Załącznik 2

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

1. **Urządzenie wielofunkcyjne typ 1 – kolorowe formatu A4: ilość 22 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Model | W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanej drukarki | …………………………………………………  **/podać producenta urządzenia/**  …………………………………………………  **/podać model, symbol/** |
|  | Funkcje urządzenia | drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Automatyczny podajnik dokumentów | Podajnik z wbudowanym skanerem jednoprzebiegowym, pojemność 50 arkuszy gramatura 80 g/m2 | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów | 45 obrazów 200 dpi kolor /mono | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Rozdzielczość wydruku | 1200 dpi | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość druku w czerni, format A4 | minimum 32 str./A4/min. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość druku w kolorze, format A4 | minimum 32 str./A4/min. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Czas od uśpienia do otrzymania pierwszej strony | Maksymalnie do 18 sekund | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Typowe zużycie energii elektrycznej | (TEC) Maksymalnie do 4,5 kWh/wk | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Druk dwustronny | automatyczny dupleks | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Faks | Szybkość transmisji faksów do 33,6 kb | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Pojemność podajników na papier | Minimum: 2 szuflady o łącznej pojemności 750 arkuszy A5-A4 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny) | Minimum: 80 arkuszy A4 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwana gramatura papieru | w zakresie 70-240 g/m2 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane formaty dla drukarki/skanera | A4, A5, A6, B5, B6, C4, C6 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników | Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier, Papier firmowy | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Interfejsy standardowe | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Języki opisu strony (emulacje) | PCL 5, PCL 6, Postscript 3, PDF | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Czytnik kart RFID | TAK – dostarczony wraz z urządzeniem, współpracujący z dostarczonym systemem zarządzania wydrukiem | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Panel obsługi | Wyświetlacz LCD kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 10 cm, interfejs użytkownika w języku polskim | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Zasilanie | Zasilanie z sieci 230 V | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5% pokrycie) | Wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 10.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Dodatkowo | Do każdego urządzenia należy dołączyć:  1. Kabel zasilający  2. Dokumentację w języku polskim  3. Płytę ze sterownikami | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Certyfikaty i dokumenty | * Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych. * Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 14001 lub równoważną. * Urządzenia posiadają deklarację zgodności CE * Urządzenia spełniają wymogi Energy Star. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Gwarancja | producenta oferowanego sprzętu – 3 lat w systemie ONSITE | .………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |

**Uwaga:**

Brak wypełnienia wszystkich pozycji „W*ymaganych parametrów technicznych – opis wymagań minimum*” w kolumnie „***Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia***” będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

1. **Urządzenie wielofunkcyjne typ 2 – monochromatyczne formatu A4: ilość 22 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Model | W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanej drukarki | …………………………………………………  **/podać producenta urządzenia/**  …………………………………………………  **/podać model, symbol/** |
|  | Funkcje urządzenia | drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Automatyczny podajnik dokumentów | z wbudowaną funkcją automatycznego skanowania dwustronnego, pojemność 50 arkuszy gramatura 80 g/m2 | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów | 24 obrazów 200 dpi kolor /mono | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Rozdzielczość wydruku | 1200 dpi | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość druku w czerni, format A4 | minimum 32 str./A4/min. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość druku w kolorze, format A4 | minimum 32 str./A4/min. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Czas od uśpienia do otrzymania pierwszej strony | Maksymalnie do 18 sekund | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Typowe zużycie energii elektrycznej | (TEC) Maksymalnie do 4,5 kWh/wk | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Druk dwustronny | automatyczny dupleks | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Faks | Szybkość transmisji faksów do 33,6 kb | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Pojemność podajników na papier | Minimum: 1 podajnik w formie zamykanej kasety na 250 arkuszy A4 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny) | Minimum: 80 arkuszy A4 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwana gramatura papieru | w zakresie 70-180 g/m2 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane formaty dla drukarki/skanera | A4, A5, A6, B5, B6, C4, C6 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników | Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier, Papier firmowy | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Interfejsy standardowe | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Języki opisu strony (emulacje) | PCL 5, PCL 6, Postscript 3, PDF | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Czytnik kart RFID | TAK – dostarczony wraz z urządzeniem, współpracujący z dostarczonym systemem zarządzania wydrukiem | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Panel obsługi | Wyświetlacz LCD kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 10 cm, interfejs użytkownika w języku polskim | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Zasilanie | Zasilanie z sieci 230 V | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5% pokrycie) | Wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 10.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Dodatkowo | Do każdego urządzenia należy dołączyć:  1. Kabel zasilający  2. Dokumentację w języku polskim  3. Płytę ze sterownikami | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Certyfikaty i dokumenty | * Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych. * Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 14001 lub równoważną. * Urządzenia posiadają deklarację zgodności CE * Urządzenia spełniają wymogi Energy Star. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Gwarancja | producenta oferowanego sprzętu- 3 lat w systemie ONSITE | .………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |

**Uwaga:**

Brak wypełnienia wszystkich pozycji „W*ymaganych parametrów technicznych – opis wymagań minimum*” w kolumnie „***Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia***” będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

1. **Urządzenie wielofunkcyjne typ 3 - kolorowe formatu A3: ilość 10 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Model | W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanej drukarki | …………………………………………………  **/podać producenta urządzenia/**  …………………………………………………  **/podać model, symbol/** |
|  | Funkcje urządzenia | drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Automatyczny podajnik dokumentów | Podajnik z wbudowanym skanerem jednoprzebiegowym, pojemność 80 arkuszy gramatura 80 g/m2 | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość skanowania z automatycznego podajnika dokumentów | 45 obrazów 200 dpi kolor /mono | …………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Rozdzielczość wydruku | 1200 dpi | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość druku w czerni, format A4 | minimum 35 str./A4/min. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Prędkość druku w kolorze, format A4 | minimum 35 str./A4/min. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Czas od uśpienia do otrzymania pierwszej strony | Maksymalnie do 18 sekund | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Typowe zużycie energii elektrycznej | (TEC) Maksymalnie do 6,5 kWh/wk | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Druk dwustronny | automatyczny dupleks | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Faks | Szybkość transmisji faksów do 33,6 kb | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Pojemność podajników na papier | Minimum: 2 szuflady o łącznej pojemności 750 arkuszy A5-A3 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny) | Minimum: 80 arkuszy A4 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwana gramatura papieru | w zakresie 70-240 g/m2 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane formaty dla drukarki/skanera | A3, A4, A5, A6, B5, B6, C4, C6 | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane rodzaje nośników | Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier, Papier firmowy | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Interfejsy standardowe | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Języki opisu strony (emulacje) | PCL 5, PCL 6, Postscript 3, PDF | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Czytnik kart RFID | TAK – dostarczony wraz z urządzeniem, współpracujący z dostarczonym systemem zarządzania wydrukiem. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Panel obsługi | Wyświetlacz LCD kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 12 cm, interfejs użytkownika w języku polskim | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Zasilanie | Zasilanie z sieci 230 V | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Obsługiwane materiały eksploatacyjne (ISO, 5% pokrycie) | Wymagana obsługa materiałów eksploatacyjnych CMYK: minimum 20.000 str. każdego koloru. Wymaga się, aby materiał eksploatacyjny był dostępny w ofercie producenta urządzenia na dzień składania ofert | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Stolik producenta urządzenia | Dedykowany stolik producenta urządzenia do oferowanego modelu. Metalowy, zamykany w formie szafki, na kółkach z możliwością blokady kół | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Dodatkowo | Do każdego urządzenia należy dołączyć:  1. Kabel zasilający  2. Dokumentację w języku polskim  3. Płytę ze sterownikami | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Certyfikaty i dokumenty | * Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych. * Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 14001 lub równoważną. * Urządzenia posiadają deklarację zgodności CE * Urządzenia spełniają wymogi Energy Star. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Gwarancja | producenta oferowanego sprzętu – 3 lat w systemie ONSITE | .………………………………………………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |

**Uwaga:**

Brak wypełnienia wszystkich pozycji „W*ymaganych parametrów technicznych – opis wymagań minimum*” w kolumnie „***Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia***” będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

1. **Oprogramowanie do zarządzania systemem wydruków –** **Wymagane parametry techniczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Spełnienie parametrów technicznych oferowanego oprogramowania** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | W ofercie wymagane jest podanie symbolu oraz producenta oferowanego oprogramowania. | ………………………………………………….  **/podać producenta oprogramowania/**  ………………………………………………….  **/podać pełną nazwę oprogramowania/** |
|  | Oprogramowanie musi być w pełni kompatybilne z oferowanymi urządzeniami. | ………………………………………………….  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie powinno wspierać/obsługiwać usługę katalogową MS Active Directory, w związku z tym system musi mieć możliwość pełnej synchronizacji z bazą usług katalogowych przechowywujących informację o kontach systemowych w celu autoryzacji użytkowników. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie nie może posiadać żadnych ograniczeń licencyjnych na liczbę użytkowników oraz stacji roboczych korzystających z systemu w tym samym czasie. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie nie może posiadać ograniczeń dla ilości podłączonych urządzeń. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne ograniczanie dostępu do urządzeń poprzez wskazanie dni oraz godzin pracy użytkowników. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi posiadać dostęp do nieodpłatnych aktualizacji w okresie 48 miesięcy od zakupu. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać przypisywanie wybranych urządzeń do wskazanych grup użytkowników. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać ustawienie automatycznej konwersji dokumentów z trybu simplex na duplex oraz wyłączenie koloru. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi posiadać funkcjonalność nie wymagającą instalacji jakiegokolwiek oprogramowania klienckiego na stacjach roboczych Zamawiającego. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Zamawiający wymaga dostarczenia systemu którego wdrożenie nie może generować dodatkowych kosztów związanych z licencjonowaniem (np. baza danych). | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi być rozwiązaniem sprzętowo-softwareowym stanowiącymi kompletne rozwiązanie systemu rozliczającego oraz wydruku centralnego (podążającego). | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi zliczać tylko realnie wykonane kopie/wydruki i skany. Naliczanie wykonanych nakładów niezależnie od sposobu realizacji wydruku. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | W koncepcji rozliczeniowej system musi podążać za użytkownikiem naliczając dokładnie wykonane wydruki/kopie/skany. W połączeniu z danymi przynależności użytkownika do struktur organizacyjnych (pobieranych z usługi katalogowej) i umożliwiać generowanie precyzyjnych raportów sztuk kopii/wydruków/skanów jak i kosztów. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać indywidualną autoryzację użytkownika przy maszynie kartą zbliżeniową używaną do Rejestracji Czasu Pracy oraz niezależnie loginem i hasłem z usługi katalogowej Active Directory. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne logowanie zdarzeń. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać dystrybucję sterownika głównego drukarki do stacji roboczych poprzez utworzenie zasady grupy GPO. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi posiadać interfejs administracyjny dostępny przez przeglądarkę internetową, z opcją wymuszenia zabezpieczenia SSL dla wszystkich połączeń lub dedykowaną konsolę administracyjną w formie aplikacji dla systemów Windows. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać użytkownikom korzystanie z dowolnej metody wydruku/kopiowania/skanowania obsługiwanej przez dostarczone w zamówieniu urządzenia. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi naliczać tylko wykonane przez urządzenia wydruki/kopie/skany w formatach A4 i A3 na poziomie użytkownika. Wydruki wysłane do kolejki, ale nie wydrukowane (np. usunięte z poziomu kolejki lub maszyny), nie są zliczane. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne pobranie adresu mailowego użytkownika domenowego i przypisania go do indywidualnego profilu w taki sposób, aby każdy zalogowany użytkownik mógł wykonywać procedurę skanowania bezpośrednio na swój adres mailowy bez jego ręcznego wpisywania. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne skanowanie bezpośrednio do folderu sieciowego będącego identyczną nazwą użytkownika pobraną z usługi Active Directory bez jej ręcznego wpisywania.  W przypadku braku folderu, system powinien go utworzyć automatyczne. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Rozliczenie wydruków/kopii/skanów musi odbywać się niezależnie dla użytkowników jak również zdefiniowanych wydziałów, oddziałów. Przy czym struktury wydziałów, oddziałów powinny być odrębne oraz powinny być odrębnie raportowane. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi być wyposażone w możliwość wprowadzenia do systemu niezależnych od siebie cen za wydruk/kopie/skan w formatach A4 i A3 z rozróżnieniem na typy wydruku czarno-biały i kolor. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi rejestrować nazwy wszystkich plików drukowanych przez użytkowników na urządzeniach wraz z liczbą wydrukowanych stron do czasu ich zwolnienia do druku. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać rejestrowanie oraz raportowanie logowania użytkowników do urządzeń dostarczonych w ramach Zamówienia. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi posiadać możliwość raportowania w dwóch zasadniczych grupach:  • raporty po maszynach.  • raporty finansowe dla użytkownika. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie raportów na każde urządzenie z podziałem na liczbę wydruków / kopii z rozróżnieniem na dokumenty monochromatyczne, kolorowe, jednostronne oraz dwustronne. Dodatkowo liczbę wykonanych skanów, jak i wysłanych i odebranych faksów. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać realizację wydruku centralnego na dostarczonych w ramach zamówienia urządzeniach. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać wydruk po zalogowaniu na dowolne urządzenie. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi zapewniać możliwość usuwania prac z kolejki wydruku centralnego oraz zmiany liczby kopii danej pracy znajdującej się w kolejce po zalogowaniu się do panelu urządzenia. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi zapewniać podgląd kolejki oczekujących prac po zalogowaniu przy danym urządzeniu lub do panelu www. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi wyświetlać jedynie prace aktualnie zalogowanego użytkownika. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać przedstawienie listy oczekujących zadań: nazwy plików, liczby stron, ilości kopii oraz daty i czasu wysłania pracy ze stacji klienckiej. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi zapewniać możliwość skasowania pracy bez wydruku, wydruk z usunięciem z kolejki. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać wyświetlenie informacji o koszcie wydruku (koszt wydruku czarno-białego i kolorowego za stronę). | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie musi umożliwiać eksport danych raportowych do formatów: XLS lub CSV lub HTML. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |
|  | Oprogramowanie powinno być wyposażone w funkcję kopii zapasowych jego danych oraz ustawień, które pozwolą przywrócić jego stan w przypadku awarii. | ……………………………………….………  /wpisać: spełnia lub nie spełnia/ |

**Uwagi:**

Brak wypełnienia wszystkich pozycji „W*ymaganych parametrów technicznych – opis wymagań minimalnych*” w kolumnie „***Spełnienie parametrów technicznych oferowanego urządzenia***” będzie uważane za niespełnienie warunków minimalnych przez oferowane urządzenie i będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

1. **Umowa serwisowa na okres 48 miesięcy.**

Umową zostaną objęte 54 szt. dostarczonych urządzeń wielofunkcyjnych. Umowa wejdzie w życie po wdrożeniu systemu zarządzania wydrukiem i zainstalowaniu wszystkich urządzeń wielofunkcyjnych. W ramach umowy serwisowej Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu:

* bezpłatną dostawę koniecznych w danym momencie do wymiany: materiałów eksploatacyjnych oraz części sygnowanych logo producenta zaoferowanych urządzeń wielofunkcyjnych, z wyłączeniem papieru i zszywek jeśli takie występują;
* bezpłatne dostarczanie materiałów eksploatacyjnych, na podstawie raportów wysyłanych drogą elektroniczną z urządzeń. Materiał eksploatacyjny dostarczony zostanie przed końcem aktualnie pracującego materiału eksploatacyjnego (nie dotyczy papieru);
* odbiór i utylizacja zużytych części i materiałów eksploatacyjnych;
* wykonanie bezpłatnych napraw, przeglądów oraz innych czynności serwisowych wynikających z nieprawidłowego działania zaoferowanych urządzeń wielofunkcyjnych, z wyłączeniem uszkodzeń mechanicznych spowodowanych z winy użytkownika;
* czas naprawy w następnym dniu roboczym lub podstawienie urządzenia zastępczego w pełni kompatybilnego z parametrami określonymi w systemie zarządzania wydrukiem na czas naprawy. W przypadku zgłoszonej telefonicznie lub za pośrednictwem maila awarii, czas naprawy następuje w następnym dniu roboczym lub jeśli nie da się usunąć awarii, na czas naprawy Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze w pełni kompatybilne z systemem zarządzania wydrukiem o parametrach nie gorszych niż urządzenie objęte awarią. W przypadku zapewnienia na czas naprawy urządzenia zastępczego, zainstalowane w nim nośniki pamięci Wykonawca zobowiązany jest wymontować i przekazać Zamawiającemu;
* bezpłatny dojazd do klienta.