

Znak sprawy: ZP.2211.POIS.001.2020

Załącznik nr 1.2

Dostawa sprzętu komputerowego wraz z urządzeniami peryferyjnymi i akcesoriami oraz dostawa (najem) wielofunkcyjnego urządzenia z funkcją drukarki, kopiarki i skanera, wolnostojącego z podstawą do swobodnego przemieszczania wraz z systemem autoryzacji i bilingu użytkowników, na potrzeby Zamawiającego na okres 36 miesięcy.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 3

3.1 Dostawa (najem) wielofunkcyjnego urządzenia z funkcją drukarki, kopiarki i skanera, wolnostojącego z podstawą do swobodnego przemieszczania na potrzeby Zamawiającego na okres 36 miesięcy liczony od dnia zainstalowania i uruchomienia urządzenia.

Elementami dostawy (najmu) są:

- Pełna obsługa materiałowo- serwisowa;
- System autoryzacji i bilingu użytkowników wraz z wydrukiem podążającym dla urządzenia będącego przedmiotem zamówienia oraz urządzeń użytkowanych u Zamawiającego: HP Page Wide P77740z – 2 szt,
HP Page Wide P77940dn-1 szt,
Konica Minolta bizhub C458 – 1 szt.;
- System monitoringu stanu materiałów urządzenia wielofunkcyjnego;
- Platforma internetowa do obsługi serwisowej urządzenia wielofunkcyjnego;
- Serwis urządzenia oraz wymienionych systemów.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- montażu i uruchomienia dostarczonego urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- podłączenia urządzenia do sieci elektrycznej i teleinformatycznej;
- zainstalowania wszystkich materiałów eksploatacyjnych (z wyjątkiem papieru) niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia;
- w porozumieniu z Zamawiającym, wykonania instalacji, konfiguracji i implementacji dostarczonych w ramach zamówienia systemów i platform wraz z urządzeniami drukującymi, w środowisku Zamawiającego, zaprogramuje poszczególne funkcje umożliwiające korzystanie z funkcjonalności urządzeń;
- przeszkolenia użytkowników w zakresie eksploatacji dostarczonych urządzeń, a administratorów dodatkowo w zakresie zarządzania i obsługi dostarczonych systemów i platform. Szkolenie dla administratorów minimum 3h w siedzibie Zamawiającego.

Wymagania techniczne urządzenia wielofunkcyjnego:

| | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ urządzenia | Wielofunkcyjne (drukowanie, skanowanie, kopiowanie) |
| Stan urządzenia | Fabrycznie nowe |
| Panel sterowania | Kolorowy, dotykowy, o przekątnej minimum 8 cali. Menu w języku polskim. Możliwość regulacji ekranu (pochylenie). |
| Prędkość druku A4 (ISO) | Mono: 50 str./min |
| | Kolor: 50 str./min |
| Zalecane przez producenta miesięczne obciążenie | Do 40 tys. wydruków |
| Maksymalne miesięczne obciążenie | Do 200 tys. stron |
| Języki drukowania | PCL5, PCL6, PostScript (dopuszczalna emulacja) |
| Możliwość druku mobilnego | Tak; Apple AirPrint, Google Cloud Print |
| Szybkość procesora | Minimum 1,2 GHz |
| Pamięć | Minimum 5GB |
| HDD | Tak, min. 500GB, szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub wyższe |
| Standardowe interfejsy | USB 2.0; port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T |
| Możliwość instalacji czytnika kart zbliżeniowych (opcja) | Tak, w obudowie urządzenia; czytnik w całości powinien mieścić się w obudowie |
| Obsługiwane formaty nośników (szuflady, ADF, ręczny) | Minimum A4, A3 |
| Pojemność podajników (arkusze A4) | ADF: 200 arkuszy |
| | Ręczny / uniwersalny: 100 arkuszy |
| | 2 szuflady po 550 arkuszy każda |
| Pojemność odbiornika papieru | 500 arkuszy A4 |
| Podstawa pod urządzenia | Tak, oryginalna producenta oferowanego urządzenia, z kółkami do swobodnego przemieszczania |
| Automatyczny duplex | Tak |
| Szybkość skanowania (A4) | 90 obrazów/min w trybie jednostronnym oraz do 180 obrazów/min w trybie dwustronnym |
| ADF dwustronny, jednoprzebiegowy | Tak |
| Skanowanie do formatu plików | PDF, JPEG, TIFF, XPS |
| Cyfrowa dystrybucja dokumentów | Skanowanie do poczty elektronicznej, zapisywanie w folderze sieciowym, zapisywanie na napędzie USB, wysyłanie do serwera FTP |
| Certyfikaty | Blue Angel DE-UZ 205, |
| Współpraca z oprogramowaniem | Możliwość instalacji multiplatformowych, komercyjnych programów zewnętrznych firm do autoryzacji i bilingu użytkowników oraz zarządzania systemem druku; np. SafeCom, PaperCut, SafeQ |

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Pod pojęciem oferty równoważnej Zamawiający rozumie urządzenie o parametrach technicznych nie gorszych niż posiada urządzenie wskazane powyżej. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy.

Dostarczone urządzenie musi :

- a) być fabrycznie nowe, wolne od wad i uszkodzeń oraz nieobciążone prawami osób trzecich,
- b) być dostarczone do siedziby Zamawiającego w oryginalnych opakowaniach producenta urządzenia
- c) być wyposażone w dokumentację użytkownika w języku polskim,
- d) posiadać certyfikat CE lub deklarację zgodności CE i być oznaczone znakiem CE,
- e) posiadać wszelkie przewody/kable niezbędne do ich prawidłowego zainstalowania i użytkowania.

Wymagania związane z przedmiotem zamówienia:

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.
2. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez Wykonawcę lub inny upoważniony podmiot (autoryzowany serwis producenta lub autoryzowanego partnera producenta urządzenia lub generalnego dystrybutora) w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia. Wykonawca złoży w ofercie oświadczenie, że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta urządzenia/generalnego dystrybutora.
3. Wykonawca zapewni podjęcie naprawy gwarancyjnej, rozumianej jako przybycie serwisanta do siedziby Zamawiającego, w czasie nie dłuższym niż wskazany przez Wykonawcę w ofercie.
4. W przypadku konieczności wysłania niesprawnego urządzenia do producenta lub naprawy w siedzibie autoryzowanego serwisu, koszty transportu ponosi Wykonawca.
5. Zamawiającemu przysługuje urządzenie zastępcze na czas naprawy poza siedzibą Zamawiającego na zasadach określonych Umową stanowiącą Załącznik nr 5.2 do SIWZ.

Wymagania dotyczące systemu rozliczania kosztów dla urządzenia będącego przedmiotem zamówienia:

1. System ma zapewnić dokładne rozliczanie kosztów wydruków/kopii z urządzenia będącego przedmiotem zamówienia. Przez rozliczanie kosztów należy rozumieć dokładne ilości wydruków/kopii wraz z możliwością przypisania im kosztów wykonania. System ma umożliwiać integrację z ActiveDirectory/LDAP wdrożonego u Zamawiającego opartej na Windows Server 2012R2.
2. Zamawiający nie dopuszcza instalacji jakiegokolwiek oprogramowania na komputerach pracowników Zamawiającego w celu monitorowania wydruków. System musi działać na serwerze wydruku wdrożonym u Zamawiającego.
3. Upoważniony pracownik Zamawiającego może na bieżąco monitorować stan techniczny urządzenia .
4. Zamawiający wymaga, aby materiały eksploatacyjne takie jak tonery/tusze były dostarczone do siedziby Zamawiającego, w którym znajduje się urządzenie, w terminie 2 dni roboczych od zgłoszenia zapotrzebowania. Zapotrzebowanie zgłaszane jest przez Zamawiającego, gdy zawartość ww. materiału eksploatacyjnego wynosi 10% lub mniej.
5. Zamawiający oczekuje zapewnienia wysokiej jakości wydruków.
6. Zamawiający wymaga, aby materiały eksploatacyjne, inne niż tonery/tusze, były wymienione przez Wykonawcę w terminie 2 dni roboczych od zgłoszenia

- zapotrzebowania. Zapotrzebowanie zgłaszane jest przez Zamawiającego, gdy stan zużycia takiego materiału eksploatacyjnego wynosi 3%.
- Zamawiający wymaga, aby zużyte materiały eksploatacyjne, inne niż tonery/tusze, były odbierane od Zamawiającego w dniu ich wymiany, bezpośrednio przez Wykonawcę lub inny upoważniony przez niego podmiot.
 - Zamawiający wymaga przeszkolenia w jego siedzibie administratora lokalnego z obsługi oprogramowania/systemu wdrożonego u Zamawiającego w celu prawidłowego wykonania zamówienia.

Informacje dotyczące sposobu rozliczania się i płatności:

- płatność za przedmiot zamówienia składa się z opłaty za najem urządzenia oraz opłaty za wykonane wydruki i kopie w przeliczeniu na strony A4 – rozliczanie kosztu monochromatycznego i kolorowego oddzielnie,
- dwustronny druk lub kopia formatu A4 będzie liczony jako dwie strony A4, jednostronny wydruk lub kopia formatu A3 będzie liczony jako dwie strony A4, dwustronny wydruk lub kopia formatu A3 będzie liczony jako cztery strony A4,
- szczegółowe zasady wykonania zgodnie z Umową stanowiącą Załącznik nr 5.2 do SIWZ
- wszelkie stałe koszty związane z realizacją zamówienia zawierają się w opłacie za najem urządzenia i opłatach za wydruk/kopie na urządzeniach objętych niniejszym zamówieniem,
- Zamawiający nie dopuszcza stosowania przez Wykonawcę dodatkowych kosztów związanych z realizacją zamówienia oprócz stałych opłat za najem urządzenia i opłat za wykonane wydruki i kopie.

3.2 Wymagania dotyczące systemu autoryzacji i bilingu użytkowników wraz z wydrukiem podążającym na potrzeby Zamawiającego na okres 36 miesięcy liczony od dnia wdrożenia systemu.

System musi spójnie współpracować z urządzeniem będącym przedmiotem niniejszego postępowania, oraz sprzętem użytkowanym przez Zamawiającego:

- 1 sztuka Konica Minolta bizhub C458
- 2 sztuki HP PageWide P77740z
- 1 sztuka HP PageWide P77940dn

Nieodłączną częścią systemu są czytniki kart zbliżeniowych. Wykonawca jest zobligowany do wyposażenia w/w urządzeń wielofunkcyjnych w czytniki kart zbliżeniowych objętych tym systemem.

Posiadane przez Zamawiającego karty są w standardzie Unique 125kHz. Czytniki dostarczone przez Wykonawcę muszą gwarantować bezproblemową współpracę ze wskazanymi kartami.

| Lp. | Opis wymagań funkcjonalnych |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sposób licencjonowania nie może ograniczać liczby użytkowników, wymagane licencjonowanie na urządzenia, a nie na użytkowników. |
| 2 | System musi posiadać funkcję centralnego raportowania dla podłączonych urządzeń wielofunkcyjnych. |

| | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | System musi posiadać funkcję zliczania stron dla formatów A4/A3, kolor/mono. |
| 4 | System musi posiadać funkcję wydruku podążającego |
| 5 | System musi posiadać funkcję wydruku bezpiecznego |
| 6 | System musi posiadać funkcję wydruku bezpośredniego |
| 8 | System musi umożliwić podgląd pracy zarejestrowanej w systemie, dopóki nie zostanie usunięta z bufora wydruku |
| 11 | System musi dawać możliwość generowania raportów zarówno w formacie graficznym jak i tekstowym, generowanych na życzenie jak i wysyłanych cyklicznie w zdefiniowanych interwałach czasowych, system musi umożliwić tworzenia arkusza kalkulacyjnego z danymi z raportu |
| 13 | System musi dawać możliwość rozliczania prac na projekty |
| 15 | System musi posiadać możliwość importu użytkowników przynajmniej z ActiveDirectory, i Open LDAP |
| 16 | System musi posiadać możliwość podglądu logów systemu i pobrania logów z poziomu przeglądarki www. |
| 17 | System musi posiadać interfejs webowy zarówno administratora jak i użytkownika systemu w języku polskim. |
| 19 | System musi pozwalać na monitorowanie statusu urządzeń i automatyczne wysyłanie alertów po zaistnieniu określonego warunku (np. poziom tonera niższy niż, błąd urządzenia itp.). |
| 20 | System musi posiadać funkcję wymuszania dupleksu czy wydruku mono |
| 21 | System musi posiadać funkcję zarządzania pracami, kasowanie prac, ponowne drukowanie wcześniej drukowanych prac. Dodatkowo system powinien mieć możliwość ustawienia oddzielnego interwału czasowego po jakim niewydrukowane i wydrukowane prace zostaną automatycznie wykasowane z katalogu przechowującego wydruki. |
| 22 | System musi posiadać funkcję generowania raportów między innymi: ilość stron, drukowanie, kopiowanie, monochromatyczne/kolorowe strony, na użytkownika, oraz działy, z podziałem na okresy, możliwość raportowania kosztów. System powinien dać możliwość tworzenia cenników dla pojedynczych urządzeń. |
| 23 | System musi umożliwiać wysyłanie zeskanowanych dokumentów zalogowanemu użytkownikowi. System musi pobierać i używać takich atrybutów usługi katalogowej jak e-mail i folder domowy użytkownika w celu dostarczenia zeskanowanych prac. |
| 27 | System musi posiadać możliwość implementacji lub integracji systemu OCR – |
| 31 | System powinien być zintegrowany z urządzeniami wielofunkcyjnymi poprzez panel dotykowy na urządzeniu bez zastosowania zewnętrznych terminali sprzętowych. |
| 32 | Interfejs użytkownika terminala aplikacyjnego w urządzeniach wielofunkcyjnych powinien być w języku polskim. |
| 33 | Platforma systemowa - System operacyjny Windows |
| 34 | System powinien być objęty opieką producenta na cały okres trwania umowy zapewniającą możliwość otrzymania aktualnej wersji oprogramowania systemowego i oprogramowania terminalowego. |
| 35 | System oraz jego wyposażenie powinny być objęte wsparciem Wykonawcy na cały okres umowy. Wsparcie obejmuje rekonfigurację i asystę techniczną w celu utrzymania systemu w sprawności. Czas reakcji zgodnie ze złożoną ofertą w zakresie serwisu urządzenia. |