

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 7 sztuk urządzeń wielofunkcyjnych do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego, wraz z ich montażem, konfiguracją oraz uruchomieniem.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

Dostarczenia 7 sztuk urządzeń wielofunkcyjnych do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego.

Wniesienia urządzeń do miejsc ich docelowej instalacji.

Montaż i przygotowania urządzeń do pracy zgodnie z wymaganiami producenta.

Przeprowadzenia konfiguracji urządzeń, w tym ustawienia parametrów niezbędnych do ich prawidłowego funkcjonowania w środowisku informatycznym Zamawiającego, w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.

Uruchomienia wszystkich dostarczonych urządzeń oraz sprawdzenia poprawności ich działania.

Przekazania urządzeń Zamawiającemu w stanie kompletnym, sprawnym technicznie i gotowym do użytkowania.

Wszystkie czynności związane z dostawą, wniesieniem, montażem, konfiguracją i uruchomieniem urządzeń należy uwzględnić w cenie oferty. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu realizacji powyższych czynności.

Za zakończenie realizacji dostawy uznaje się dostarczenie, zamontowanie, skonfigurowanie i uruchomienie wszystkich 7 urządzeń wielofunkcyjnych we wskazanych lokalizacjach oraz potwierdzenie ich prawidłowego działania.

WARIANT 1

Wymagania sprzętowe	
Urządzenie	Dostawa 7 szt. urządzeń wielofunkcyjnych, fabrycznie nowych, nieużywanych we wcześniejszych projektach, pochodzących z legalnego kanału sprzedaży producentów na rynek europejski, zgodnie z wymaganiami i w ilościach określonych w niniejszym opisie. Wraz z dostawą urządzeń należy dostarczyć dokument, poświadczający datę produkcji. Urządzenia muszą być wyprodukowane w 2025 lub 2026 roku.
Minimalna wersja obsługiwanego systemu operacyjnego klienta oraz serwera.	Windows 10/11, Linux oraz Windows Server 2012 R2
Podłączenie do sieci komputerowej	port RJ45 minimum 100 mbit/s z możliwością uzyskania adresu IP przez DHCP
Dodatkowe gniazda	Gniazdo USB z funkcją druku
Możliwość zarządzania przez stronę WWW	Wymagana
Obsługiwane protokoły	SMB, SMTP, POP3, Kerberos, NTLMv2
Format papieru	A3, A4
Skaner	dwustronny, pełny duplex, jednoprzebiegowy
Wydruk	dwustronny, kolorowy, laserowy, min. 30 kopii na minutę
Opcje skanowania	do folderu sieciowego, bezpośrednio do serwera poczty elektronicznej.

Dodatkowe funkcje	Polskojęzyczny moduł OCR bez limitów
Metoda autoryzacji dostępu do urządzeń i wydruków	kartą dostępową, kodem PIN
	80 kart dla użytkowników
Obsługa raportów	generowanie raportów kosztowych i ilościowych z danymi o wydrukach, skanach i skopiowanych dokumentach, automatyczne wysyłanie raportów pod wskazany adres e-mail.
Ilość użytkowników, których ma obsługiwać system	Minimum 80
Monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych	Wymagane
Zgodność z dyrektywą NIS2	Wymagana
Gwarancja	Min. 24 m-ce

WARIANT 2

Wymagania sprzętowe	
Urządzenie	Dostawa 7 szt. urządzeń wielofunkcyjnych, fabrycznie nowych, nieużywanych we wcześniejszych projektach, pochodzących z legalnego kanału sprzedaży producentów na rynek europejski, zgodnie z wymaganiami i w ilościach określonych w niniejszym opisie. Wraz z dostawą urządzeń należy dostarczyć dokument, poświadczający datę produkcji. Urządzenia muszą być wyprodukowane w 2025 lub 2026 roku.
Minimalna wersja obsługiwanego systemu operacyjnego klienta oraz serwera.	Windows 10/11, Linux oraz Windows Server 2012 R2
Podłączenie do sieci komputerowej	port RJ45 minimum 100 mbit/s z możliwością uzyskania adresu IP przez DHCP
Dodatkowe gniazda	Gniazdo USB z funkcją druku
Możliwość zarządzania przez stronę WWW	Wymagana
Obsługiwane protokoły	SMB, SMTP, POP3, Kerberos, NTLMv2
Format papieru	A3, A4
Skaner	dwustronny, pełny duplex, jednoprzebiegowy
Wydruk	dwustronny, kolorowy, laserowy, min. 30 kopii na minutę
Opcje skanowania	do folderu sieciowego, bezpośrednio do serwera poczty elektronicznej.
Dodatkowe funkcje	Polskojęzyczny moduł OCR bez limitów
Metoda autoryzacji dostępu do urządzeń i wydruków	kartą dostępową, kodem PIN
	80 kart dla użytkowników
Obsługa raportów	generowanie raportów kosztowych i ilościowych z danymi o wydrukach, skanach i skopiowanych dokumentach, automatyczne wysyłanie raportów pod wskazany adres e-mail.
Dodatkowe funkcje wydruku	obsługa wydruku podążającego *
Ilość użytkowników, których ma obsługiwać system	Minimum 80
Monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych	Wymagane
Zgodność z dyrektywą NIS2	Wymagana
Gwarancja	Min. 24 m-ce

* Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowej informacji dotyczącej realizacji funkcjonalności wydruku podążającego szczegółowego opisu oferowanego rozwiązania. Dokumentacja musi zawierać co najmniej opis zasad działania rozwiązania, jego funkcjonalności, sposobu konfiguracji i zarządzania, wymagań technicznych oraz sposobu integracji z infrastrukturą informatyczną Zamawiającego.

Opis powinien w szczególności uwzględniać sposób uwierzytelniania użytkowników, identyfikacji zadań wydruku, zwalniania wydruków przez uprawnionych użytkowników, a także mechanizmy zapewniające bezpieczeństwo i poufność przetwarzanych dokumentów.

Dokumentacja powinna umożliwiać Zamawiającemu ocenę zgodności oferowanego rozwiązania z wymaganiami OPZ oraz stanowić podstawę do jego wdrożenia, konfiguracji, eksploatacji i późniejszego utrzymania.