***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

1. Urządzenie musi być nowe, nie odnawiane, nie refabrykowane, nie naprawiane oraz musi pochodzić z legalnej, oficjalnej dystrybucji producenta.
2. Urządzenie wielofunkcyjne musi integrować w jednym urządzeniu funkcje plotera, kopiarki oraz skanera wielkoformatowego. Wszystkie funkcje muszą być obsługiwane z poziomu jednego panelu dotykowego. Wszystkie moduły muszą być zabudowane w jednej wspólnej obudowie lub stelażu, a całość musi posiadać kółka umożliwiające przemieszczanie urządzenia.
3. Urządzenie musi umożliwiać drukowanie, skanowanie i kopiowanie w pełnym kolorze.
4. Dopuszczalne są urządzenia zarówno w technologii atramentowej jak i laserowej.
5. Urządzenie musi posiadać wbudowany panel dotykowy w języku polskim o przekątnej co najmniej 8 cali.
6. Drukowanie i skanowanie do rozmiaru A0 włącznie (szerokość do 914 mm, 36 cali).
7. Obsługa druku w co najmniej następujących formatach papieru: A4, A3, A2, A1, A0 oraz obsługa niestandardowych, definiowanych przez użytkownika rozmiarów.
8. Automatyczne wykrywanie rozmiaru arkusza podczas skanowania oraz kopiowania.
9. Maksymalna rozdzielczość druku 600 dpi lub wyższa.
10. Możliwość skanowania co najmniej w trybach:
    1. czarno-biały (1-bit na piksel),
    2. odcienie szarości (8-bitów na piksel),
    3. w pełnym kolorze (24-bity na piksel).
11. Maksymalna, optyczna (nie interpolowana) rozdzielczość skanowania w każdym z trybów z punktu 10 co najmniej 600 dpi.
12. Skanowanie co najmniej do formatów JPG, TIFF (w tym wielostronicowy TIFF) oraz PDF (w tym wielostronicowy PDF).
13. Drukowanie co najmniej w językach HP-GL/2, PDF oraz JPG.
14. Skanowanie do pełnej szerokości 914 mm (minus ewentualne marginesy urządzenia) i do długości co najmniej:
    1. 8 m (dla formatu JPG i PDF) przy 200 dpi,
    2. 15 m (dla formatu TIFF) przy 200 dpi.
15. Obsługa dwóch rolek papieru naraz z automatycznym przełączaniem rolek na podstawie rozmiaru zadanego wydruku/kopii.
16. Rozpoznanie ilości nośnika pozostałego na rolce (wyświetlana na panelu operatora).
17. Wbudowana układarka arkuszy obsługująca wydruki do A0 oraz do 100 arkuszy papieru niepowlekanego.
18. Co najmniej 2 GB fizycznej pamięci RAM oraz co najmniej 500 GB dysk twardy (HDD lub SSD) do przechowywania zadań.
19. Wbudowana przewodowa karta sieciowa w standardzie Gigabit Ethernet (1000Base-T) obsługująca zarówno funkcje drukowania jak i skanowania. Obsługa co najmniej protokołów TCP/IP, DHCPv4, SNMP (v1, v2 i v3), drukowanie RAW IP (port 9100) oraz LPD i IPP.
20. Obsługa skanowania do folderu sieciowego (SMB 2.0/SMB 3.0 z uwierzytelnieniem NTLM v2) oraz do nośników USB. Wbudowany port USB-A.
21. Obsługa uwierzytelniania 802.1X co najmniej w wariantach PEAP i EAP-TLS.
22. Obsługa certyfikatów SSL/TLS przy połączeniach z panelem webowym oraz przy uwierzytelnianiu 802.1X oraz zgodność co najmniej z protokołami TLS 1.1 i TLS 1.2.
23. Dostępne sterowniki co najmniej do systemów Windows 10 (64 bit), Windows 11, Windows Server 2019, Windows Server 2022.
24. Dopuszczalne obciążenie miesięczne drukowania co najmniej 50 m².
25. Dostarczenie wraz z urządzeniem 2 dodatkowych zestawów wszystkich materiałów eksploatacyjnych (tuszy/tonerów) o pełnej pojemności, nie licząc materiałów startowych dostarczanych przez producenta.
26. Wykonawca dostarczy urządzenie do siedziby Zamawiającego na swój koszt.
27. Wykonawca lub autoryzowany serwis producenta dokona instalacji urządzenia w siedzibie Zamawiającego oraz podłączenia go do sieci Zamawiającego. Konfiguracja skanowania oraz instalacja na komputerach zostanie wykonana przez Zamawiającego.
28. Wykonawca lub autoryzowany serwis producenta wykona w siedzibie Zamawiającego szkolenie z obsługi urządzenia oraz podstawowego usuwania usterek, np. zacięć papieru, dla wskazanych przez Zamawiającego pracowników.
29. Wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy wszelkie wymagane licencje na oprogramowanie, wymagane do obsługi funkcji wymienionych w niniejszej specyfikacji.
30. Wraz z urządzeniem Wykonawcy dostarczy wszelkie okablowanie wymagane do poprawnego podłączenia urządzenia.
31. Gwarancja co najmniej 36 miesięcy z obsługą serwisową świadczoną na miejscu (on-site) oraz z wliczonymi ewentualnymi przeglądami serwisowymi i wszelkimi naprawami oraz kosztem części, wyłączając materiały eksploatacyjne. Zamawiający przewiduje maksymalne miesięczne obciążenie urządzenia na poziomie 60 m².
32. Czynności serwisowe przy urządzeniu muszą być świadczone przez serwis autoryzowany przez producenta urządzenia.
33. Czas reakcji na zgłoszenie usterki urządzenia 1 dzień roboczy, czas usunięcia usterki urządzenia do 10 dni roboczych.