Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa (transport, rozładunek, instalacja i uruchomienie) fabrycznie nowego, wykorzystywanego do celów poligraficznych, cyfrowego urządzenia kopiująco-drukującego do produkcyjnego druku kolorowego, pracującego w sieci wraz z obsługą serwisową tego urządzenia w okresie od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru urządzenia do 10 grudnia 2023 r., przy założeniu wykonania w tym czasie 95 000 odbitek formatu A4, w tym: 84 000 odbitek kolorowych formatu A4, 10 000 odbitek kolorowych formatu A3 oraz 500 odbitek czarno-białych formatu A4 i 500 odbitek czarno-białych formatu A3. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników Urzędu Patentowego.

1. Minimalne wymagania techniczne dla nowego urządzenia do druku kolorowego:

|  |
| --- |
| Drukarko-kopiarka |
| Szybkość druku i kopiowania ≥70 odbitek formatu A4 o gramaturze 80 g/m2  na minutę |
| Stała prędkość druku dla gramatur do 220 g/m2 |
| Rzeczywista rozdzielczość druku ≥ 2 400 dpi x 2 400 dpi |
| Obsługiwane formaty papieru, m.in. A5, A4, A3, powiększone:  SRA3, 305 x 457 mm, 320 x 450 mm, banner minimum 330 x 1300 mm |
| Podajniki papieru o pojemności łącznej co najmniej 4 500 arkuszy  formatu A4 o gramaturze 80 g/m2, min. 3 500 arkuszy A4 do SRA3,  minimum jeden podajnik obsługujący bannery |
| Automatyczne przełączanie pomiędzy tacami |
| Druk w zakresie gramatur: min. 52 – 350 g/m2 |
| Dwustronny druk automatyczny dla gramatur do min. 350 g/m2 i formatów do min. 330 x 700 mm |
| Druk na kopertach z każdego podajnika papieru |
| Pasowanie/rejestracja nie gorsze niż +/-1 mm |
| Kolejkowanie prac (możliwość wyboru kolejności druku prac, kasowania błędnie przesłanej pracy, itp.) |
| Automatyczny podajnik oryginałów do kopiowania o pojemności 200 arkuszy 80 g/m2 |
| Możliwość kopiowania/skanowania przy automatycznym wykrywaniu standardowych formatów oryginałów, w tym: A5, A4, A3 |
| Powiększanie i zmniejszanie oryginałów podczas kopiowania |
| Możliwość przyciemniania i rozjaśnia oryginałów podczas kopiowania |
| Możliwość kolorowego skanowania do formatu A3 |
| Taca/tace odbiorcze o pojemności min. 250 arkuszy formatu A4 o gramaturze 80 g/m2 |
| Kontroler druku - obsługiwane funkcje:  -kolejkowanie prac do druku,  -impozycja prac na arkuszu,  -wybór wykończenia,  -zarządzanie profilami kolorystycznymi,  -symulacja i edycja kolorów PANTONE,  -definiowanie rodzaju rastra,  -archiwizacja prac na dysku lokalnym,  -spektrofotometr wraz z oprogramowaniem do kalibracji oraz tworzenia  profili pod podłoża |
| Wbudowane czujniki optyczne stabilizujące jakość druku |
| Wbudowany moduł prostowania papieru |
| Wbudowane spektrofotometry do tworzenia profili kolorystycznych podłoży oraz kalibracji drukarki |
| Zasilanie 230 V |
| Okres gwarancji wynosi co najmniej 12 miesięcy lub do dnia wykonania co najmniej 500 000 odbitek formatu A4 |
| Instrukcja użytkownika w języku polskim |

2. Termin realizacji zamówienia:

1. zakupu i dostawy ww. urządzenia w tym transportu, rozładunku, instalacji i uruchomienia wraz z przeszkoleniem wskazanych pracowników Urzędu Patentowego w terminie 28 dni od dnia zawarcia umowy;
2. obsługi serwisowej ww. urządzenia w okresie od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru urządzenia do 10 grudnia 2023 roku, w siedzibie Zamawiającego.

3. Obsługa serwisowa oferowanego urządzenia musi obejmować:

a) wykonywanie przez Wykonawcę wszelkich czynności w ramach serwisu gwarancyjnego zapewniających utrzymanie urządzenia w stanie przydatnym do użytku zgodnie z jego przeznaczeniem, przy zachowaniu parametrów technicznych zgodnych ze specyfikacją producenta w czasie trwania gwarancji, tj. przez okres co najmniej 2 lat od podpisania gwarancji lub do dnia wykonania 95 000 odbitek formatu A4 w zależności od tego, który z terminów nastąpi wcześniej;

Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisowych w ramach umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu w sposób nienaruszający uprawnień Zamawiającego z tytułu posiadanej gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dokonywania przeglądów okresowych i konserwacji w ramach gwarancji nie rzadziej niż wynika to z zaleceń producenta urządzenia lub jego autoryzowanego partnera. Wszystkie czynności dokonywane przez Wykonawcę w ramach obsługi serwisowej urządzenia nie mogą powodować utraty gwarancji.

b) każdorazowe dokonywanie diagnostyki pracy urządzenia przy pomocy specjalistycznego oprogramowania producenta urządzeń, pochodzącego z legalnego źródła;

c) dostawę i wymianę uszkodzonych lub zużytych części na takie same, fabrycznie nowe, dopuszczone przez producenta urządzenia;

d) dostawę i wymianę wszelkich materiałów eksploatacyjnych (z wyjątkiem papieru i zszywek) na takie same, fabrycznie nowe, dopuszczone przez producenta urządzenia:

* + dostarczane materiały eksploatacyjne muszą być odpowiednie dla oferowanego urządzenia i w pełni z nim współpracować, umożliwiać wykorzystanie wszystkich funkcji technicznych, diagnostycznych i informacyjnych urządzenia, zarówno w czasie pracy stanowiskowej, jak i w sieci informatycznej. Musi być jednoznacznie rozpoznawane przez urządzenia pobierające informacje z układu elektronicznego materiału eksploatacyjnego;
  + dostarczane materiały eksploatacyjne muszą posiadać fabryczne, nieuszkodzone opakowania jednostkowe. Każdy materiał eksploatacyjny musi posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania;

e) dostawę tonera fabrycznie nowego, dopuszczonego przez producenta urządzenia, w ilościach niezbędnych do funkcjonowania urządzenia, niezależnie od wielkości zużycia. Zamawiający będzie samodzielnie wykonywał wymianę tonera;

f) usunięcie przyczyny niesprawności poprzez:

* + podjęcie czynności naprawczych w czasie nie przekraczającym 6-ciu godzin roboczych, tj. między 800 a 1600, od momentu zgłoszenia telefonicznego lub w formie elektronicznej przez Zamawiającego (bieg 6-godzinnego terminu czasu reakcji na zgłoszenie ulega zawieszeniu na dni wolne od pracy dla Urzędu);
  + wymianę uszkodzonych części w czasie 24 godzin roboczych, tj. między 800 a 1600 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, od momentu podjęcia czynności naprawczych;

g) wykonanie na koszt Wykonawcy kopii zleconych przez Zamawiającego na swoim urządzeniu o parametrach nie gorszych niż urządzenie zastępowane lub dostarczenia na ten czas innego sprawnego urządzenia, w przypadku niemożności usunięcia awarii w ciągu 24 godzin roboczych, tj. między 800 a 1600 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, od momentu podjęcia czynności naprawczych urządzenia;

h) odbiór przez Wykonawcę, na swój koszt, raz w miesiącu zużytych materiałów i części po wymianie oraz opakowań po zużytym tonerze, za potwierdzeniem odbioru;

i) wykonanie prac instalacji/deinstalacji przedmiotowego urządzenia związanych ze zmianą miejsca ustawienia urządzenia (demontaż i ponowny montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego);

j) wykonanie czynności instalacyjnych związanych z  integracją urządzenia ze środowiskiem informatycznym Zamawiającego w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, w zakresie zgodnym z programem instalacji urządzenia przy współudziale przedstawiciela działu informatyki ze strony Zamawiającego.

4. Koszty obsługi serwisowej urządzenia zawierać będą:

* + koszty przeglądów gwarancyjnych i konserwacyjnych (wraz z kosztem robocizny i dojazdami);
  + koszty czynności należących do normalnej obsługi eksploatacyjnej, np. konserwacji, regulacji, czyszczenia;
  + koszt części i podzespołów zużywających się w czasie pracy (w tym tonera niezależnie od zużycia) oraz ich wymiany (z wyjątkiem papieru i zszywek);
  + koszt zainstalowania urządzenia zastępczego;
  + koszty wszelkich innych czynności, które zapewnią pełną sprawność techniczno-użytkową urządzenia.

5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie urządzenia powstałe z jego winy w czasie wykonywania napraw i innych czynności serwisowych oraz za dostarczone i wymienione części, materiały eksploatacyjne niezbędne do sprawnego działania urządzenia, w sposób zapewniający ciągłość jego pracy.

6. Serwis urządzenia (wykonywanie czynności, o których mowa w punkcie 3 powyżej) wykonywany będzie przez co najmniej 2 osoby wskazane w ofercie Wykonawcy. Każda ze wskazanych osób zatrudniona będzie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu oraz została przeszkolona przez producenta oferowanego urządzenia lub jego autoryzowanego przedstawiciela w zakresie przeprowadzania obsługi serwisowej urządzeń kopiująco-drukujących do druku produkcyjnego.

7. Zmiana wskazanych osób wykonujących przedmiot zamówienia jest dopuszczalna jedynie w uzasadnionych przypadkach. Osoby zastępujące muszą spełniać analogiczne warunki jak osoby zastępowane, zgodnie z wyżej wymienionymi wymaganiami. Każda taka zmiana musi zostać zgłoszona przez Wykonawcę Zamawiającemu niezwłocznie od momentu zaistnienia konieczności jej wprowadzenia.

8. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na żądanie Zamawiającego dokumentów (np. oświadczenie, umowa o pracę, zaświadczenie ZUS) potwierdzających, że pracownicy realizujący przedmiot zamówienia zatrudnieni są na umowę o pracę w pełnym wymiarze czasu w terminie 10 dni roboczych od dnia żądania.

9. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu nowych wyżej wymienionych dokumentów w przypadku zmiany osób wskazanych w wykazie w swojej ofercie, realizujących przedmiot zamówienia.