**Formularz ASORTYMENTOWY Część II**

1. **Zakup i dostarczenie fabrycznie nowych kserokopiarek w ilości 2 szt., wraz z instalacją, uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi zamawianego urządzenia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa producenta** |  | |
| **Typ, model produktu** |  | |
| **Parametry ogólne** | | |
| **Parametr** | **Charakterystyka  (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **technologia druku** | kolorowy druku laserowy |  |
| **pamięć systemu** | 2 GB |  |
| **dysk twardy** | 250 GB |  |
| **panel dotykowy** | 1. kolorowy 2. przekątna 10 cali 3. komunikaty na ekranie w języku polskim |  |
| **interfejsy** | 1. LAN 10/100/1000 Mbit 2. USB |  |
| **automatyczny podajnik dokumentów (kopiowanie/skanowanie)** | 1. ilość arkuszy: do 100 szt. 2. automatyczny dupleks: tak 3. format papieru: A6 do A3 4. gramatura papieru: 64-120 g/m2 |  |
| **podajniki papieru** | 1. dwie kasety o łącznej pojemności minimum 1000 arkuszy (format papieru A5 do A3, gramatura papieru 60-220 g/m2) 2. podajnik ręczny (boczny): 100 arkuszy (format papieru: A5-SRA3, gramatura papieru 60-250 g/m2) |  |
| **taca odbiorcza** | 250 arkuszy |  |
| **uwierzytelnianie i kontrola dostępu** | Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą nazwy użytkownika i hasła |  |
| **podstawa pod kopiarkę** | tak |  |
| **tonery** | Urządzenie wyposażone w komplet.  oryginalnych tonerów producenta urządzenia |  |
| **trwałość bębna** | minimum 50 000 stron |  |
| **zgodne systemy operacyjne** | 1. Windows 10 (32/64) 2. Windows Server 2019 |  |
| **Funkcja kopiowania** | | |
| **Parametr** | **Charakterystyka  (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **rozdzielczość kopiowania** | 600 x 600 dpi |  |
| **skalowanie** | 25 - 400% (przyrost o 1%) |  |
| **kopiowanie wielokrotne** | do 999 kopii |  |
| **funkcja kopiowania dwustronnego** | tak |  |
| **Funkcja drukowania** | | |
| **Parametr** | **Charakterystyka  (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **automatyczny druk dwustronny** | tak (gramatura papieru: 60–220 g/m2) |  |
| **prędkość kopiowania A4 w czerni** | do 30 stron/minutę |  |
| **prędkość kopiowania A4 w kolorze** | do 30 stron/minutę |  |
| **prędkość w dupleksie A3 w czerni** | do 15 stron/minutę |  |
| **prędkość w dupleksie A3 w kolorze** | do 15 stron/minutę |  |
| **rozdzielczość drukowania** | 1 200 x 1 200 dpi |  |
| **drukowanie bezpośrednie,**  **obsługiwane typy plików** | PDF, JPEG, TIFF, XPS |  |
| **druk mobilny** | połączenie kserokopiarki z urządzeniami mobilnymi |  |
| **Funkcja skanowania** | | |
| **Parametr** | **Charakterystyka  (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **rozdzielczość skanowania** | 600 x 600 dpi |  |
| **tryby skanowania** | 1. e-mail 2. FTP 3. SMB 4. USB |  |
| **formaty plików** | JPEG, TIFF, PDF |  |
| **funkcje skanowania** | 1. podgląd skanowanych oryginałów 2. pomijanie pustych stron 3. skanowanie z możliwością automatycznego OCR do przeszukiwanego pliku PDF (rozpoznawanie języka polskiego) |  |
| **Usługi dodatkowe** | | |
| **gwarancja** | 12 miesięcy (gwarancja producenta) | |
| **dostarczenie urządzenia** | Wniesienie, ustawienie, instalacja i uruchomienie urządzenia w pokoju wskazanym przez Zamawiającego.  Oferent musi posiadać aktualne certyfikaty autoryzacji wystawiony przez Producenta dla techników, potwierdzające wiedzę i uprawnienia do świadczenia serwisu oferowanego sprzętu. | |
| **szkolenie z obsługi urządzenia** | Przeszkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego z zakresu prawidłowej obsługi urządzenia, przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. | |

1. **Zakup i dostarczenie fabrycznie nowego komputera przenośnego typu notebook z zainstalowanym systemem operacyjnym, dostarczonymi pakietem oprogramowania biurowego, bezprzewodową myszką komputerową i torbą przeznaczoną do notebooka – ilość 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa producenta** |  | |
| **Typ, model produktu** |  | |
| **Parametry ogólne** | | |
| **Parametr** | **Charakterystyka  (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **procesor** | 1. architektura 64 bitowa, 2. osiągający w teście PassMark - CPU Mark nie mniej niż 11300 pkt., wg wyników procesorów publikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html, wg rankingu z dnia 22.04.2021, stanowiącego załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. |  |
| **właściwości ekranu LCD** | 1. przekątna ekranu : 17.3 cali 2. rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli 3. matryca: matowa / antyrefleksyjna |  |
| **pamięć RAM** | wielkość pamięci: 16 GB |  |
| **dysk** | 1. typ: SSD M.2 2. pojemność: 512 GB |  |
| **rodzaje wejść/wyjść** | 1. 3x USB – minimum 2x USB 3.0 (USB 3.1 Gen.) 2. wyjście słuchawkowe 3. RJ-45 4. HDMI |  |
| **komunikacja** | 1. Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) 2. LAN 10/100/1000 Mbps |  |
| **dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność** | 1. kamera 2. wbudowany mikrofon 3. wbudowane głośniki |  |
| **system operacyjny** | Microsoft Windows 10 Professional PL (64-bitowy) lub w pełni równoważny |  |
| **pakiet oprogramowania biurowego** | Microsoft Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PL, lub w pełni równoważny (licencja dożywotnia) |  |
| **dodatkowe informacje** | 1. wydzielona klawiatura numeryczna 2. touchpad |  |
| **warunki gwarancji** | 24 miesiące (gwarancja producenta)  Możliwość sprawdzenia poprzez Internet konfiguracji sprzętowych modelu notebooka oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego. |  |
| **dodatkowe akcesoria** | 1. torba do notebooka 17,3 cala 2. mysz komputerowa bezprzewodowa 3. podkładka pod mysz |  |