

Sygn.postępowania ZZ-2380-92/21

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE 3

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, fabrycznie nowych urządzeń wielofunkcyjnych kolorowych A3 wraz z instalacją i pierwszym uruchomieniem, zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Wszystkie podane parametry opisujące przedmiot zamówienia są parametrami określającymi właściwości (cechy) nie gorsze niż wymagane. Oznacza to, że parametry mogą być odpowiednio wyższe, jeżeli dzięki temu polepszają właściwości przedmiotu zamówienia.

| LP | PRZEDMIOT                             | ILOŚĆ |
|----|---------------------------------------|-------|
| 1  | Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 | 3     |

#### 1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – parametry minimalne:

| Parametr                      | Wymagania   |
|-------------------------------|---|
| <b>Parametry druku</b>        |   |
| Technologia druku             | laserowa  |
| Rodzaj druku                  | kolorowy  |
| Format obsługiwanych nośników | A3, A4, A5  |
| Druk                          | dwustronny automatyczny   |
| Szybkość druku                | 30 stron A4/min<br>15 stron A3/min  |
| Rozdzielczość wydruku         | 1200 x 1200 dpi   |
| <b>Parametry skanera</b>      |   |
| Skaner                        | automatyczne, jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne w kolorze                              |
| Tryby skanowania              | skanowanie do e-maila, do SMB, do FTP, do USB   |
| Formaty plików                | JPEG, PDF, TIFF   |
| Szybkość skanowania           | 80 obrazów A4/min   |
| Rozdzielczość skanowania      | 600 x 600 dpi   |
| <b>Parametry kopiowania</b>   |   |
| Kopiowanie                    | kopiowanie w kolorze, automatyczne kopiowanie dwustronne                                    |
| Szybkość kopiowania           | 30 stron A4/min<br>15 stron A3/min  |
| Rozdzielczość kopiowania      | 600 x 600 dpi   |
| Format oryginału              | A3, A4, A5  |
| Powiększenie                  | 25 – 400%   |
| <b>Parametry faksu</b>        |   |
| Faks                          | możliwość odbierania i wysyłania faksów, odbiór faksu do e-mail                             |
| Szybkość transmisji           | 33,6 kbps   |
| Książka adresowa              | min. 100 adresatów, możliwość tworzenia grup adresatów i wysyłania faksów do grup adresatów |

| <b>Parametry urządzenia</b>             |   |
|---|---|
| <b>Podstawa/szafka</b>                  | na kółkach, wykonana przez producenta urządzenia, dedykowana dla oferowanego urządzenia   |
| <b>Pojemność podajników</b>             | min 1000 arkuszy w dwóch oddzielnych kasetach po 500 arkuszy każda, podajnik boczny min. 100 arkuszy  |
| <b>Komunikacja</b>                      | dwie odseparowane karty sieciowe Ethernet 10/100/1000 Mbps (podstawowa – umożliwiająca dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia, dodatkowa – umożliwiająca jedynie dostęp do funkcji drukowania)<br>złącze USB 2.0<br>złącze RJ11 – obsługa analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu<br><b>brak</b> wbudowanego modułu Wi-Fi   |
| <b>Drukowanie poufne</b>                | Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą indywidualnego kodu PIN<br>Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą karty zbliżeniowej EM 125 kHz przypisanej do użytkownika LDAP / AD<br>Możliwość obsługi minimum 100 użytkowników   |
| <b>Separator prac</b>                   | umożliwiający rozdzielenie wydruków z faksu od zadań drukowania/kopiowania  |
| <b>Dysk twardy</b>                      | min 250 GB - w przypadku awarii dysku twardego, będzie on wymieniony na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika końcowego  |
| <b>Panel sterowania</b>                 | Kolorowy wyświetlacz, menu w języku polskim, możliwość utworzenia dedykowanego menu dla grupy użytkowników/użytkownika  |
| <b>Wydajność tonerów</b>                | czarnego min. 25000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia, kolorowego min. 18000 stron A4 wg specyfikacji producenta urządzenia  |
| <b>Wydajność bębna</b>                  | czarny min. 300000 stron A4<br>kolorowy min. 150000 stron A4<br>wg specyfikacji producenta urządzenia   |
| <b>Obsługa urządzenia, użytkowników</b> | Możliwość zarządzania urządzeniem poprzez protokół sieciowy, umożliwiające zarządzanie użytkownikami, grupami użytkowników, nadawanie uprawnień i nakładanie ograniczeń do poszczególnych funkcji urządzenia (ilości dozwolonych wydruków kolor-mono, możliwości skanowania, kopiowania), monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych z wykorzystaniem protokołu SNMP v1/v3, współpraca z LDAP / AD w zakresie uwierzytelniania, parowanie kart z użytkownikami LDAP/AD, automatyczna synchronizacja użytkowników LDAP/AD |
| <b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>   | Windows 7/8/10  |
| <b>Certyfikaty i standardy</b>          | Deklaracja zgodności CE   |
| <b>Gwarancja</b>                        | Minimum 36 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia   |

#### **Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi być fabrycznie nowy (nieużywany).
2. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi posiadać wszystkie niezbędne kable, zasilacze oraz inne akcesoria niezbędne do jego prawidłowej pracy, dobrej jakości kabel USB o długości 3 m.
3. Sterowniki/oprogramowanie do urządzenia będą dostarczone na osobnych nośnikach.
4. Każde dostarczone urządzenie musi być wyposażone w pełnowartościowe tonery o wydajności min. 25000 stron A4 dla tonera czarnego oraz o wydajności min. 18000 stron A4 dla tonerów kolorowych niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, nie dopuszcza się zastosowania materiałów startowych, niepełnowartościowych.

5. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE.
6. W przypadku pojawienia się wątpliwości co do pochodzenia oferowanego sprzętu, jego właściwości, parametrów technicznych, oznaczeń czy też funkcjonalności, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do składania wyjaśnień, w tym do przedstawiania dokumentów uwiarygadniających powyższe, a także prawo do żądania próbek testowych tego sprzętu.
7. Niedozwolone jest oferowanie sprzętu polegające na działaniu de-brandingu, ponieważ działanie to stanowi czyn nieuczciwej konkurencji. Oferty w których sprzęt został poddany działaniu usunięcia, zastąpienia lub w jakikolwiek inny sposób przerobienia oznaczeń mających na celu ukrycie lub wprowadzenie w błąd co do pochodzenia, jakości, czy właściwości sprzętu będą odrzucane.