

Ogłoszenie na realizację zamówienia o wartości nie przekraczającej równowartości 30 000 euro na:

**na świadczenie przez okres 12-tu miesięcy usług konserwacyjnych i serwisowych kserokopiarek firmy Konica Minolta**

Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2010 roku Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) ustawy nie stosuje się.

W ramach realizacji zamówienia na warunkach umowy stanowiącej Załącznik nr 3 do ogłoszenia, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania:

1. Konserwacji 56 szt. Urządzeń powielających firmy Konica Minolta, tj. kserokopiarek zwanych dalej Urządzeniami (z uwzględnieniem modelu Urządzenia oraz faktycznie zainstalowanych elementów i funkcji), zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 1 do ogłoszenia;
  - 1.1. Zamawiający szacuje dwukrotne wykonanie usługi dla każdego Urządzenia, w odstępach 6-cio miesięcznych w okresie obowiązywania umowy – łącznie szacowana liczba konserwacji: 112 konserwacji.
2. Bieżącą obsługę serwisową polegającą na:
  - 2.1. wymianie naturalnie zużytych materiałów eksploatacyjnych i/ lub podzespołów Urządzeń;
  - 2.2. naprawach niezbędnych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Urządzeń;
  - 2.3. regulacjach i strojeniach Urządzeń;
  - 2.4. wykonaniu innych zleconych przez Zamawiającego prac związanych z Przedmiotem Umowy, w szczególności takich jak przeniesienie Urządzenia do innej lokalizacji.
3. Bieżąca obsługa serwisowa Urządzeń ma na celu:
  - 3.1. zapewnienie prawidłowego funkcjonowania Urządzeń w okresie realizacji zamówienia;
  - 3.2. utrzymanie niezmiennej jakości kopii i wydruków z Urządzeń;
  - 3.3. wymianę uszkodzonych lub wyeksploatowanych części Urządzeń, które powodują nieprawidłowe funkcjonowanie Urządzenia;
  - 3.4. dostawę i montaż materiałów eksploatacyjnych i podzespołów do Urządzeń wyprodukowanych przez firmę Konica Minolta, nie będących w posiadaniu przez Zamawiającego a niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Urządzeń.
4. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:
  - 4.1. PAŻP Warszawa ul. Wieżowa 8;
  - 4.2. PAŻP Warszawa, Terminal General Aviation, ul. 17 Stycznia 47;
  - 4.3. PAŻP Warszawa, al. Krakowska 4/6;
  - 4.4. PAŻP Poznań, Przeźmierowo, ul. Radarowa 1;
  - 4.5. PAŻP Kraków-Balice, Medveckiego 1;
  - 4.6. PAŻP Katowice-Pyrzowice, Wolności 90;
  - 4.7. PAŻP Raszyn, Gałczyńskiego 2a;
  - 4.8. PAŻP Wrocław ul. Skarżyńskiego 36;
  - 4.9. PAŻP Szczecin Port Lotniczy, 72-100 Goleniów;

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.

Projekt umowy stanowi Załącznik Nr 3 do ogłoszenia

### **Wymagania minimalne kwalifikujące Wykonawców do udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Jako spełnienie warunku nr 1 Wykonawca musi przedstawić Certyfikat serwisowy na urządzenia objęte umową oraz dokumenty potwierdzające, iż jest autoryzowanym partnerem firmy Konica Minolta

Jako spełnienie warunku nr 2 Wykonawca musi wykazać, iż: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej dwie (2) usługi konserwacji kserokopiarek odpowiadające swym zakresem konserwacjom stanowiącym przedmiot zamówienia o wartości nie mniejszej niż 35 000 zł brutto (słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych 00/100) każda.

Jako spełnienie warunku nr 3 i 4 Wykonawca musi złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w Wymaganiach minimalnych kwalifikujących Wykonawców do udziału w postępowaniu, w zakresie ust. 3 i 4.

Dodatkowo Wykonawcy załączą następujące dokumenty podpisane przez osoby odpowiedzialne za złożenie oferty:

1. aktualny wyciąg z KRS/ kopia aktualnego wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, lub inny dokument potwierdzający prowadzenie działalności
2. kopia Regonu,
3. zaświadczenie o nadaniu numeru NIP.

### **Kryteria oceny ofert:**

**CENA – 100%**

Sposób obliczania wartości punktowej oferty wg wzoru:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C- ilość punktów przyznanych ofercie,

C<sub>N</sub> – najniższa zaoferowana cena,

C<sub>OB</sub> – cena zaoferowana w ofercie badanej

**Oferta powinna zawierać:**

1. Całkowitą wartość zamówienia netto/ brutto,
2. Formularz Cenowy, stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia,
3. Wykaz zrealizowanych usług konserwacji, o których mowa w Wymaganiach minimalnych kwalifikujących Wykonawców do udziału w postępowaniu, zawierający nazwy instytucji, dla których były wykonywane usługi konserwacji,
4. Termin związania z ofertą nie krótszy niż **30 dni** licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert,
5. Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w Wymaganiach minimalnych kwalifikujących Wykonawców do udziału w postępowaniu, w zakresie ust.3 i 4.
6. Certyfikat serwisowy na urządzenia objęte umową oraz dokumenty potwierdzające, iż jest autoryzowanym partnerem firmy Konica Minolta.
7. aktualny wyciąg z KRS /kopia aktualnego wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, lub inny dokument potwierdzający prowadzenie działalności
8. kopia Regonu,
9. zaświadczenie o nadaniu numeru NIP,
10. warunki płatności (preferujemy 21 dni od daty otrzymania faktury),
11. Oświadczenie o akceptacji projektu umowy.

Oferty prosimy składać do dnia 04-06-2014 r. na adres: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, Dział Zakupów, 02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8, lub pocztą elektroniczną na adres: [m.kedzior@pansa.pl](mailto:m.kedzior@pansa.pl). W przypadku złożenia oferty drogą elektroniczną, należy niezwłocznie przesłać oryginał oferty na podany powyżej adres. Brak nadesłania oryginału oferty w terminie 7 dni spowoduje wykluczenie oferty przesłanej elektronicznie.

Oferta nie będzie stanowić oferty w rozumieniu art. 66 k.c.

Ogłoszenie nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dn. 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych."

Dodatkowe informacje niezbędne do złożenia oferty można uzyskać:

022/ 574- 53-52 Pan Grzegorz Najdek; e-mail: [g.najdek@pansa.pl](mailto:g.najdek@pansa.pl).

022/ 574-53-64 Pan Wiesław Grotek; e-mail: [w.grotek@pansa.pl](mailto:w.grotek@pansa.pl)

**Załączniki do ogłoszenia:**

- Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- Nr 2 - Formularz Cenowy,
- Nr 3 – Projekt Umowy.

**Opis przedmiotu zamówienia**

**ZAKRES CZYNNOŚCI KONSERWACJI KSEROKOPIAREK**

**BIZHUB 250 / C252 / C253 / 282**

Bieżącą konserwację urządzeń powielających w czasie obowiązywania gwarancji obejmują czynności konserwacyjne (z uwzględnieniem modelu urządzenia oraz faktycznie zainstalowanych elementów i funkcji) tj.:

1. Wykonanie kopii testowych przed wykonaniem przeglądu z karty skali szarości / kolorów.
2. Czyszczenie komory skanera, luster i odbłyśników, obiektywu, czujnika formatu oryginału, obustronne mycie szyby oryginału.
3. Czyszczenie sekcji i komory wywołania i transferu, lampy kasującej, elektrod / rolek transferowych i separujących, pasa transferowego, lasera lub linijek diodowych, styków HV, czujników AIDC, zespołu czyszczącego bębna, sprawdzenie bębna, jego ładowania, pojemnika na zużyty toner.
4. Czyszczenie sekcji utrwalania, zespołu wałków utrwalających, wałka lub taśmy czyszczącej, separatorów.
5. Czyszczenie sekcji poboru, transportu i separacji papieru, mycie rolek i wałków.
6. Czyszczenie i diagnostyka ogólna modułu głównego, modułu transportu wewnętrznego oraz wyjściowego, panelu sterowania, drzwiczek wraz z dźwigniami zwalniającymi, pokrywy oryginału / automatycznego podajnika dokumentów, zespołu duplexu, podajnika bocznego, finishera / sortera, separatora prac / podajnika do przesuwania, modułu szufladowego, sprawdzenie poziomu materiałów eksploatacyjnych.
7. Programowanie parametrów związanych z poprawą jakości obrazu, w tym: poziomu GAMMA i ATDC, gradacji.
8. Odkurzanie wnętrza kserokopiarki z resztek tonera i pyłu papierowego z użyciem specjalnego sprzętu.
9. Ocena stanu technicznego i zużycia części mechanicznych urządzeń takich jak np.: bębny, wałki, napędy, przekładnie i koła zębate, rolki poboru i przesuwu dokumentów, separatory, itp. z wpisaniem zaleceń serwisowych.
10. Sprawdzenie poprawności działania funkcji kopiowania, drukowania, skanowania, faksowania, systemowych i ich ewentualna korekta.
11. Wykonanie kopii testowych po wykonaniu przeglądu z karty skali szarości / kolorów, wydruku listy licznika kopii, wydruku strony spod aplikacji drukarki, naklejenie na sprzęt naklejki z datą przeglądu wykonanego i zalecanego oraz stanem licznika głównego.
12. Dokonanie regulacji jakości kopii z uwzględnieniem zaleceń użytkownika.
13. W razie konieczności udzielenie podstawowego instruktażu użytkownikowi.

**Wykaz Urzędzeń Zamawiającego, ich lokalizacja oraz aktualny przebieg**

**STAN AKTUALNY NA DZIEŃ 31.03.2014 r.**

| Lp. | Model | Nr fabryczny | Stan licznika | data zakupu urządzenia | data upływu terminu gwarancji | Opcje dodatkowego wyposażenia |          |            |                    |             |                            | Miejsce instalacji           |
|-----|-------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|------------|--------------------|-------------|----------------------------|------------------------------|
|     |       |              |               |                        |                               | Podajnik oryginałów           | Finisher | Dziurkarka | Moduł broszurujący | Moduł faksu | Podstawka z dwoma kasetami |                              |
| 1.  | C252  | 216733511    | 181 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 2.  | C252  | 216733470    | 228 000       | 2008-03-10             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 3.  | C252  | 216721673    | 365 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 4.  | C252  | 216733366    | 103 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 5.  | C252  | 216732259    | 163 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 6.  | C252  | 216733490    | 172 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 7.  | C252  | 216733456    | 385 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 8.  | C252  | 216721644    | 278 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 9.  | C252  | 216733373    | 1 008 000     | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 10. | C252  | 216731700    | 138 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 11. | 250   | 21440805     | 69 000        | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             |          |            |                    |             |                            | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 12. | 25    | 21439328     | 173 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             |          |            |                    |             |                            | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 13. | 250   | 21442053     | 98 000        | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             |          |            |                    |             |                            | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |

|     |     |          |         |            |              |   |  |  |  |  |  |                                                          |
|-----|-----|----------|---------|------------|--------------|---|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------|
| 14. | 250 | 21439278 | 45 700  | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                             |
| 15. | 250 | 21440846 | 111 900 | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                             |
| 16. | 250 | 21440753 | 64 100  | 2008-03-10 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, Hangar przy budynku SOL,<br>ul. 17 Stycznia 49 |
| 17. | 250 | 21440829 | 214 000 | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, al. Krakowska 4/6                              |
| 18. | 250 | 21441237 | 101 000 | 2008-03-14 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, al. Krakowska 4/6                              |
| 19. | 250 | 21439287 | 93 600  | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                             |
| 20. | 250 | 21440741 | 40 600  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Poznań, Przeźmierowo, ul. Radarowa 1                     |
| 21. | 250 | 21439329 | 59 300  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Poznań, Przeźmierowo, ul. Radarowa 1                     |
| 22. | 250 | 21439324 | 49 400  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Rzeszów, 36-002 Jasionka                                 |
| 23. | 250 | 21440785 | 70 200  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Rzeszów, 36-002 Jasionka                                 |
| 24. | 250 | 21441157 | 50 000  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Kraków, Medweckiego 1                                    |
| 25. | 250 | 21441245 | 122 000 | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Kraków, Medweckiego 1                                    |
| 26. | 250 | 21439315 | 53 100  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Katowice-Pyrzowice, Wolności 90                          |
| 27. | 250 | 21440817 | 184 000 | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                              |
| 28. | 250 | 21439318 | 83 000  | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                              |
| 29. | 250 | 21440821 | 139 000 | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                              |
| 30. | 250 | 21442054 | 87 200  | 2008-04-22 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                             |
| 31. | 250 | 21442115 | 70 300  | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, al. Krakowska 4/6                              |

|     |      |               |         |            |              |   |   |   |   |   |   |                                                               |
|-----|------|---------------|---------|------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------|
| 32. | 250  | 21442111      | 94 400  | 2008-05-06 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 33. | 250  | 21442113      | 209 000 | 2008-05-15 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 34. | C25  | A02E021033775 | 392 000 | 2009-01-30 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 35. | C253 | A02E021030881 | 132 800 | 2009-01-13 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 36. | C253 | A02E021033773 | 189 000 | 2009-01-16 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 37. | C253 | A02E02133771  | 71 400  | 2009-01-16 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 38. | C253 | A02E021033766 | 196 000 | 2009-01-13 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | Warszawa, Terminal General Aviation,<br>ul. 17-go Stycznia 47 |
| 39. | 250  | 21450061      | 75 700  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 40. | 250  | 21456672      | 37 000  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 41. | 250  | 21449216      | 265 000 | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                                   |
| 42. | 250  | 21456254      | 34 800  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Katowice-Pyrzowice, Wolności 90                               |
| 43. | 250  | 21458366      | 55 000  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Kraków, Medveckiego 1                                         |
| 44. | 250  | 21458364      | 109 900 | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Poznań, Przeźmierowo,<br>ul. Radarowa 1                       |
| 45. | 250  | 21455980      | 38 300  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Wrocław ul. Skarżyńskiego 36                                  |
| 46. | 250  | 21453035      | 18 200  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Goleniów Port Lotniczy, 72-100<br>Goleniów                    |
| 47. | 250  | 21455913      | 97 900  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Goleniów Port Lotniczy, 72-100<br>Goleniów                    |

|     |      |               |         |            |            |   |   |   |   |   |   |                              |
|-----|------|---------------|---------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| 48. | C253 | A02E021043672 | 155 800 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 49. | C253 | A02E021043768 | 152 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 50. | C253 | A02E021043683 | 217 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X |   | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 51. | C253 | A02E021041446 | 144 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 52. | 282  | A11V021006437 | 34 700  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 53. | 282  | A11V021006499 | 76 800  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 54. | C253 | A02E021043612 | 149 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 55. | 282  | A11V021006456 | 30 800  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 56. | C253 | A02E021043686 | 29 800  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |

**Wykaz materiałów eksploatacyjnych i podzespołów do urządzenia powielającego wraz z szacowanymi ilościami do zabezpieczenia przez Wykonawcę**

| Typ urządzenia | Podzespół                              | Ilość |
|----------------|----------------------------------------|-------|
| Bizhub 250     | Developing unit                        | 5     |
|                | Paper Take-up Roller (Multiple Bypass) | 1     |
|                | Separator Roller (Multiple Bypass)     | 1     |
|                | Paper Take-Up Roller (1st tray)        | 1     |
|                | Paper Feed (1st tray)                  | 1     |
|                | Separator Roller (1 st tray)           | 1     |
|                | Paper Take-Up Roller (2nd tray)        | 1     |
|                | Paper Feed (2nd tray)                  | 1     |
|                | Separator Roller (2nd tray)            | 1     |
|                | Paper Dust Remover                     | 6     |
|                | Fusing Unit                            | 4     |
|                | Image Transfer Roll Unit               | 6     |
|                | Toner Filter (Developing Unit)         | 10    |
|                | Toner Filter (engine)                  | 1     |
|                | Ozon Filter                            | 1     |
| Bizhub 282     | Developer Unit                         | 2     |
|                | Toner Filter (Developer)               | 3     |
|                | Toner Filter (Machine)                 | 1     |
|                | MBT Paper Feeder Roller                | 1     |
|                | MBT Paper Separating Roller            | 1     |
|                | 1st Tray Paper Feeder Roller           | 1     |
|                | 1st Tray Feed Roller                   | 1     |
|                | 1st Tray Paper Separating Roller       | 1     |
|                | 2nd Tray Paper Feeder Roller           | 1     |
|                | 2nd Tray Feed Roller                   | 1     |
|                | 2nd Tray Paper Separating Roller       | 1     |
|                | Transfer Roller Unit                   | 3     |
|                | Fusing Unit                            | 1     |
|                | Ozon Filter                            | 1     |
|                | Paper Dust Remover                     | 3     |
| Bizhub C253    | 2nd Transfer Roller                    | 1     |
|                | Image Transport Unit                   | 2     |
|                | Manual Feed Paper Take-Up Roller       | 1     |
|                | Fusing Unit                            | 3     |
|                | Waste Toner Box                        | 10    |
|                | Manual Feed Separator Roller           | 1     |
| Bizhub C252    | 1st Tray Roller                        | 3     |
|                | 1st Separation Roller Assy             | 3     |
|                | Bypass Feed Roller                     | 3     |
|                | Bypass Separation Roller Assy          | 3     |
|                | 2nd Tray Roller                        | 3     |
|                | 2nd Separation Roller Assy             | 3     |
|                | 2nd Pick-Up Roller                     | 3     |
|                | 2nd Image Transfer Roller Unit         | 8     |
|                | Fusing Unit                            | 8     |
|                | Image Transfer Belt Unit               | 5     |

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

....., dn. ....

**FORMULARZ CENOWY**

Tabela nr 1 – „CENA KONSERWACJI”

| L.p.                    | Przedmiot        | Oплата за<br>konserwację<br>jednostkowa<br>netto | Szacowana<br>liczba<br>konserwacji | Wartość<br>netto<br>(kol. 3 x kol.<br>4) | Wartość<br>VAT w<br>PLN<br>(kol. 5 x<br>stawka<br>podatku<br>VAT) | Wartość brutto<br>(kol. 5 + kol. 6) |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1                       | 2                | 3                                                | 4                                  | 5                                        | 6                                                                 | 7                                   |
| 1                       | Cena konserwacji |                                                  | 112                                |                                          |                                                                   |                                     |
| <b>CENA KONSERWACJI</b> |                  |                                                  |                                    |                                          |                                                                   |                                     |

Tabela nr 2 – „CENA BIEŻĄCEJ OBSŁUGI SERWISOWEJ”

| L.p.                                    | Przedmiot                           | Oплата за 1<br>roboczogodzinę<br>bieżącej obsługi<br>serwisowej | Szacowana<br>liczba<br>roboczogodzin<br>bieżącej obsługi<br>serwisowej | Wartość<br>netto<br>(kol. 3 x<br>kol. 4) | Wartość<br>VAT w<br>PLN<br>(kol. 5 x<br>stawka<br>podatku<br>VAT) | Wartość brutto<br>(kol. 5 + kol. 6) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1                                       | 2                                   | 3                                                               | 4                                                                      | 5                                        | 6                                                                 | 7                                   |
| 1                                       | Cena bieżącej<br>obsługi serwisowej |                                                                 | 100                                                                    |                                          |                                                                   |                                     |
| <b>CENA BIEŻĄCEJ OBSŁUGI SERWISOWEJ</b> |                                     |                                                                 |                                                                        |                                          |                                                                   |                                     |

Tabela nr 3 – „CENA MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH I PODZESPOŁÓW”

| L.p. | Typ urządzenia | Materiał eksploatacyjny i podzespół    | Cena jednostkowa | Szacowana liczba | Wartość netto<br>(kol. 3 x kol. 4) | Wartość VAT<br>w PLN<br>(kol. 5 x<br>stawka<br>podatku<br>VAT) | Wartość brutto<br>(kol. 5 + kol. 6) |
|------|----------------|----------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1    | 2              |                                        | 3                | 4                | 5                                  | 6                                                              | 7                                   |
| 1    | Bizhub 250     | Developing unit                        |                  | 5                |                                    |                                                                |                                     |
| 2    | Bizhub 250     | Paper Take-up Roller (Multiple Bypass) |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 3    | Bizhub 250     | Separator Roller (Multiple Bypass)     |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 4    | Bizhub 250     | Paper Take-Up Roller (1st tray)        |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 5    | Bizhub 250     | Paper Feed (1st tray)                  |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 6    | Bizhub 250     | Separator Roller (1 st tray)           |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 7    | Bizhub 250     | Paper Take-Up Roller (2nd tray)        |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 8    | Bizhub 250     | Paper Feed (2nd tray)                  |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |
| 9    | Bizhub 250     | Separator Roller (2nd tray)            |                  | 1                |                                    |                                                                |                                     |

|           |            |                                  |  |    |  |  |  |
|-----------|------------|----------------------------------|--|----|--|--|--|
| <b>10</b> | Bizhub 250 | Paper Dust Remover               |  | 6  |  |  |  |
| <b>11</b> | Bizhub 250 | Fusing Unit                      |  | 4  |  |  |  |
| <b>12</b> | Bizhub 250 | Image Transfer Roll Unit         |  | 6  |  |  |  |
| <b>13</b> | Bizhub 250 | Toner Filter (Developing Unit)   |  | 10 |  |  |  |
| <b>14</b> | Bizhub 250 | Toner Filter (engine)            |  | 1  |  |  |  |
| <b>15</b> | Bizhub 250 | Ozon Filter                      |  | 1  |  |  |  |
| <b>16</b> | Bizhub 282 | Developer Unit                   |  | 2  |  |  |  |
| <b>17</b> | Bizhub 282 | Toner Filter (Developer)         |  | 3  |  |  |  |
| <b>18</b> | Bizhub 282 | Toner Filter (Machine)           |  | 1  |  |  |  |
| <b>19</b> | Bizhub 282 | MBT Paper Feeder Roller          |  | 1  |  |  |  |
| <b>20</b> | Bizhub 282 | MBT Paper Separating Roller      |  | 1  |  |  |  |
| <b>21</b> | Bizhub 282 | 1st Tray Paper Feeder Roller     |  | 1  |  |  |  |
| <b>22</b> | Bizhub 282 | 1st Tray Feed Roller             |  | 1  |  |  |  |
| <b>23</b> | Bizhub 282 | 1st Tray Paper Separating Roller |  | 1  |  |  |  |
| <b>24</b> | Bizhub 282 | 2nd Tray Paper Feeder Roller     |  | 1  |  |  |  |

|           |             |                                  |  |    |  |  |  |
|-----------|-------------|----------------------------------|--|----|--|--|--|
| <b>25</b> | Bizhub 282  | 2nd Tray Feed Roller             |  | 1  |  |  |  |
| <b>26</b> | Bizhub 282  | 2nd Tray Paper Separating Roller |  | 1  |  |  |  |
| <b>27</b> | Bizhub 282  | Transfer Roller Unit             |  | 3  |  |  |  |
| <b>28</b> | Bizhub 282  | Fusing Unit                      |  | 1  |  |  |  |
| <b>29</b> | Bizhub 282  | Ozon Filter                      |  | 1  |  |  |  |
| <b>30</b> | Bizhub 282  | Paper Dust Remover               |  | 3  |  |  |  |
| <b>31</b> | Bizhub C253 | 2nd Transfer Roller              |  | 1  |  |  |  |
| <b>32</b> | Bizhub C253 | Image Transport Unit             |  | 2  |  |  |  |
| <b>33</b> | Bizhub C253 | Manual Feed Paper Take-Up Roller |  | 1  |  |  |  |
| <b>34</b> | Bizhub C253 | Fusing Unit                      |  | 3  |  |  |  |
| <b>35</b> | Bizhub C253 | Waste Toner Box                  |  | 10 |  |  |  |
| <b>36</b> | Bizhub C253 | Manual Feed Separator Roller     |  | 1  |  |  |  |
| <b>37</b> | Bizhub C252 | 1st Tray Roller                  |  | 3  |  |  |  |
| <b>38</b> | Bizhub C252 | 1st Separation Roller Assy       |  | 3  |  |  |  |
| <b>39</b> | Bizhub C252 | Bypass Feed Roller               |  | 3  |  |  |  |

|                                                       |             |                                |  |   |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|---|--|--|--|
| 40                                                    | Bizhub C252 | Bypass Separation Roller Assy  |  | 3 |  |  |  |
| 41                                                    | Bizhub C252 | 2nd Tray Roller                |  | 3 |  |  |  |
| 42                                                    | Bizhub C252 | 2nd Separation Roller Assy     |  | 3 |  |  |  |
| 43                                                    | Bizhub C252 | 2nd Pick-Up Roller             |  | 3 |  |  |  |
| 44                                                    | Bizhub C252 | 2nd Image Transfer Roller Unit |  | 8 |  |  |  |
| 45                                                    | Bizhub C252 | Fusing Unit                    |  | 8 |  |  |  |
| 46                                                    | Bizhub C252 | Image Transfer Belt Unit       |  | 5 |  |  |  |
| <b>CENA MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH I PODZESPOŁÓW</b> |             |                                |  |   |  |  |  |

Tabela nr 4

| L.p.               | Przedmiot                                                                    | Wartość brutto |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                  | 2                                                                            | 3              |
| 1                  | CENA KONSERWACJI<br>(wartość z Tabeli nr 1)                                  |                |
| 2                  | CENA BIEŻĄCEJ OBSŁUGI SERWISOWEJ<br>(wartość z Tabeli nr 2)                  |                |
| 3                  | CENA MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH<br>I PODZESPOŁÓW<br>(wartość z Tabeli nr 3) |                |
| CENA OFERTY BRUTTO |                                                                              |                |

Miejsce i data .....

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy .....



Umowa nr PAŻP/14 - ...../AZZA

( dalej „Umowa”)

Zawarta w dniu ..... 2014 r. w Warszawie pomiędzy:

**Polską Agencją Żeglugi Powietrznej** z siedzibą w Warszawie 02-147, ul. Wieżowa 8, REGON 140886771, będącą podatnikiem VAT o numerze NIP 522-283-83-21, uprawnioną do wystawiania i otrzymywania faktur VAT, zwaną dalej „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

..... – .....

**a**

..... z siedzibą w ....., ....., REGON ....., zarejestrowaną w ....., nr KRS ....., wysokość kapitału zakładowego ....., będącą podatnikiem VAT o numerze NIP: ....., uprawnioną do wystawiania i otrzymywania faktur, zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

..... – .....

oznaczonymi łącznie jako „Strony”

*Umowa zawarta została z Wykonawcą, bez zastosowania Ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Pzp.*

## § 1

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja usług dotyczących napraw, konserwacji, bieżącej obsługi serwisowej, usuwania awarii Urządzeń, zainstalowanych w obiektach Zamawiającego.
2. Wykaz Urządzeń z miejscem ich instalacji określa Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Realizacja usług obejmuje w szczególności:
  - 3.1. Konserwację 56 szt. Urządzeń powielających firmy Konika Minolta, tj. kserokopiarek zwanych dalej Urządzeniami (z uwzględnieniem modelu Urządzenia oraz faktycznie zainstalowanych elementów i funkcji), zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 2 do Umowy;
    - 3.1.1. Zamawiający szacuje dwukrotne wykonanie usługi dla każdego Urządzenia, w odstępach 6-cio miesięcznych w okresie obowiązywania umowy – łącznie szacowana liczba konserwacji: 112 konserwacji.
  - 3.2. Bieżącą obsługę serwisową polegającą na:
    - 3.2.1. wymianie naturalnie zużytych materiałów eksploatacyjnych i/ lub podzespołów Urządzeń;

3.2.2. naprawach niezbędnych do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Urządzeń;

3.2.3. regulacjach i strojeniach Urządzeń;

3.2.4. wykonaniu innych zleconych przez Zamawiającego prac związanych z Przedmiotem Umowy, w szczególności takich jak przeniesienie Urządzenia do innej lokalizacji.

4. Bieżąca obsługa serwisowa Urządzeń ma na celu:

4.1. zapewnienie prawidłowego funkcjonowania Urządzeń w okresie realizacji zamówienia;

4.2. utrzymanie niezmiennego jakości kopii i wydruków z Urządzeń;

4.3. wymianę uszkodzonych lub wyeksploatowanych części Urządzeń, które powodują nieprawidłowe funkcjonowanie Urządzenia;

4.4. dostawę i montaż materiałów eksploatacyjnych i podzespołów do Urządzeń wyprodukowanych przez firmę Konica Minolta, nie będących w posiadaniu przez Zamawiającego a niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Urządzeń.

5. Z każdej wykonanej usługi konserwacji o której mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3.1 zostanie sporządzony Protokół wykonania konserwacji, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy. Protokół wykonania konserwacji musi być potwierdzony przez obydwie Strony. Ze strony Zamawiającego Protokół podpisuje zgłaszający konserwację, ze strony Wykonawcy osoba wykonująca konserwację.

6. Fakt wykonania bieżącej usługi serwisowej określonej w § 1 ust. 3 pkt. 3.2 musi być potwierdzony Protokołem wykonania usługi serwisowej, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Protokół wykonania usługi serwisowej musi być potwierdzony przez obydwie Strony. Ze strony Zamawiającego Protokół podpisuje zgłaszający usługę serwisową, ze strony Wykonawcy osoba wykonująca usługę serwisową.

## **§ 2**

### **Realizacja Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca oświadcza, że jest autoryzowanym partnerem firmy Konica Minolta i posiada certyfikaty serwisowe na Urządzenia objęte Umową, w zakresie świadczenia usług określonych Umową oraz, że zobowiązuje się do:

1.1. realizowania przedmiotu zamówienia wykwalifikowanym personelem;

1.2. stosowania nowych i oryginalnych materiałów i części zamiennych spełniających wszelkie wymagania jakościowe określone w normach producenta oraz obowiązujące na terenie Unii Europejskiej;

1.3. posiadania atestów / certyfikatów na zastosowane materiały oraz części i okazywania ich na żądanie Zamawiającego;

1.4. przestrzegania przepisów BHP i ppoż. oraz przepisów porządkowych obowiązujących na terenie Zamawiającego;

1.5. nie ujawniania lub wykorzystywania w jakikolwiek sposób zebranych informacji objętych ochroną, o których mowa w ustawie z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003 Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) oraz w ustawie z dnia 05.08.2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tekst jednolity: Dz. U. 2010 Nr 182 poz. 1228 z późn. zm.).

2. Realizacja Przedmiotu Umowy odbywać się będzie w miejscu instalacji Urządzeń określonym w Załączniku nr 1 do Umowy, w dni robocze (poniedziałek – piątek) w godzinach 7.00-15.00., a w przypadkach gdy naprawa ze względów technicznych nie może być wykonana w miejscu instalacji – w siedzibie Wykonawcy.

3. W przypadku braku możliwości z przyczyn technicznych wykonania naprawy w miejscu instalacji, Wykonawca odbierze Urządzenia do naprawy i po naprawie dostarczy do miejsca instalacji na własny koszt i ryzyko.

4. Konserwacja Urządzeń, wyszczególnionych w Załączniku nr 1, w okresie obowiązywania Umowy, będzie przeprowadzana dwukrotnie (co 6 miesięcy) łącznie szacuje się 112 konserwacji i obejmować będzie zakres czynności opisany w Załączniku nr 2 do Umowy.

5. Wszelkie czynności objęte Umową, Wykonawca wykona zgodnie z wymogami i zaleceniami producenta Urządzeń.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do wykonania konserwacji Urządzeń w terminie nie później niż trzy dni robocze (czas reakcji) od daty otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

7. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do wykonania bieżącej obsługi serwisowej Urządzenia/Urządzeń nie później niż trzy dni robocze (czas reakcji) od daty otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do wykonania usunięcia awarii/ naprawy Urządzenia/Urządzeń nie później niż w kolejnym dniu roboczym (czas reakcji) następującym po dniu otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy przy użyciu materiałów eksploatacyjnych lub podzespołów, zwanych dalej Materiałami, dostarczonych przez Wykonawcę. Wykaz materiałów Wykonawcy stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
10. Dostawa i wymiana Materiałów w Urządzeniach wykonywana będzie w ramach wynagrodzenia z tytułu Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem wykonania usług gwarancyjnych Urządzeń w terminach obowiązywania gwarancji, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy.
11. Wykonawca zabezpieczy miejsce konserwacji lub bieżącej obsługi serwisowej tak, aby nie wystąpiły szkody lub zniszczenia oraz nie wystąpiło zagrożenie dla pracowników Zamawiającego. W razie ich wystąpienia ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za powstałe szkody lub zniszczenia, w tym także wyrządzone osobom trzecim.
12. Wykonawca na czas naprawy przekraczającej 48 godzin, zobowiązany jest dostarczyć i uruchomić w miejscu instalacji Urządzenie zastępcze wolne od wad o nie gorszych parametrach technicznych niż naprawiane Urządzenie.
13. W przypadku niewłaściwego wykonania usług, stanowiących Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wszelkich usterek i nieprawidłowości na swój koszt.
14. Wykonawca, jako wytwarzający odpady w wyniku świadczenia usług stanowiących Przedmiot Umowy ponosi pełną odpowiedzialność za zagospodarowanie zużytych Materiałów i odpadów po wykonaniu czynności będących Przedmiotem Umowy z uwzględnieniem obowiązków wynikających w tym zakresie, w szczególności z przepisów:
  - 14.1. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 Nr 62, poz. 627 tekst jednolity);
  - 14.2. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 tekst jednolity).
15. Zobowiązania Wykonawcy:
  - 15.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie pełnego zakresu usług stanowiących Przedmiot Umowy, dotrzymania uzgodnionych terminów realizacji Przedmiotu Umowy określonych w niniejszym paragrafie;
  - 15.2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Urządzeń w sposób gwarantujący uzyskanie kopii dobrej jakości;
  - 15.3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe z jego winy podczas wykonywania usług stanowiących Przedmiot Umowy oraz za uszkodzenie Urządzeń powstałe podczas wykonywania ww. usług;
  - 15.4. Wykonawca umożliwi przyjmowanie zgłoszeń od Zamawiającego za pomocą faksu lub poczty elektronicznej w dni robocze w godzinach 7.00 – 15.00;
  - 15.5. Wykonawca zobowiązany jest, po zakończeniu realizacji Umowy lub rozwiązaniu tej Umowy z przyczyn leżących po jego stronie, do komisijnego przekazania Urządzeń w stanie pełnej sprawności technicznej.
16. Zobowiązania Zamawiającego:
  - 16.1. Zamawiający udostępni miejsca instalacji, w których znajdują się Urządzenia do wykonania usługi stanowiącej Przedmiot Umowy;
  - 16.2. Zamawiający zobowiązany jest umożliwić serwisantowi dostęp do Urządzeń w dni robocze w godzinach 7.00 – 15.00;
17. Procedura towarzysząca bieżącej obsłudze serwisowej, związanej z naprawą uszkodzonego Urządzenia:
  - 17.1. Uprawniony przedstawiciel Zamawiającego powiadamia Wykonawcę o awarii/uszkodzeniu Urządzenia telefonicznie, faksem lub drogą mailową. Przyjęcie zgłoszenia o awarii/uszkodzeniu zostanie potwierdzone przez Wykonawcę drogą mailową.
  - 17.2. Wykonawca jest zobowiązany, w czasie reakcji przewidzianej dla bieżącej obsługi serwisowej, do nieodpłatnego dokonania oględzin uszkodzonego Urządzenia, polegających na wykonaniu wszelkich niezbędnych czynności do wystawienia opinii technicznej zawierającej wykaz fabrycznie

nowych materiałów eksploatacyjnych i podzespołów niezbędnych do wymiany oraz przewidywanego czasu naprawy.

- 17.3. Przystąpienie Wykonawcy do naprawy po uzyskaniu akceptacji przez Zamawiającego opinii technicznej wykonanej przez Wykonawcę wraz z zakresem naprawy.
- 17.4. Wykonanie naprawy przy użyciu wyłącznie oryginalnych, fabrycznie nowych, nieużywanych materiałów eksploatacyjnych i podzespołów.
- 17.5. Dokonanie regulacji i sprawdzenie działania naprawianego Urządzenia po dokonaniu naprawy.
18. Zamawiający szacuje, że w okresie obowiązywania umowy zleci wykonanie ok. 100 roboczogodzin łącznie na bieżącą obsługę serwisową Urządzeń.
19. Stawka roboczogodziny z tytułu bieżącej obsługi serwisowej musi uwzględniać wszelkie koszty dojazdu i transportu Wykonawcy w okresie realizacji Umowy.

### § 3

#### Wartość Umowy

1. Strony ustalają, że całkowity koszt wykonania Przedmiotu Umowy nie przekroczy kwoty ..... **zł netto** (słownie: .....), powiększonej o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami, co daje kwotę : ..... **zł** (słownie: .....), co jest kwotą jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację umowy, (odczytaną przez Zamawiającego przed otwarciem ofert) zwaną dalej Cena Umowy, w tym:
  - 1.1. cena za wykonanie usług konserwacji i bieżącej usługi serwisowej nie przekroczy kwoty ..... **zł** (słownie: .....), plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami co daje kwotę **brutto**: ..... **zł** (słownie: .....);
  - 1.2. cena za dostawę Materiałów nie przekroczy kwoty ..... **zł netto** (słownie: .....), plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami co daje kwotę **brutto**: ..... **zł** (słownie: .....).
2. Rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą prowadzone będą na podstawie poniższych cen jednostkowych:
  - 2.1. cena za wykonanie jednej konserwacji jednego Urządzenia – ..... **zł netto** (słownie: .....), plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami co daje kwotę: ..... **zł brutto** (słownie: .....);
  - 2.2. cena za jedną roboczogodzinę bieżącej obsługi serwisowej – ..... **zł netto** (słownie: .....), plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami co daje kwotę: ..... **zł brutto** (słownie: .....);
  - 2.3. ceny jednostkowe materiałów, zgodnie z wykazem cen jednostkowych poszczególnych materiałów, przedstawionych w ofercie, która stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
3. W przypadku, kiedy Wykonawca równocześnie z konserwacją Urządzenia dokonuje bieżącej obsługi serwisowej, w kosztach bieżącej obsługi serwisowej nie uwzględnia czynności wchodzących w zakres konserwacji i objętych ceną konserwacji.
4. Ceny jednostkowe netto określone w ust. 2 powyżej pozostaną niezmiennie przez cały okres obowiązywania Umowy.
5. Cena Umowy jest ceną brutto (ceną netto powiększoną o podatek VAT, naliczony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania Umowy).
6. Dopuszcza się zmianę ceny brutto w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT.
7. Zmiana w zakresie podatku VAT stanowi zmianę Umowy i wymaga Aneksu do Umowy.
8. Cena Umowy jest ustalona, stała i nie podlega żadnym zmianom. Cena Umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy w tym: koszty czasu potrzebnego na wykonanie usługi, koszty koniecznych do konserwacji i wymiany środków, materiałów, narzędzi i Urządzeń, koszty dojazdu do serwisowanego sprzętu oraz koszty transportu do oraz z warsztatu. świadczenia obsługi serwisowej i gwarancji jakości.
9. Koszt wystawienia uzyskania Polis Ubezpieczeniowych oraz wykonania wszelkich usług, w tym usług w ramach gwarancji jakości, o których mowa w Umowie ponosi Wykonawca.

## **§ 4**

### **Warunki Płatności**

1. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie każdorazowo podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony Protokół Wykonania usługi serwisowej lub Protokół Wykonania konserwacji, sporządzony i podpisany po zakończeniu każdej usługi lub konserwacji, którego wzór stanowi odpowiednio Załącznik nr 3 lub 4 do Umowy.
2. Kopia podpisanego bez zastrzeżeń przez obie Strony Protokołu Wykonania usługi serwisowej lub Protokołu Wykonania konserwacji musi być dołączona do faktury.
3. Błędnie wystawiona faktura lub brak odpowiednio Protokołu Wykonania usługi serwisowej lub Protokołu wykonania konserwacji powodują naliczenie ponownego 21-dniowego terminu płatności, od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury lub Protokołu wykonania usługi serwisowej/ Protokołu wykonania konserwacji.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowo sporządzonej i dostarczonej do siedziby Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Terminem zapłaty faktury jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego wymaganą należnością na rzecz Wykonawcy.
6. Wykonawca wystawi fakturę na: Polską Agencję Żeglugi Powietrznej, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, Polska w ciągu 7 (siedmiu dni) od daty wykonania usługi, potwierdzonej Protokołem Wykonania usługi lub Protokołem Wykonania konserwacji.
7. Faktura, o której mowa w Umowie, powinna zawierać następujące dane przewidziane prawem polskim: datę wystawienia; kolejny numer składający się z jednego lub większej ilości ciągów liczbowych, po którym można ją zidentyfikować; numer identyfikacji NIP Zamawiającego i Wykonawcy; określenie wykonanej usługi; podstawę opodatkowania dla każdej stawki lub zwolnienia; cenę jednostkową bez podatku; zastosowaną stawkę podatku lub zwolnienia; kwotę podatku przypadającą do zapłaty; nazwę banku i numer rachunku bankowego Wykonawcy, numer Umowy.

## **§ 5**

### **Gwarancja jakości i rękojmia za wady**

1. Wykonawca udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady w okresie 12 miesięcy na wykonaną usługę bieżącej obsługi serwisowej stanowiącej Przedmiot Umowy.
2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady na zainstalowane materiały na okres zgodny z gwarancją producenta materiałów.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek działania osób trzecich, dewastacji, kradzieży Urzędów oraz zdarzeń losowych związanych z działaniem siły wyższej.
4. Siła wyższa oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
6. W przypadku niewłaściwego wykonania usług stanowiących Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia usterek na swój koszt.

## **§ 6**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych za opóźnienie w wykonaniu zobowiązań umownych w wysokości:
  - 1.1. 1% ceny za wykonanie usług konserwacji, określonej w § 3 ust. 1 pkt. 1.1. Umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 6 Umowy,
  - 1.2. 0,5% ceny za wykonanie bieżącej obsługi serwisowej określonej w § 3 ust. 1 pkt. 1.1. Umowy za każdy dzień opóźnienia w przypadku nie dotrzymania warunków Umowy, o których mowa w § 2 ust. 7 Umowy,

- 1.3. 0,5% ceny za wykonanie bieżącej obsługi serwisowej określonej w § 3 ust. 1 pkt. 1.1. Umowy za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu naprawy w przypadku nie dotrzymania warunków Umowy, o których mowa w § 2 ust. 8 Umowy,
- 1.4. 10 % Ceny Umowy określonej w § 3 ust.1 Umowy w przypadku wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Kary umowne płatne będą w terminie 14 (czternaście) dni od otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty, na podstawie stosownej noty, bądź mogą być potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy bez konieczności składania odrębnego oświadczenia.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

## **§ 7**

### **Zakres odpowiedzialności**

1. W ciągu dziesięciu dni roboczych od daty zawarcia Umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię Polisy Ubezpieczeniowej OC obejmującej Przedmiot Umowy na kwotę nie mniejszą niż 100% Ceny Umowy, o której mowa w § 3 ust.1 Umowy, której termin ważności będzie obejmował okres obowiązywania Umowy.
2. Ewentualne szkody powstałe po stronie Zamawiającego, które przewyższą sumy ubezpieczeniowe Polisy Ubezpieczeniowej OC, lub których nie obejmuje Polisa Ubezpieczeniowa OC zostaną pokryte we własnym zakresie bezpośrednio przez Wykonawcę, na pierwsze wezwanie Zamawiającego.
3. W przypadku kiedy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu Polisy Ubezpieczeniowej OC, w terminie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, wówczas Zamawiający będzie miał prawo do żądania zapłaty kary dodatkowej w wysokości 2% Ceny Umowy, o której mowa w § 3 ust.1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.

## **§ 8**

### **Rozwiązanie Umowy**

1. Poza przypadkami przewidzianymi Umową, Zamawiający, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy do daty wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia.
2. W przypadku niewykonywania przez Zamawiającego obowiązków wynikających z Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia Zamawiającemu terminu nie krótszego niż 30 (trzydzieści) dni na usunięcie naruszeń Umowy. Dopiero po bezskutecznym upływie w/w terminu dopuszczalne będzie wypowiedzenie przez Wykonawcę Umowy ze skutkiem natychmiastowym.
3. Wypowiedzenie Umowy wymaga formy pisemnej.

## **§ 9**

### **Postanowienia końcowe**

1. Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły z zastosowania Umowy i/lub jej interpretacji. O ile polubowne rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie, nie może przenieść na osobę trzecią praw wynikających z Umowy.
4. Umowa zostaje zawarta na czas określony 12 (dwanaście) miesięcy od daty wejścia w życie Umowy, lub do wyczerpania Ceny Umowy określonej w § 3 ust. 1. Umowy. Umowa wchodzi w życie z dniem 17 lipca 2014 r.
5. Zamawiający będzie upoważniony do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli:
  - 5.1. Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności,
  - 5.2. Opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy wyniesie 30 dni, z zastrzeżeniem § 8 ust. 2 Umowy.

6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a w szczególności gdy:
- 6.1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy
  - 6.2. zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron Umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań. Strony zobowiązują się do ustalenia odpowiednio zmienionego terminu wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 6.3. jeżeli poszczególne postanowienia Umowy okażą się nieważne lub niewykonalne nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Nieważne lub niewykonalne postanowienia zostaną zastąpione postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli Stron wyrażonej w Umowie. Nowa regulacja zastępująca postanowienie nieważne lub niewykonalne albo wypełniająca ewentualną lukę zostanie sporządzona przez Strony w formie pisemnej.
  - 6.4. jeżeli w trakcie realizacji Umowy nastąpi zakończenie produkcji danego Materiału wskazanego w Ofercie Wykonawcy, Wykonawca, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego, może dostarczyć inne Materiały tego samego rodzaju, przy czym Materiały oferowane w zamian nie mogą być o gorszych parametrach niż wskazane w Ofercie Wykonawcy oraz cenie nie wyższej niż określona w Umowie.
7. Ze strony Zamawiającego, osobami upoważnionymi do kontaktów w trakcie realizacji Umowy są:
- 7.1. w zakresie handlowym: ..... tel.: (22) .....; faks: (22) .....; e-mail: .....
  - 7.2. w zakresie technicznym: ..... tel.: (22) .....; faks: (22) .....; e-mail: .....
8. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów w trakcie realizacji Umowy jest:
- 8.1. .... tel. (...) ..... tel. kom. .... fax: (...) ....., e-mail: .....
9. Wykonawca zapewnia stały kontakt umożliwiający zgłaszanie konserwacji lub bieżącej obsługi serwisowej pod:
- Nr tel. (.....) ..... Nr fax. (.....) .....
- e-mail: .....
10. Upoważnionymi do zgłaszania konserwacji lub bieżącej obsługi serwisowej ze strony Zamawiającego są:
- .....
11. Na jeden (1) dzień przed wykonaniem usługi Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu, imię i nazwisko oraz serię i numer dowodu osobistego swojego przedstawiciela oraz numer rejestracyjny samochodu, który będzie miał prawo do wjazdu do miejsca wykonania usługi. Zamawiający zobowiązuje się wydać Wykonawcy stosowne przepustki osobowe i/lub samochodowe umożliwiające wykonanie usługi.
12. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
13. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zgodnej woli Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
14. Umowę wraz z 6 załącznikami, stanowiącymi integralną część Umowy, sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
15. Umowa wchodzi w życie po podpisaniu przez obie Strony, licząc od daty złożenia ostatniego podpisu.
- Załączniki:
- Załącznik nr 1 - Wykaz Urzędzeń Zamawiającego oraz ich lokalizacja,
- Załącznik nr 2 - Zakres czynności konserwacji Urzędzeń,
- Załącznik nr 3 - Protokół wykonania konserwacji,

Załącznik nr 4 - Protokół Wykonania usługi serwisowej,

Załącznik nr 5 - Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 6 - Wykaz materiałów eksploatacyjnych i podzespołów do Urządzenia powielającego wraz z szacowanymi ilościami do zabezpieczenia przez Wykonawcę.

**WYKONAWCA**

.....

data.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

data.....

## Wykaz Urządzeń Zamawiającego oraz ich lokalizacja

STAN AKTUALNY NA DZIEŃ 31.03.2014 r.

| Lp. | Model | Nr fabryczny | Stan licznika | data zakupu urządzenia | data upływu terminu gwarancji | Opcje dodatkowego wyposażenia |          |            |                    |             |                            | Miejsce instalacji           |
|-----|-------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|------------|--------------------|-------------|----------------------------|------------------------------|
|     |       |              |               |                        |                               | Podajnik oryginałów           | Finisher | Dziurkarka | Moduł broszurujący | Moduł faksu | Podstawka z dwoma kasetami |                              |
| 1.  | C252  | 216733511    | 181 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 2.  | C252  | 216733470    | 228 000       | 2008-03-10             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 3.  | C252  | 216721673    | 365 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 4.  | C252  | 216733366    | 103 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 5.  | C252  | 216732259    | 163 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 6.  | C252  | 216733490    | 172 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 7.  | C252  | 216733456    | 385 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 8.  | C252  | 216721644    | 278 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 9.  | C252  | 216733373    | 1 008 000     | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 10. | C252  | 216731700    | 138 000       | 2008-09-12             | po gwarancji                  | X                             | X        | X          | X                  | X           | X                          | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |

|     |     |          |         |            |              |   |  |  |  |  |  |                                                       |
|-----|-----|----------|---------|------------|--------------|---|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------|
| 11. | 250 | 21440805 | 69 000  | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                          |
| 12. | 25  | 21439328 | 173 000 | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                          |
| 13. | 250 | 21442053 | 98 000  | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                          |
| 14. | 250 | 21439278 | 45 700  | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                          |
| 15. | 250 | 21440846 | 111 900 | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                          |
| 16. | 250 | 21440753 | 64 100  | 2008-03-10 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, Hangar przy budynku SOL, ul. 17 Stycznia 49 |
| 17. | 250 | 21440829 | 214 000 | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, al. Krakowska 4/6                           |
| 18. | 250 | 21441237 | 101 000 | 2008-03-14 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Warszawa, al. Krakowska 4/6                           |
| 19. | 250 | 21439287 | 93 600  | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                          |
| 20. | 250 | 21440741 | 40 600  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Poznań, Przeźmierowo, ul. Radarowa 1                  |
| 21. | 250 | 21439329 | 59 300  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Poznań, Przeźmierowo, ul. Radarowa 1                  |
| 22. | 250 | 21439324 | 49 400  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Rzeszów, 36-002 Jasionka                              |
| 23. | 250 | 21440785 | 70 200  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Rzeszów, 36-002 Jasionka                              |
| 24. | 250 | 21441157 | 50 000  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Kraków, Medweckiego 1                                 |
| 25. | 250 | 21441245 | 122 000 | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Kraków, Medweckiego 1                                 |
| 26. | 250 | 21439315 | 53 100  | 2008-04-28 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Katowice-Pyrzowice, Wolności 90                       |
| 27. | 250 | 21440817 | 184 000 | 2008-09-12 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                           |
| 28. | 250 | 21439318 | 83 000  | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                           |
| 29. | 250 | 21440821 | 139 000 | 2008-03-11 | po gwarancji | X |  |  |  |  |  | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                           |

|     |      |                   |         |            |              |   |   |   |   |   |   |                                                               |
|-----|------|-------------------|---------|------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------|
| 30. | 250  | 21442054          | 87 200  | 2008-04-22 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 31. | 250  | 21442115          | 70 300  | 2008-03-11 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 32. | 250  | 21442111          | 94 400  | 2008-05-06 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 33. | 250  | 21442113          | 209 000 | 2008-05-15 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 34. | C25  | A02E021033<br>775 | 392 000 | 2009-01-30 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 35. | C253 | A02E021030<br>881 | 132 800 | 2009-01-13 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 36. | C253 | A02E021033<br>773 | 189 000 | 2009-01-16 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 37. | C253 | A02E021337<br>71  | 71 400  | 2009-01-16 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 38. | C253 | A02E021033<br>766 | 196 000 | 2009-01-13 | po gwarancji | X | X | X | X | X | X | Warszawa, Terminal General<br>Aviation, ul. 17-go Stycznia 47 |
| 39. | 250  | 21450061          | 75 700  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Warszawa, al. Krakowska 4/6                                   |
| 40. | 250  | 21456672          | 37 000  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8                                  |
| 41. | 250  | 21449216          | 265 000 | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a                                   |
| 42. | 250  | 21456254          | 34 800  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Katowice-Pyrzowice, Wolności 90                               |
| 43. | 250  | 21458366          | 55 000  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Kraków, Medveckiego 1                                         |
| 44. | 250  | 21458364          | 109 900 | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Poznań, Przeźmierowo,<br>ul. Radarowa 1                       |
| 45. | 250  | 21455980          | 38 300  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Wrocław ul. Skarżyńskiego 36                                  |
| 46. | 250  | 21453035          | 18 200  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Goleniów Port Lotniczy, 72-100<br>Goleniów                    |
| 47. | 250  | 21455913          | 97 900  | 2009-01-30 | po gwarancji | X |   |   |   |   |   | Goleniów Port Lotniczy, 72-100<br>Goleniów                    |

|     |      |                   |         |            |            |   |   |   |   |   |   |                              |
|-----|------|-------------------|---------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| 48. | C253 | A02E021043<br>672 | 155 800 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 49. | C253 | A02E021043<br>768 | 152 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 50. | C253 | A02E021043<br>683 | 217 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X |   | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 51. | C253 | A02E021041<br>446 | 144 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 52. | 282  | A11V021006<br>437 | 34 700  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 53. | 282  | A11V021006<br>499 | 76 800  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a  |
| 54. | C253 | A02E021043<br>612 | 149 000 | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | Warszawa, al. Krakowska 4/6  |
| 55. | 282  | A11V021006<br>456 | 30 800  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |
| 56. | C253 | A02E021043<br>686 | 29 800  | 2009-12-17 | 2014-12-22 | X | X | X | X | X | X | CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8 |

**Zakres czynności konserwacji Urządzeń**

**BIZHUB 250 / C252 / C253 / 282**

Bieżącą konserwację urządzeń powielających w czasie obowiązywania gwarancji obejmują czynności konserwacyjne (z uwzględnieniem modelu urządzenia oraz faktycznie zainstalowanych elementów i funkcji) tj.:

14. Wykonanie kopii testowych przed wykonaniem przeglądu z karty skali szarości / kolorów.
15. Czyszczenie komory skanera, luster i odbłyśników, obiektywu, czujnika formatu oryginału, obustronne mycie szyby oryginału.
16. Czyszczenie sekcji i komory wywołania i transferu, lampy kasującej, elektrod / rolek transferowych i separujących, pasa transferowego, lasera lub linijek diodowych, styków HV, czujników AIDC, zespołu czyszczącego bęben, sprawdzenie bębna, jego ładowania, pojemnika na zużyty toner.
17. Czyszczenie sekcji utrwalania, zespołu wałków utrwalających, wałka lub taśmy czyszczącej, separatorów.
18. Czyszczenie sekcji poboru, transportu i separacji papieru, mycie rolek i wałków.
19. Czyszczenie i diagnostyka ogólna modułu głównego, modułu transportu wewnętrznego oraz wyjściowego, panelu sterowania, drzwiczek wraz z dźwigniami zwalniającymi, pokrywy oryginału / automatycznego podajnika dokumentów, zespołu duplexu, podajnika bocznego, finishera / sortera, separatora prac / podajnika do przesuwania, modułu szufladowego, sprawdzenie poziomu materiałów eksploatacyjnych.
20. Programowanie parametrów związanych z poprawą jakości obrazu, w tym: poziomu GAMMA i ATDC, gradacji.
21. Odkurzanie wnętrza kserokopiarki z resztek tonera i pyłu papierowego z użyciem specjalnego sprzętu.
22. Ocena stanu technicznego i zużycia części mechanicznych urządzeń takich jak np.: bębny, wałki, napędy, przekładnie i koła zębate, rolki poboru i przesuwu dokumentów, separatory, itp. z wpisaniem zaleceń serwisowych.
23. Sprawdzenie poprawności działania funkcji kopiowania, drukowania, skanowania, faksowania, systemowych i ich ewentualna korekta.
24. Wykonanie kopii testowych po wykonaniu przeglądu z karty skali szarości / kolorów, wydruku listy licznika kopii, wydruku strony spod aplikacji drukarki, naklejenie na sprzęt naklejki z datą przeglądu wykonanego i zalecanego oraz stanem licznika głównego.
25. Dokonanie regulacji jakości kopii z uwzględnieniem zaleceń użytkownika.
26. W razie konieczności udzielenie podstawowego instruktażu użytkownikowi.

**Protokół wykonania konserwacji**

Warszawa, dnia .....

Model .....

Numer ewidencyjny/KIK .....

Nr fabryczny .....

Lokalizacja .....

Stan licznika .....

**Zakres wykonanych czynności:**

- ☐ Wykonanie kopii testowych przed wykonaniem przeglądu z karty skali szarości / kolorów.
- ☐ Czyszczenie komory skanera, luster i odbłyśników, obiektywu, czujnika formatu oryginału, obustronne mycie szyby oryginału.
- ☐ Czyszczenie sekcji i komory wywołania i transferu, lampy kasującej, elektrod / rolek transferowych i separujących, pasa transferowego, lasera lub linijek diodowych, styków HV, czujników AIDC, zespołu czyszczącego bębna, sprawdzenie bębna, jego ładowania, pojemnika na zużyty toner.
- ☐ Czyszczenie sekcji utrwalania, zespołu wałków utrwalających, wałka lub taśmy czyszczącej, separatorów.
- ☐ Czyszczenie sekcji poboru, transportu i separacji papieru, mycie rolek i wałków.
- ☐ Czyszczenie i diagnostyka ogólna modułu głównego, modułu transportu wewnętrznego oraz wyjściowego, panelu sterowania, drzwiczek wraz z dźwigniami zwalniającymi, pokrywy oryginału / automatycznego podajnika dokumentów, zespołu duplexu, podajnika bocznego, finishera / sortera, separatora prac / podajnika do przesuwania, modułu szufladowego, sprawdzenie poziomu materiałów eksploatacyjnych.
- ☐ Programowanie parametrów związanych z poprawą jakości obrazu, w tym: poziomu GAMMA i ATDC, gradacji.
- ☐ Odkurzanie wnętrza kserokopiarki z resztek tonera i pyłu papierowego z użyciem specjalnego sprzętu.
- ☐ Ocena stanu technicznego i zużycia części mechanicznych urządzeń takich jak np.: bębny, wałki, napędy, przekładnie i koła zębate, rolki poboru i przesuwu dokumentów, separatory, itp. z wpisaniem zaleceń serwisowych.
- ☐ Sprawdzenie poprawności działania funkcji kopiowania, drukowania, skanowania, faksowania, systemowych i ich ewentualna korekta.
- ☐ Wykonanie kopii testowych po wykonaniu przeglądu z karty skali szarości / kolorów, wydruku listy licznika kopii, wydruku strony spod aplikacji drukarki, naklejenie na sprzęt naklejki z datą przeglądu wykonanego i zalecanego oraz stanem licznika głównego.

☐ Dokonanie regulacji jakości kopii z uwzględnieniem zaleceń użytkownika.

Uwagi o stanie urządzenia i stopniu zużycia materiałów eksploatacyjnych:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wykaz zużytych podzespołów:

**Zamawiającego**

.....

.....

.....

.....

**Wykonawcy**

.....

.....

.....

.....

.....

podpis

**ZAMAWIAJĄCEGO**

.....

podpis

**WYKONAWCY**

**Protokół wykonania usługi serwisowej**

Warszawa, dnia .....

Model .....

Numer ewidencyjny/KIK .....

Nr fabryczny .....

Lokalizacja .....

Stan licznika .....

Zakres wykonanych czynności:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Wykaz zużytych podzespołów:

**Zamawiającego**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Wykonawcy**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Czas naprawy: .....

Od godz. ....

Do godz. ....

.....

podpis

**ZAMAWIAJĄCEGO**

.....

podpis

**WYKONAWCY**

**Oferta Wykonawcy z dnia ..... r**

**Wykaz materiałów eksploatacyjnych i podzespołów do urządzenia powielającego wraz z szacowanymi ilościami do zabezpieczenia przez Wykonawcę**

| Typ urządzenia | Podzespół                              | Ilość |
|----------------|----------------------------------------|-------|
| Bizhub 250     | Developing unit                        | 5     |
|                | Paper Take-up Roller (Multiple Bypass) | 1     |
|                | Separator Roller (Multiple Bypass)     | 1     |
|                | Paper Take-Up Roller (1st tray)        | 1     |
|                | Paper Feed (1st tray)                  | 1     |
|                | Separator Roller (1 st tray)           | 1     |
|                | Paper Take-Up Roller (2nd tray)        | 1     |
|                | Paper Feed (2nd tray)                  | 1     |
|                | Separator Roller (2nd tray)            | 1     |
|                | Paper Dust Remover                     | 6     |
|                | Fusing Unit                            | 4     |
|                | Image Transfer Roll Unit               | 6     |
|                | Toner Filter (Developing Unit)         | 10    |
|                | Toner Filter (engine)                  | 1     |
|                | Ozon Filter                            | 1     |
| Bizhub 282     | Developer Unit                         | 2     |
|                | Toner Filter (Developer)               | 3     |
|                | Toner Filter (Machine)                 | 1     |
|                | MBT Paper Feeder Roller                | 1     |
|                | MBT Paper Separating Roller            | 1     |
|                | 1st Tray Paper Feeder Roller           | 1     |
|                | 1st Tray Feed Roller                   | 1     |
|                | 1st Tray Paper Separating Roller       | 1     |
|                | 2nd Tray Paper Feeder Roller           | 1     |
|                | 2nd Tray Feed Roller                   | 1     |
|                | 2nd Tray Paper Separating Roller       | 1     |
|                | Transfer Roller Unit                   | 3     |
|                | Fusing Unit                            | 1     |

|             |                                  |    |
|-------------|----------------------------------|----|
|             | Ozon Filter                      | 1  |
|             | Paper Dust Remover               | 3  |
| Bizhub C253 | 2nd Transfer Roller              | 1  |
|             | Image Transport Unit             | 2  |
|             | Manual Feed Paper Take-Up Roller | 1  |
|             | Fusing Unit                      | 3  |
|             | Waste Toner Box                  | 10 |
|             | Manual Feed Separator Roller     | 1  |
| Bizhub C252 | 1st Tray Roller                  | 3  |
|             | 1st Separation Roller Assy       | 3  |
|             | Bypass Feed Roller               | 3  |
|             | Bypass Separation Roller Assy    | 3  |
|             | 2nd Tray Roller                  | 3  |
|             | 2nd Separation Roller Assy       | 3  |
|             | 2nd Pick-Up Roller               | 3  |
|             | 2nd Image Transfer Roller Unit   | 8  |
|             | Fusing Unit                      | 8  |
|             | Image Transfer Belt Unit         | 5  |
|             |                                  |    |