**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
 |  |