**Nr sprawy: ZP/TP/2021/18 – dzierżawa i serwis urządzeń kopiujących i drukujących**

 **Załącznik nr 3 do SWZ-modyfikacja**

***Wykaz asortymentowo-ilościowy***

***SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANYCH URZĄDZEŃ***

**Oferuję, zgodnie z wymaganiami SWZ - wykaz asortymentowo-ilościowy oraz wymagania stawiane tym urządzeniom:**

1. **Urządzenie typ 1 – wymagana ilość : 1 szt.**
	* Ogólny opis: sieciowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A3
	* Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania: **(kolumnę „parametry oferowanego urządzenia wypełnia Wykonawca:** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”; Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku oraz kopii |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE.,  |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Panel dotykowy min. 7-calowy kolorowy panel dotykowy z funkcją “multi-touch” |  |
| 5. | Obsługa systemu: Windows VISTA (32/64), 7 (32/64), 8 (32/64), 10 (32/64), Server 2003 (32/64), 2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012/2012 R2 (64), Macintosh OS X 10.x, Unix, Linux, Citrix |  |
| 6. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne na nośnikach A5-A3; 60-256 g/m2 |  |
| 7. | wielokrotność kopii: 1 - 9 999 |  |
| 8. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej A3 |  |
| 9. | Obsługiwana gramatura papieru min. 60-256 g/m2 |  |
| 10. | Uniwersalny podajnik na min. 100 arkuszy,  A6-A3; 60-256 g/m2 |  |
| 11. | Wyposażenie w kasety na papier - łącznie na min. 1000 arkuszy |  |
| 12. | Automatyczny odwracający podajnik dokumentów o pojemności min. 100 kartek 80g/m², 35–128 g/m² |  |
| 13. | Szybkość drukowania A4 w kolorze: min. 22 stron A4/minutę,  |  |
| 14. | Szybkość drukowania A3 w kolorze: min. 14 stron A4/minutę,  |  |
| 15. | Rozdzielczość wydruków min. 1800 dpi x 600 dpi , kopii 600 dpi x 600 dpi, skanowania w kolorze min. 600 dpi x 600 dpi |  |
| 16. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 7 sekund |  |
| 17. | Zainstalowana pamięć min.: 2048 MB |  |
| 18. | Dysk Twardy min.: 250 GB |  |
| 19. | szybkość skanowania min. 45 str. / min |  |
| 20. | Format zapisywanych plików skanowania: DOC (min. 500 skanów/miesiąc),TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, CSV |  |
| 21. | Podgląd skanowanych dokumentów na panelu urządzenia |  |
| 22. | silnik OCR musi znajdować się na zewnętrznym serwerze |  |
| 23. | Wybór użytkownika, miejsca docelowego (katalog, mail) ma się odbywać z poziomu panelu urządzenia MFP. Funkcja skanowania musi pozwalać na rozdzielenie zeskanowanych dokumentów po pustych stronach tzn. pojawienie się w skanowanym dokumencie pustych stron skutkować będzie rozdzieleniem tego dokumentu na osobne pliki. |  |
| 24. | Platforma umożliwiająca integrację z zewnętrznym oprogramowaniem |  |
| 25. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 26. | Podstawa oryginalna producenta urządzenia |  |
| 27. | Faks wbudowany w urządzenie |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca): …………………………………………….

1. **Urządzenie typ 2 – wymagana ilość : 1 szt.**
	* Ogólny opis: nowe, sieciowe, monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3
2. Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania:(**Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”.** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku oraz kopii |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE.,  |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Panel dotykowy min. 10,1-calowy uchylny, kolorowy panel dotykowy o rozdzielczości wyświetlania 1024 x 600 |  |
| 5. | Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 (32/64), 8.1 (32/64), 10 (32/64), Server 2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012 (64), 2012 R2, 2016, 2019, MAC OS X 10, Linux |  |
| 6. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne na nośnikach A6-SRA3; 52-256 g/m² |  |
| 7. | wielokrotność kopii: 1 - 9 999 |  |
| 8. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej SRA3 |  |
| 9. | Obsługiwana gramatura papieru min. 52-300 g/m2 |  |
| 10. | Uniwersalny podajnik boczny na min. 150 arkuszy, A6-SRA3, własny format, baner, 60-300 g/m² |  |
| 11. | Wyposażenie w kasety na papier - łącznie na min. 1000 arkuszy |  |
| 12. | jednoprzebiegowy podajnik oryginałów skanuje obie strony dwustronnego dokumentu w jednym cyklu o pojemności min. 100 kartek 80g/m², 35–163 g/m² |  |
| 13. | Szybkość drukowania A4: min. 30 stron A4/minutę,  |  |
| 14. | Szybkość drukowania A3: min. 15 stron A4/minutę,  |  |
| 15. | Szybkość drukowania A4 w duplexie: min. 30 stron A4/minutę, |  |
| 16. | Rozdzielczość wydruków min. 1800 dpi x 600 dpi , 1200 dpi x 1200 dpi, kopii 600 dpi x 600 dpi, skanowania w kolorze min. 600 dpi x 600 dpi |  |
| 17. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 5 sekund |  |
| 18. | Zainstalowana pamięć min.: 8192 MB |  |
| 19. | Dysk Twardy min.: 250 GB |  |
| 20. | szybkość skanowania min. 200 str. / min |  |
| 21. | Format zapisywanych plików skanowania: DOC (min. 500 skanów/miesiąc),TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, CSV |  |
| 22. | Podgląd skanowanych dokumentów na panelu urządzenia |  |
| 23. | silnik OCR musi znajdować się na zewnętrznym serwerze |  |
| 24. | Wybór użytkownika, miejsca docelowego (katalog, mail) ma się odbywać z poziomu panelu urządzenia MFP. Funkcja skanowania musi pozwalać na rozdzielenie zeskanowanych dokumentów po pustych stronach tzn. pojawienie się w skanowanym dokumencie pustych stron skutkować będzie rozdzieleniem tego dokumentu na osobne pliki. |  |
| 25. | Platforma umożliwiająca integrację z zewnętrznym oprogramowaniem |  |
| 26. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 27. | Podstawa oryginalna producenta urządzenia |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca):

1. **Urządzenie typ 3 – wymagana ilość : 2 szt.**
	* Ogólny opis: nowe, sieciowe, monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3
	* Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania: **(Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”.** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku oraz kopii |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE.,  |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Panel dotykowy min. 10,1-calowy uchylny, kolorowy panel dotykowy o rozdzielczości wyświetlania 1024 x 600 |  |
| 5. | Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 (32/64), 8.1 (32/64), 10 (32/64), Server 2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012 (64), 2012 R2, 2016, 2019, MAC OS X 10, Linux |  |
| 6. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne na nośnikach A6-SRA3; 52-256 |  |
| 7. | wielokrotność kopii: 1 - 9 999 |  |
| 8. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej SRA3 |  |
| 9. | Obsługiwana gramatura papieru min. 52-300 g/m2 |  |
| 10. | Uniwersalny podajnik boczny na min. 150 arkuszy, A6-SRA3, własny format, baner, 60-300 g/m |  |
| 11. | Wyposażenie w kasety na papier - łącznie na min. 1000 arkuszy |  |
| 12. | Automatyczny odwracający podajnik dokumentów o pojemności min. 100 kartek 80g/m², 35–128 g/m² |  |
| 13. | Szybkość drukowania A4: min. 30 stron A4/minutę,  |  |
| 14. | Szybkość drukowania A3: min. 15 stron A4/minutę,  |  |
| 15. | Szybkość drukowania A4 w duplexie: min. 30 stron A4/minutę, |  |
| 16. | Rozdzielczość wydruków min. 1800 dpi x 600 dpi , 1200 dpi x 1200 dpi, kopii 600 dpi x 600 dpi, skanowania w kolorze min. 600 dpi x 600 dpi |  |
| 17. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 5 sekund |  |
| 17. | Zainstalowana pamięć min.: 8192 MB |  |
| 18. | Dysk Twardy min.: 250 GB |  |
| 19. | szybkość skanowania min. 80 str. / min |  |
| 20. | Format zapisywanych plików skanowania: DOC (min. 500 skanów/miesiąc),TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, CSV |  |
| 21. | Podgląd skanowanych dokumentów na panelu urządzenia |  |
| 22. | silnik OCR musi znajdować się na zewnętrznym serwerze |  |
| 23. | Wybór użytkownika, miejsca docelowego (katalog, mail) ma się odbywać z poziomu panelu urządzenia MFP. Funkcja skanowania musi pozwalać na rozdzielenie zeskanowanych dokumentów po pustych stronach tzn. pojawienie się w skanowanym dokumencie pustych stron skutkować będzie rozdzieleniem tego dokumentu na osobne pliki. |  |
| 24. | Platforma umożliwiająca integrację z zewnętrznym oprogramowaniem |  |
| 25. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 26. | Podstawa oryginalna producenta urządzenia |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca): ………………………………………………..

1. **Urządzenie typ 4 – wymagana ilość : 45 szt.**
	* Ogólny opis: sieciowa, monochromatyczna drukarka A4
	* Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania: **(Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”.** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku. |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE., Norma ISO 9001 na produkcję urządzenia oraz ISO 14001 norma ochrony środowiska |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Obsługa systemu Windows XP (32/64), Vista (32/64(, 7 (32/64), 8/8.1 (32/64), 10 (32/64), Microsoft Windows Server 2003 (32/64), 2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012, 2012 R2 |  |
| 5. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne na nośnikach 60 – 163 g/m² |  |
| 6. | Druk na nośnikach typu : arkuszowa taca uniwersalna; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, własne (70 x 148 – 215,9 x 356 mm), kaseta uniwersalna; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, własne (105 x 148 mm – 215.9 x 297 mm) |  |
| 7. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej A4 |  |
| 8. | Obsługiwana gramatura papieru min. 60-220 g/m2 |  |
| 9. | Uniwersalny podajnik na min. 100 arkuszy  |  |
| 10. | Wyposażenie w kasetę na papier na min. 250 arkuszy  |  |
| 11. | Szybkość drukowania: min. 40 wydruków A4/minutę, na papierze 80 g/m2 |  |
| 12. | Rozdzielczość wydruków min. 1200 dpi |  |
| 13. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 6,8 sekund |  |
| 14. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 15. | Możliwość instalacji dodatkowej szuflady na papier: Papier 60-163 g/m²; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 105 mm to 216 x 297 mm) Maksymalna pojemność: 250 arkuszy A4  |  |
| 16. | Toner pozwalający na wydrukowanie przynajmniej 7 000 stron A4 |  |
| 17. | Max. wymiary urządzenia z wyposażeniem podstawowym (szer. x głębokość) 40 cm x 40 cm |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca): ……………………………………………………..

1. **Urządzenie typ 5 – wymagana ilość : 2 szt.**
	* Ogólny opis: sieciowa, monochromatyczne drukarka A4
	* Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania: **(Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”.** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku. |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE., Norma ISO 9001 na produkcję urządzenia oraz ISO 14001 norma ochrony środowiska |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Obsługa systemu Windows XP (32/64), Vista (32/64(, 7 (32/64), 8/8.1 (32/64), 10 (32/64), Microsoft Windows Server 2003 (32/64), 2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012, 2012 R2 |  |
| 5. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne na nośnikach 60 – 163 g/m² |  |
| 6. | Druk na nośnikach typu : arkuszowa taca uniwersalna; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, własne (70 x 148 – 215,9 x 356 mm), kaseta uniwersalna; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, własne (105 x 148 mm – 215.9 x 297 mm) |  |
| 7. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej A4 |  |
| 8. | Obsługiwana gramatura papieru min. 60-220 g/m2 |  |
| 9. | Uniwersalny podajnik na min. 100 arkuszy  |  |
| 10. | Wyposażenie w 2 kasety na papier na min. 250 arkuszy  |  |
| 11. | Szybkość drukowania: min. 35 wydruków A4/minutę, na papierze 80 g/m2 |  |
| 12. | Rozdzielczość wydruków min. 1200 dpi |  |
| 13. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 6,8 sekund |  |
| 14. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 15. | Możliwość instalacji dodatkowej szuflady na papier: Papier 60-163 g/m²; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 105 mm to 216 x 297 mm) Maksymalna pojemność: 250 arkuszy A4  |  |
| 16. | Toner pozwalający na wydrukowanie przynajmniej 7 000 stron A4 |  |
| 17. | Max. wymiary urządzenia z wyposażeniem podstawowym (szer. x głębokość) 40 cm x 40 cm |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca): ……………………………………………………….

1. **Urządzenie typ 6 – wymagana ilość : 20 szt.**
	* Ogólny opis: nowe, sieciowe, monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A4
	* Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania: **(Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”.** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku oraz kopii |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE., Norma ISO 9001 na produkcję urządzenia oraz ISO 14001 norma ochrony środowiska |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Panel dotykowy min. 8 cali |  |
| 5. | Obsługa systemu Windows (32/64-bitowy), Win 10, Win 8.1, Win 8 Basic, Win 8 Pro, Win 8 Enterprise, Win 8 Enterprise N, Win 7 Starter Edition SP1, UPD Win 7 Ultimate, MobileOS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Dyskretny sterownik druku PCL6 |  |
| 6. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne  |  |
| 7. | Druk na nośnikach typu : Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340), 16K, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), koperty (B5, C5, C6, DL);Podajnik 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 × 340), 16K, pocztówki (JIS podwójne); |  |
| 8. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej A4 |  |
| 9. | Obsługiwana gramatura papieru min. 60-200 g/m2 |  |
| 10. | Uniwersalny podajnik na min. 100 arkuszy  |  |
| 11. | Wyposażenie w kasety na papier - łącznie na min. 550 arkuszy  |  |
| 12. | Automatyczny jednoprzebiegowy podajnik dokumentów o pojemności min. 100 kartek |  |
| 13. | Szybkość drukowania: min. 43 wydruków A4/minutę,  |  |
| 14. | Rozdzielczość optyczna wydruków min. 1200 dpi , skanowania min. 600 dpi |  |
| 15. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 6,2 sekund |  |
| 16. | Wbudowany system zarządzania umożliwiający zalogowanie się do urządzenia 1000 użytkownikom w celu dostępu do funkcji np. skanowania, kopiowania |  |
| 17. | Maksymalne obciążenie miesięczne nie mniej niż 150 000 str.  |  |
| 18. | Funkcjonalności skanera: skan do Email, Skan do FTP , Skan do SMB, Skan do USB Host, Twain sieciowy, WSD (WIA) skan (USB, network) |  |
| 19. | typ skanowanego pliku: PDF (wysoka kompresja, szyfrowany, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS |  |
| 20. | szybkość skanera: min. 43 obr./min |  |
| 21. | Platforma umożliwiająca integrację z zewnętrznym oprogramowaniem  |  |
| 22. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 23. | Pamięć urządzenia: minimuim 1,5 GB z możliwością rozbudowy do minimum 3,5 GB |  |
| 24. | Procesor musi cechować możliwie największa szybkość przetwarzania drukowanych plików min. 1,2GHz |  |
| 25. | Toner pozwalający na wydrukowanie przynajmniej 22 000 stron A4 |  |
| 26. | Max. wymiary urządzenia z wyposażeniem podstawowym (szer. x głębokość) 48,2 cm x 49,6 cm |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca): …………………………………………………..

* 1. **Urządzenie typ 7 – wymagana ilość : 20 szt.**
	+ Ogólny opis: sieciowe, monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A4
	+ Oferowane urządzenie musi spełniać poniższe wymagania: **(Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”.** Wykonawca wpisuje „tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany sprzęt posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego | parametry oferowanego urządzenia |
| 1. | Urządzenie będzie włączone w dostarczony serwerowy system zliczania kosztów druku oraz kopii |  |
| 2. | Do oferowanego urządzenia musi zostać dołączona deklaracja CE lub oświadczenie producenta o posiadaniu certyfikatu CE., Norma ISO 9001 na produkcję urządzenia oraz ISO 14001 norma ochrony środowiska |  |
| 3. | Technologia druku laserowa |  |
| 4. | Panel dotykowy min. 7 cali |  |
| 5. | Obsługa systemu Windows XP/Vista/7/8/10 (32/64), Microsoft Windows Server 2008 |  |
| 6. | Dupleks zapewniający automatyczne drukowanie dwustronne na nośnikach 60 – 120 g/m² |  |
| 7. | Druk na nośnikach typu : taca wielofunkcyjna: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, użytkownika (70 x 148 – 216 x 356 mm), kaseta uniwersalna, A4, A5, B5, Letter, Legal, użytkownika (140 x 210 – 216 x 356 mm) |  |
| 8. | Max. rozmiar obsługiwanych nośników: co najmniej A4 |  |
| 9. | Obsługiwana gramatura papieru min. 60-220 g/m2 |  |
| 10. | Uniwersalny podajnik na min. 100 arkuszy (dla papieru o grubości 0,11 mm) |  |
| 11. | Wyposażenie w kasety na papier - łącznie na min. 500 arkuszy (dla papieru o grubości 0,11 mm) |  |
| 12. | Automatyczny odwracający podajnik dokumentów o pojemności min. 75 kartek, 50–120 g/m² |  |
| 13. | Szybkość drukowania: min. 40 wydruków A4/minutę, na papierze 80 g/m2 |  |
| 14. | Rozdzielczość wydruków min. 1200 dpi , kopii 600 dpi, skanowania 600 dpi |  |
| 15. | Czas wyjścia pierwszego wydruku max. 9 sekund |  |
| 16. | Wbudowany system zarządzania umożliwiający zalogowanie się do urządzenia 100 użytkownikom w celu dostępu do funkcji np. skanowania, kopiowania |  |
| 17. | kolorowy skan, zintegrowana książka adresowa, obsługa Active Directory, szyfrowane przesyłanie danych, multi-send (e-mail, fax, SMB/FTP folder, druk) na raz |  |
| 18. | Funkcjonalności skanera: skan do Email, Skan do FTP , Skan do SMB, Skan do USB Host, Twain sieciowy, WSD (WIA) skan (USB, network) |  |
| 19. | typ skanowanego pliku: PDF (wysoka kompresja, szyfrowany, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS |  |
| 20. | szybkość skanera: 40 str./min |  |
| 21. | Platforma umożliwiająca integrację z zewnętrznym oprogramowaniem  |  |
| 22. | Interfejs sieciowy Ethernet RJ45 co najmniej Fast Ethernet (100BASE-TX), USB |  |
| 23. | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do pracy, z kompletem materiałów eksploatacyjnych.  |  |

Oferowane urządzenie (producent, model, symbol)(wpisuje Wykonawca): …………………………………………….

* 1. **System do zarządzania wydrukami**

(**Wykonawca wypełnia kolumnę „parametry oferowanego urządzenia”).** Wykonawca wpisuje „Tak” lub „zgodny”. Jeżeli oferowany system posiada parametry lepsze od wymaganych należy wpisać oferowany parametr)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Parametry systemu |  |
|  | Systemy zliczający musi mieć możliwość instalacji na systemach Windows Server i wspierać obsługę Active Directory |  |
|  | System musi obsługiwać maszyny wirtualne, takie jak VMware, EX Server |  |
|  | Sposób licencjonowania systemu nie powinien ograniczać liczby użytkowników. Szacowana ilość użytkowników Zamawiającego mających uprawnienia do wydruku: bez limitu.  |  |
|  | System musi wspierać nielimitowaną ilość kolejek wydruku, lokalnych i sieciowych drukarek i stacji roboczych. |  |
|  | System zarządzania druku musi być w stanie zarządzać i kontrolować lokalnie podłączone obecnie posiadane przez Zamawiającego drukarki i urządzenia wielofunkcyjne, oferowane drukarki sieciowe i oferowane urządzenia wielofunkcyjne. |  |
|  | Administrowanie systemem i interfejs użytkownika musi być obsługiwane przez przeglądarkę internetową. |  |
|  | System musi pozwalać na monitorowanie statusu urządzenia, musi mieć możliwość powiadamiania przez e-mail o urządzeniach z niską ilością materiałów eksploatacyjnych i innych błędach. |  |
|  | System musi analizować ilość stron kolorowych i monochromatycznych przed wysłaniem ich do drukarki. |  |
|  | System musi skorygować raport o wydrukowanych stronach automatycznie, jeśli z jakiegoś powodu praca została zatrzymana w trakcie drukowania na urządzeniu. |  |
|  | System musi oferować użytkownikom portal , aby użytkownicy mogli sprawdzić swoją historię wydruków, stawki opłat za drukowane strony oraz listę wydrukowanych zadań. |  |
|  | Musi być możliwość eksportu historii wykonanych wydruków i transakcji do arkusza kalkulacyjnego (np. XLS lub CSV) oraz do plików PDF. |  |
|  | Raporty muszą być dostępne przez przeglądarkę internetową z opcją ich eksportu do plików w formacie PDF, HTML, CSV. |  |
|  | System musi umożliwić zaplanowanie automatycznych raportów dostarczanych przez e-mail. |  |
|  | Raporty muszą być integralną częścią systemu, bez konieczności instalowania innych aplikacji. |  |
|  | System zliczający musi być dostarczony wraz licencją na system zarządzania bazami danych. Zamawiający dopuszcza wolno dostępne systemy zarządzania bazą danych. |  |
|  | System musi być w stanie egzekwować różne reguły drukowania, ie jak np.: przekształcania dużych dokumentów do wydruku w trybie czarno-białym. |  |
|  | System musi umożliwiać administratorowi budować i modyfikować skrypty reguł drukowania. |  |
|  | System musi umożliwiać określanie limitów na poziomie kont/ośrodków powstawania kosztów. |  |
|  | System musi umożliwiać rozliczanie zarówno drukowania jak i kopiowania dla ośrodków powstawania kosztów. |  |
|  | System musi oferować opcję drukowania internetowego, bez konieczności instalowania sterownika, bez potrzeby instalowania aplikacji firm trzecich. |  |
|  | System musi oferować funkcję zwalniania zadania do druku z serwera w dowolnym miejscu w organizacji, np. użytkownik wysyła zadanie do drukowania z jednego działu i zwalnia je do drukowania na drukarce w innym dziale lub lokalizacji. |  |
|  | System musi mieć możliwość ustawienia interwału czasowego po jakim niewydrukowane prace zostaną automatycznie usunięte z konta użytkownika. |  |
|  | System powinien umożliwiać zablokowanie wydruku, kopi jeśli użytkownik przekroczył wyznaczony mu limit. |  |
|  | System musi mieć możliwość ograniczania kopiowania w kolorze na oferowanych urządzeniach MFP. |  |
|  | System musi mieć możliwość ograniczania funkcji kopiowania do kopiowania monochromatycznego dla określonych użytkowników lub grup użytkowników. |  |
|  | System musi umożliwiać wydruk wszystkich oczekujących zadań przy logowaniu na urządzeniu MFP |  |
|  | System wyświetla listę zadań, które mogą być indywidualnie drukowanych lub anulowane w MFP. |  |
|  | System powinien być w stanie obsługiwać protokół SSL do komunikacji klient-serwer |  |
|  | System musi być objęty wsparciem technicznym Wykonawcy wraz z aktualizacjami na czas obowiązywania umowy.  |  |

Oferowane rozwiązanie (producent, nazwa, wersja)(wpisuje Wykonawca): ………………………………………………………