**PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZEŃ ŚRODOWISKA DRUKOWANIA**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn.: ***„Dzierżawa urządzeń środowiska drukowania z usługą rozliczania kosztów tych urządzeń, usługą serwisu, dostawą urządzeń do wskazanych lokalizacji oraz dostawą materiałów eksploatacyjnych, przez okres 48 miesięcy”***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **MINIMALNE PARAMETRY WYMAGANE**  **PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **WYPEŁNIA WYKONAWCA**  poprzez  odpowiednie wskazanie **TAK** lub **NIE**,  a w miejscu wykropkowanym określa w sposób **jednoznaczny** oferowane parametry urządzenia  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Właściwa odpowiedź np. dla odpowiedzi TAK powinna zostać zaznaczona w następujący sposób:  TAK/~~NIE~~ lub **TAK**/NIE |
| *1* | *2* | *3* |
| **Urządzenia wielofunkcyjne kolorowe umożliwiające wydruk w formacie A3** | | OFERUJEMY:  **......................................**  (nazwa, producent, model, typ lub ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania) |
|  | Prędkość drukowania (mono i w kolorze) A4: minimum 31 str./min. | TAK / NIE  **… str./min.** |
|  | Czas nagrzewania: maksymalnie 18 sekund | **… sekund** |
|  | Rozdzielczość: optyczna 1200 x 1200 dpi, interpolowana 9600 x 600 dpi | TAK / NIE  optyczna: **… x … dpi**  interpolowana: **… x … dpi** |
|  | Procesor, częstotliwość: minimum 1,6 GHz | **… GHz** |
|  | Interfejsy: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, USB 2.0 (urządzenie i host), USB 3.0 (urządzenie i host), NFC, Bluetooth | TAK / NIE |
|  | Obsługiwane protokoły i porty: TCP/IP(IPv4, IPv6), LPR, Raw Port 9100, IPP1.0, FTP, HTTP, SMB (v1.0, v2.0, v2.1, v3.0,v3.1.1), POP3, SMTP, SSL, TLS (1.0, 1.1, 1.2, 1.3), SNMP V1, SNMP V3 | TAK / NIE |
|  | Języki opisu strony: PCL6, Adobe PostScript3 | TAK / NIE |
|  | Czujnik ruchu wykrywający zbliżającego się użytkownika | TAK / NIE |
|  | Pamięć: minimum 5 GB | **… GB** |
|  | Twardy dysk: minimum 256 GB SSD | **… GB SSD** |
|  | Złącze wifi IEEE802.11 a/b/n/g/ac | TAK / NIE |
|  | Panel sterowania: dotykowy, kolorowy , 10-calowy, ruchomy | TAK / NIE |
|  | Zoom: 25-400% w krokach co 1% | TAK / NIE |
|  | Kolorowe skanowanie sieciowe | TAK / NIE |
|  | Pojemność podajnika dokumentów: minimum 300 ark. (80 g/m2) | **… ark. (80 g/m2)** |
|  | Formaty dokumentów obsługiwane przez podajnik dokumentów: A6-A3, formaty użytkownika od 51 x 89 mm do 297 x 432 mm | TAK / NIE  **formaty użytkownika: od .. x .. do … x …** |
|  | Gramatura obsługiwana przez podajnik dokumentów: 35-220 g/m2 | TAK / NIE |
|  | Prędkość skanowania: 280 str./min. | TAK / NIE |
|  | Kasety na papier: na 550 ark. (80 g/m2), co najmniej 2 kasety obsługujące format papieru A5 – SRA3 | TAK / NIE  **… kasety obsługujące format papieru A5 – SRA3** |
|  | Obsługiwana gramatura papieru w kasetach: 60 – 300 g/m2 | TAK / NIE |
|  | Maksymalna gramatura dla wydruków w dupleksie: 256 g/m2 (z kaset i podajnika bocznego) | TAK / NIE |
|  | Podajnik boczny na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 55 – 300 g/m2 i formaty A6-SRA3, formaty użytkownika od 90 x 140 mm do 320 x 457 mm oraz papier banerowy o wymiarach do 320 mm x 1300 mm | TAK / NIE  formaty użytkownika od **… x … mm do … x … mm**  papier banerowy o wymiarach do **… mm x … mm** |
|  | Sortowanie z przesunięciem dla formatów A4 i A3 | TAK / NIE |
|  | Pojemność tacy odbiorczej: 400 ark. (80 g/m2) | TAK / NIE |
|  | Wbudowany moduł OCR pozwalający skanować do formatów .xlsx, .docx,. pptx, przeszukiwalny PDF | TAK / NIE |
|  | Wydruk plików z nośnika pamięci USB, w tym plików PDF, szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, .xlsx, .pptx, . docx, PNG, PRN, TXT | TAK / NIE |
|  | Obsługa AirPrint, Microsoft Universal Print | TAK / NIE |
|  | Kopiowanie ciągłe: 1 – 9999 | TAK / NIE |
|  | Czas uzyskania pierwszej kopii: maksymalnie mono –5,6 sekund, kolor – 7,6 sekund | **mono - … sekund**  **kolor - … sekund** |
|  | Bezpieczeństwo: wbudowany moduł TPM, opcjonalnie możliwość instalacji programu antywirusowego | TAK / NIE |
|  | Drukowanie i kopiowanie w tandemie (praca zostanie rozłożona na dwa urządzenia) | TAK / NIE |
|  | Skanowanie do e-maila, FTP, SMB, do nośnika pamięci USB, na pulpit, na twardy dysk, sieciowy TWAIN | TAK / NIE |
|  | Możliwość skanowania do: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, XPS, przeszukiwalny PDF, pptx, docx, xlsx, JPEG, Compact PDF | TAK / NIE |
|  | Skanowanie wizytówek do formatu .vcf | TAK / NIE |
|  | Pomijanie pustych stron przy skanowaniu | TAK / NIE |
|  | Podział skanowanego dokumentu na oddzielne pliki o określonej ilości stron | TAK / NIE |
|  | Możliwość założenia 1000 folderów użytkowników na twardym dysku | TAK / NIE |
|  | System automatycznego wysuwania tonera – pojemnik z tonerem zostanie automatycznie wysunięty, gdy zostanie wyczerpany | TAK / NIE |
|  | Obsługa S/MIME, IEEE 802.1X | TAK / NIE |
|  | Nadpisywanie danych na twardym dysku | TAK / NIE |
|  | Możliwość instalacji aplikacji zewnętrznych dostawców | TAK / NIE |
|  | Funkcja zdalnego panelu – możliwość wyświetlenia panelu na ekranie komputera i wprowadzania ustawień oraz pracy na urządzeniu korzystając z tak wyświetlonego panelu | TAK / NIE |
|  | Możliwość rozbudowy o moduł podłączenia do drugiej sieci komputerowej (łącznie ze skonfigurowaną funkcją skanowania do e-maila dla obydwu sieci) | TAK / NIE |
|  | Szyfrowanie danych algorytmem AES 256-bit | TAK / NIE |
|  | Obsługa serwisów w chmurze (skanowanie/drukowanie): One Drive for Business, Google Drive, Box, Dropbox, Sharepoint Online, MS Teams | TAK / NIE |
| **INNE WYMAGANIA** | | |
|  | Urządzenia pochodzą z rynku pierwotnego | TAK / NIE |
|  | Urządzenia pochodzą od tego samego producenta i posiadają jednolite oznaczenie modelu | TAK / NIE |
|  | Urządzenia są nieużywane i wyprodukowane nie później niż w 2023 roku | TAK / NIE |

**Dokument należy złożyć wraz z ofertą**

***Dokument musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.***