**Parametry techniczne systemu raportującego do obsługi zamówienia**

1. **Minimalne wymagania techniczne systemu.**

**………………………………………………………………………………………………………………..…….\***

*NAZWA I PRODUCENT OFEROWANEGO W RAMACH PRZEDMIOTOWEGO POSTĘPOWANIA OPROGRAMOWANIA*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| **1** | Sposób licencjonowania na Urządzenie bez ograniczeń ilości użytkowników i liczby dodatkowych serwerów. | **TAK** |  |
| **2** | System daje możliwość zarządzania poprzez przeglądarkę internetową (interfejs WWW) lub poprzez interfejs aplikacji. Posiada interfejs administratora i użytkownika w języku polskim.  | **TAK** |  |
| **3** | System musi posiadać możliwość nadawania ról użytkownikom, z podziałem na administratora Systemu jak i na użytkownika. | **TAK** |  |
| **4** | System musi posiadać funkcję generowania alertów w przypadku wystąpienia zdarzenia. Alerty mogą być generowane dla zacięć papieru, braku papieru, niskiego poziomu i braku tonera, konieczności wymiany komponentów. System musi pozwalać na wskazanie osób, do których ma zostać wysłany alert w postaci wiadomości e-mail. Treść wiadomości musi posiadać następujące dane: nazwa drukarki, numer seryjny, model, lokalizacja, licznik wydruków monochromatycznych, licznik wydruków kolorowych. | **TAK** |  |
| **5** | System musi posiadać możliwość wygenerowania lub przesłania informacji o stanie materiałów | **TAK** |  |
| **6** | System musi umożliwiać generowanie raportu o stanie urządzeń z informacją o powstałym zdarzeniu, poziomie jego krytyczności, dacie powstania oraz dacie zakończenia z podziałem na urządzenie wraz z możliwością ustawienia harmonogramu dla raportu. | **TAK** |  |
| **7** | System powinien posiadać wbudowany mechanizm harmonogramu, który pozwala na automatyzację poprzez realizowanie określonych czynności w sposób automatyczny co określony przedział czasu dla: kopia zapasowa systemu, wykrywanie drukarek, raporty. | **TAK** |  |
| **8** | System musi umożliwiać administrację środowiskiem wydruku, w tym obsługę zarówno urządzeń podłączonych sieciowo, jakrównież lokalnie poprzez USB.  | **TAK** |  |
| **9** | System musi umożliwiać podłączenie urządzeń minimum pięciu różnych producentów. | **TAK** |  |
| **10** | Obsługa protokołów SNMP oraz NPAP | **TAK** |  |
| **11** | Generowanie raportów następujących rodzajów z wykorzystania urządzeń:* Inwentarz urządzeń, wraz z aktualnym statusem oraz stanem liczników,
* raporty z podziałem na urządzenia (liczniki dzienne, średnie miesięczne obciążenie),
* raporty kosztowe z podziałem na centra kosztowe,
* raporty historii dostaw oraz wymian materiałów eksploatacyjnych wraz z datami instalacji i deinstalacji materiałów przez cały okres eksploatacji urządzeń,
* raport miesięcznego obciążenia urządzeń wraz z informacją o urządzeniach przeciążonych/niedociążonych.
 | **TAK** |  |
| **12** | Możliwość śledzenia dostaw tonerów od momentu wygenerowania zamówienia do momentu jego poprawnego zużycia i wymiany na nowy. | **TAK** |  |
| **13** | Możliwość obsługi słowników, opisujących dodatkowo urządzenia na poziomie: urządzenia, lokalizacji,kontraktu. Dane słownikowe powinny być prezentowane w formie kolumn na raportach. | **TAK** |  |
| **14** | Automatyczne wykrywanie i informowanie pracowników Zamawiającego/Wykonawcy o konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych. W systemie muszą być dostępne co najmniej dwie strategie generowania zapotrzebowania na materiał eksploatacyjny:* strategia minimalnego % pozostałego materiału,
* strategia minimalnej ilości pozostałych dni pracy na obecnym materiale eksploatacyjnym.
 | **TAK** |  |
| **15** | Automatyczne, cykliczne wywoływanie odczytów liczników z wszystkich urządzeń, z automatycznym eksportem do pliku .xls | **TAK** |  |
| **16** | Generowanie statystyk, monitorowanie i rozliczanie kosztów drukowania z możliwością ich przypisania docentrów kosztowych. | **TAK** |  |
| **17** | System musi zapewniać dostęp do raportów on-line. | **TAK** |  |
| **18** | System posiada wbudowane mechanizmy audytu, które samodzielnie i automatycznie projektują plan optymalnego rozmieszczenia urządzeń drukujących, na bazie zadanych parametrów:* Sugerowane miejsca do umieszczenia urządzenia na planie
* Zapotrzebowanie na ilości wydruków na stacji roboczej (w obszarze) w podziale na A4/A3/mono/kolor
* Baza danych urządzeń z uwzględnieniem ich funkcjonalności

Optymalne rozmieszczenie oznacza minimalizacje kosztów drukowania i czasu dostępu do urządzeń. | **Parametr dodatkowo punktowany** |  |

……………………………….

(data i podpis wykonawcy)