

**Załącznik nr 1 do MN po modyfikacji  
Opis przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem Zamówienia jest zawarcie umowy serwisowej na obsługę wysokowydajnych systemów kopertujących firmy MATHIAS BÄUERLE autoSET 18 eksploatowanych przez Centrum Wydruków Masowych zlokalizowanych w Brodnicy.

Przedmiot zamówienia:

1. Pełna obsługa serwisowa urządzeń polegająca na zapewnieniu sprawnego działania urządzeń, obejmująca w szczególności:
  - a) cykliczne konserwacje i dokonywanie przeglądów okresowych w terminach zgodnych z zaleceniami producenta maszyn,
  - b) naprawy bieżące,
  - c) dostarczanie niezbędnych części do naprawy,
  - d) wymianę części eksploatacyjnych.
2. Zapewnienie 3 przeszkolonych operatorów do obsługi maszyn kopertujących obejmuje w szczególności:
  - a) pełną obsługę maszyn kopertujących oraz wykonywanie doraźnych zleceń Zleceniodawcy.
  - b) w dni robocze w systemie dwuzmianowym w godzinach: 06:00-14:00 i 14:00-22:00.  
Zleceniobiorca zapewnia środki higieny osobistej oraz środki ochrony indywidualnej niezbędne do wykonywania czynności.

Szczegółowy zakres czynności konserwacyjnych i serwisowych Systemów Kopertujących MATHIAS BÄUERLE autoSET 18

- de/montaż połączeń komunikacyjnych i elektrycznych
- de/montaż systemu

**Moduł bazowy wraz z podajnikami**

- demontaż obudów
- demontaż zespołu przeniesienia napędu
- demontaż podajnika kopert
- demontaż zespołu otwierania kopert
- demontaż zespołu zaklejjacza i dystrybucji płynu
- demontaż zespołu
- demontaż elementów transportowych - łańcuchy, pasy, koła, napinacze, rolki, łożyska
- kontrola i czyszczenie systemu pneumatycznego

- kontrola zużycia poszczególnych elementów
- czyszczenie
- naprawy / wymiany
- montaż poszczególnych elementów i zespołów
- ustawienia i regulacje
- testy czujników optycznych i magnetycznych
- testy w trybie serwisowym
- test działania czujników bezpieczeństwa
- konserwacja.

#### **Podajnik główny**

- demontaż obudów
- demontaż zespołu przeniesienia napędu
- demontaż podajnika
- demontaż elementów transportowych - pasy, koła, napinacze, rolki, łożyska
- kontrola zużycia poszczególnych elementów
- czyszczenie
- naprawy / wymiany
- montaż poszczególnych zespołów i elementów
- ustawienia i regulacje
- testy w trybie serwisowym
- test działania czujników bezpieczeństwa
- konserwacja.

#### **Składacz / Akumulator**

- demontaż obudów
- demontaż zespołu przeniesienia napędu
- demontaż górnego zespołu składającego
- demontaż głównych rolek składacza
- demontaż płyt składacza
- demontaż elementów transportowych - tuleje fosforobrazowe, łożyska, rolki, pasy, koła, napinacze,
- kontrola zużycia poszczególnych elementów
- czyszczenie
- naprawy / wymiany
- montaż poszczególnych zespołów i elementów
- ustawienia płyt składacza
- testy w trybie serwisowym
- test działania czujników bezpieczeństwa

- konserwacja.

### System

- montaż systemu
- montaż połączeń komunikacyjnych i elektrycznych
- testy w trybie serwisowym - kalibracja, synchronizacja, regulacja czujników podwójnych pobrów
- wykasowanie pamięci zdarzeń i awarii
- kontrola / zmiana ustawień trybów pracy
- kontrola poprawności działania systemu bezpieczeństwa
- test eksploatacyjny
- czyszczenie końcowe.

### Sposób świadczenia usługi

1. Zleceniobiorca rozpocznie naprawę w ciągu 4 godzin od momentu zgłoszenia usterki, wady czy jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy Urządzeń, z zastrzeżeniem, że w przypadku zgłoszenia w godzinach pomiędzy 20.00 a 8.00 oraz w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy, Zleceniodawca rozpocznie naprawę nie później niż w ciągu 4 godzin, licząc od godziny 8.00 najbliższego dnia roboczego po dokonaniu zgłoszenia.
2. Maksymalny, gwarantowany czas uruchomienia Urządzeń wyniesie do 36 godzin liczonych od momentu przystąpienia do pracy w celu usunięcia usterki, wady czy jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy urządzeń, w zależności od stopnia skomplikowania awarii.
3. Czynności serwisowe będą wykonywane w ciągu całej doby, po wcześniejszym ustaleniu z Zleceniodawcą.

### Sprzęt objęty serwisem:

- Maszyna kopertująca MATHIAS BÄUERLE o numerach seryjnych 091297085
- Maszyna kopertująca MATHIAS BÄUERLE o numerach seryjnych 70397013