***Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 8/2022/IOB***

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**WIELOFUNKCYJNE URZĄDZENIE BIUROWE A3 – 1 SZT.**

**Minimalne parametry techniczne oraz wymagane rozwiązania**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oczekiwany parametr/funkcja** | **Oferowany parametr/funkcja i/lub rozwiązania równoważne\*** |
| **Urządzenie wielofunkcyjne z funkcją skanera, drukarki, kopiarki – parametry ogólne** | |
| Proces drukowania - wydruk laserowy |  |
| Czas nagrzewania – do 20 sekund |  |
| Prędkość wykonania pierwszego wydruku mono: poniżej 5 sekund |  |
| Prędkość wydruku ciągłego powyżej 78 str. na min. |  |
| Pamięć: min. 2 GB |  |
| Dysk twardy w standardzie min. 320 GB |  |
| Waga nie większa niż 210 kg |  |
| Wymiary nie większe niż (szer. x gł. x wys.) 700 x 900 x 1 200 mm |  |
| Źródło zasilania 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |  |
| **Kopiarka** | |
| Kopiowanie wielokrotne do 9 999 kopii |  |
| Rozdzielczość: maksymalnie 600 x 600 dpi |  |
| Zoom od 25% do 400% w krokach co 1% |  |
| **Drukarka** | |
| Procesor Intel® Apollo Lake Processor 1,6 GHz lub równoważny |  |
| Język drukarki: standardowo PCL5c, PCL6, PDF Direct (emulacja) |  |
| Rozdzielczość drukowania maksymalnie:  1 200 x 1 200 dpi |  |
| Interfejs: standardowo Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, Host USB Typ A, |  |
| Środowiska Windows® Windows® Server 2008R2, Windows® 7/8.1/10, Windows® Server 2008/2012/2012R2/2016, Windows® Server 2019 Środowiska Mac OS Macintosh OS X v10.12 lub nowszy Środowiska UNIX UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, XenDesktop, Citrix XenApp Środowiska SAP® R/3® SAP® R/3®, SAP® S/4® |  |
| **Skaner** | |
| Skanowanie mono (oryginałów): 120 obrazów na minutę (jednostronnie)/240 obrazów na minutę (dwustronnie) |  |
| Skanowanie kolorowych (oryginałów): 120 obrazów na minutę (jednostronnie)/240 obrazów na minutę (dwustronnie) |  |
| Rozdzielczość maksymalna skanowania: minimum 600x600 dpi |  |
| Sterowniki standardowe |  |
| Sieciowy TWAIN Metoda kompresji Tryb Mono: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Skala szarości |  |
| **Pozostałe parametry/funkcje** | |
| Formaty plików  - Jednostronicowy TIFF, Jednostronicowy JPEG, Jednostronicowy PDF, Jednostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Jednostronicowy PDF-A  - Wielostronicowy TIFF, Wielostronicowy PDF, Wielostronicowy PDF wysoki poziom kompresji, Wielostronicowy PDF-A Tryby skanowania E-mail, Folder, USB, Karta SD, Adres URL, FTP, SMB |  |
| Obsługiwany papier  Rozmiar: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6  Pojemność wejściowa podajników papieru:  - standardowo kasety nie mniej niż 4000 arkuszy  - pojemność wejściowa tacy ręcznej 100 arkuszy  Pojemność wyjściowa standardowo nie mniej niż 480 arkuszy  Obsługiwana gramatura papieru:  - Kasety: 52 - 256 g̸ m²  - Taca ręczna: 52 - 300 g̸ m²  - Drukowanie dwustronne: 64 - 256 g̸ m² |  |
| Ekologia  Zużycie energii: poniżej 2 100 W  Zużycie energii: w trybie uśpienia poniżej 1 W |  |
| Materiały eksploatacyjne  Toner: czarny ok 40 000 wydruków (wydajność materiałów mierzona na podstawie 5p/j przy 6% pokryciu strony) |  |
| **Gwarancja/Serwis** | |
| Gwarancja minimum 24 miesiące |  |
| Dostawca zapewni bezpłatny serwis urządzenia (konserwacja) w okresie gwarancyjnym w siedzibie Zamawiającego |  |
| Naprawy pozagwarancyjne realizowane w siedzibie Zamawiającego w czasie do 48 h po zgłoszeniu awarii |  |

*\* Jeżeli w jakimkolwiek miejscu wskazana specyfikacja techniczna odnosi się do określonego wyrobu, źródła, znaków towarowych, patentów, specyficznego pochodzenia lub zawiera w opisie nazwy własne urządzeń, technologii, produktów, producentów – należy przyjąć, że podane nazwy własne nie są wiążące dla Oferentów i służą wyłącznie przykładem, wzorcem dla określenia standardów. Dla opisywanych urządzeń, elementów Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne technicznie, z tymi, które wskazane zostały w specyfikacji. Rozwiązania równoważne powinny posiadać takie same lub lepsze parametry techniczne jak przyjęte w niniejszym opracowaniu. Przez lepsze parametry należy rozumieć zwłaszcza większą funkcjonalność, lepszą wydajność. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowany przez niego asortyment spełnia parametry techniczne i wymagania jakościowe określone przez Zamawiającego.*

…………………………….. ………………………………….…………………………………………..….

/miejscowość, data/ /pieczątka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta/