwane systemy operacyjne**

Windows: 8, 10, Server 2012/2012R2/2016/2019

**Protokoły sieciowe**

TCP/IP, Bonjour, SNMP, IPP, SMB

**Dane techniczne modułu wyjściowego**

**Taca odbiorcza wydruków**

Pojemność min. 4000 arkuszy A4 lub 2000 arkuszy A3

1. **Szczegółowe dane techniczne urządzenia do monochromatycznego druku cyfrowego – wymagania minimalne.**

**Charakterystyka ogólna**

**Metoda drukowania**

Monochromatyczny druk elektrofotograficzny

**Prędkość drukowania A4**

Min. 120 str./min

**Rozdzielczość drukowania**

Min. 1200 × 1200 dpi

**Pojemność zasobników na papier – dla papieru 80 g/m²**

Min. 2 kasety o łącznej pojemności min. 3000 arkuszy

Moduł dodatkowych zasobników z podciśnieniowym podawaniem papieru, min. 3 kasety o łącznej pojemności min. 5000 arkuszy

Ultradźwiękowa kontrola wielokrotnego pobrania papieru - **parametr ten stanowi jedno z kryteriów oceny oferty**

**Obsługiwane formaty**

Rozmiary standardowe: A4, A3, SRA3

Rozmiar niestandardowy w zakresie od 95x139 mm do 324x483 mm

**Rodzaj obsługiwanych nośników**

Papier cienki, papier zwykły, papier o wysokiej gramaturze

**Obsługiwana przez urządzenie gramatura papieru**

Min. 40–350 g/m²

Automatyczny druk dwustronny (duplex): min. 40–300 g/m²

**Dopuszczalny, maksymalny miesięczny nakład wydruków w formacie A4**

Min. 2 500 000 stron (A4)

**Tolerancja pasowania arkuszy przód-tył**

Nie więcej niż 1,0 mm

**Czas nagrzewania**

Max 7 min.

**Typ interfejsu**

Ethernet: 1000 Base T

**Obsługiwane systemy operacyjne**

Windows: 8, 10, Server 2012/2012R2/2016

**Protokoły sieciowe**

TCP/IP, Bonjour, IPP, SMB

**Szybkość procesora**

Min. 2,5 GHz

**Język opisu strony**

PostScript 3

**Pamięć**

Min. 16 GB

**HDD**

Min. 1 TB

**Panel sterowania**

Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 15 cali

**Zasilanie**

220 V

**Dane techniczne skanera**

**Typ**

kolorowy skaner wyposażony w automatyczny, dwustronny, jednoprzebiegowy podajnik dokumentów o pojemności min. 300 arkuszy (80 g/m²).

**Obsługiwane formaty**

A5, A4, A3

**Obsługiwana gramatura**

35–210 g/m²

**Rozdzielczość skanowania**

Min. 600 × 600 dpi

**Tryby skanowania**

SMB, FTP, HDD, e-mail

**Formaty skanowania**

PDF, TIFF, XPS

**Dane techniczne modułu wyjściowego**

**Finiszer zszywający**

Tryb zszywania narożnego oraz dwupozycyjnego (z boku dokumentu)

Możliwość jednorazowego zszycia min. 100 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m²

Taca odbiorcza o pojemności min. 4 000 arkuszy A4

Obsługiwana gramatura w zakresie 40-350 g/m2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2022 roku …………………………………………………………………………………

**Formularz musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**