Załącznik nr 4 od zaproszenia do składania ofert

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiotem jest dostawa i serwis gwarancyjny urządzeń komputerowych zgodnie z wykazem oraz ilością zamawianego sprzętu dla Nadleśnictwa Przemków.

**WYKAZ ORAZ ILOŚĆ ZAMAWIANYCH URZĄDZEŃ**

Lp Nazwa Marka i model ilość

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Komputer przenośny 15,6" z Windows 11 PL 64bit PRO  | Dell Latitude 5540 | 9 |
| 2 | Komputer przenośny 14" z Windows 11 PL 64bit PRO | Dell Latitude 7440 | 1 |
| 3 | Urządzenie wielofunkcyjne | KYOCERA Ecosys M2040dn | 1 |
| 4 | Mysz i klawiatura bezprzeowodowa | Dell KM5221W | 10 |
| 5 | Torba 16" | Dell Professional Lite Case 16" | 9 |
| 6 | Torba 15" | Dell Ecoloop Pro 15" | 1 |

**Urządzenia mają być nowe, gotowe do pracy po przeprowadzeniu konfiguracji przez użytkownika.**

**Cena musi zawierać wszystkie koszty wraz z dostawą do siedziby biura Nadleśnictwa Przemków (Szklarki ul. Ceglana 3 , 59-170 Przemków).**

Informacje dodatkowe

Zamawiający użył przy opisywaniu przedmiotu zamówienia znaków towarowych i nazw producentów, ponieważ uzasadniała to specyfikacja przedmiotu zamówienia i jednocześnie nie można było użyć w opisie dostatecznie dokładnych określeń, które pozwoliłyby na złożenie oferty zgodnej z jego oczekiwaniami. Zamawiający wskazał urządzenia, które będą uzupełnieniem jego obecnej infrastruktury informatycznej pozwalające na standaryzację wyposażenia, która przyczynia się do prowadzenia ujednoliconej konserwacji i zarządzania sprzętem komputerowym. Dostawca może zaproponować urządzenia tego samego typu o parametrach wyższych lub równoważnych podając markę i model oraz jeśli różni się konfiguracją podać również opis.

Szczegółowy opis zamawianych urządzeń

1. **Komputer przenośny 15,6" z Windows 11 PL 64bit PRO**

Urządzenie spełniające poniższe parametry: Dell Latitude 5540 dla konfiguracji opisanej w specyfikacji. Podane parametry są minimalne.

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor**  | 13th Generation Intel Core i5-1335U, 12 MB cache, 10 cores, up to 4.6 GHz |
| **Konfiguracja podstawowa**  | Intel 13th Generation i5-1335U Trans., Intel Integrated Graphics, Thunderbolt |
| **Pamięć operacyjna** | 16GB, DDR4 Non-ECC |
| **Pamięć masowa** | 512GB SSD  |
| **LCD**  | 15.6" FHD (1920x1080)  |
| **Kamera**  | FHD Camera, Mic |
| **Sieć bezprzewodowa**  | Intel Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth 5.3 |
| **Bateria podstawowa**  | 3- cell, 54Wh Battery, Express Charge Capable |
| **Czytnik**  | Smart Card |
| **Zabezpieczenia**  | Szyfrowanie TPM |
| **Rodzaje wejść/wyjść** | -1x HDMI 2.0, -2x USB 3.2 typ A, -2x Thunderbolt 4, -1x RJ- 45 1 Gb/s, -port audio combo, -gniazdo linki zabezpieczającej |
| **Software** |
| **System operacyjny**  | Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. |
| **Usługa** |
| **Gwarancja**  | 60 miesięcy gwarancji producenta, naprawa w następny dzień roboczy w miejscu użytkowania.Usługa dysków bezzwrotnych (w przypadku awarii dysku pozostaje on u klienta).Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – **wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta** |

1. **Komputer przenośny 14" z Windows 11 PL 64bit PRO**

Urządzenie spełniające poniższe parametry: Dell Latitude 7440 dla konfiguracji opisanej w specyfikacji. Podane parametry są minimalne.

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor**  | i5-1335U |
| **Pamięć**  | 16GB |
| **Dysk twardy**  | 512GB SSD  |
| **LCD**  | 14" FHD  |
| **Bateria** | bateria 3-ogniwowa, 57 Wh |
| **Kamera**  | FHD Camera, Mic |
| **Sieć bezprzewodowa**  | Intel Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth 5.3 |
| **Czytnik**  | Smart Card |
| **Zabezpieczenia**  | Szyfrowanie TPM |
| **Software** |
| **System operacyjny**  | Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. |
| **Usługa** |
| **Gwarancja**  | 60 miesięcy gwarancji producenta, naprawa w następny dzień roboczy w miejscu użytkowania.Usługa dysków bezzwrotnych (w przypadku awarii dysku pozostaje on u klienta).Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – **wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta** |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne**

Urządzenie spełniające poniższe parametry: KYOCERA Ecosys M2040dn dla konfiguracji opisanej w specyfikacji. Podane parametry są minimalne.

|  |  |
| --- | --- |
| **Maksymalny format druku** | A4 |
| **Prędkość druku - czerń** | 40 str/min |
| **Rozdzielczość druku - czerń** | 1200 x 1200 dpi |
| **Rodzaj** | monochromatyczne |
| **Wi-Fi** | nie |
| **Automatyczny druk dwustronny** | Tak |
| **Podajnik automatyczny** | Tak |
| **Skanowanie dwustronne** | Tak |
| **Rozdzielczość kopiowania** | 600 x 600 dpi |
| **Pamięć** | 512 MB |
| **Wyświetlacz** | Tak |
| **Pojemność głównego odbiornika** | 150 arkuszy |
| **Pojemność podajnika głównego** | 250 arkuszy |
| **Interfejs** | Ethernet,USB |
| **Praca w sieci przewodowej** | Tak |
| **Gwarancja** | 3 letnia gwarancja producenta na bęben lub 100 000 stron (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej). Naprawa w następny dzień roboczy w miejscu użytkowania. |

1. **Akcesoria i peryferia**

**Mysz i klawiatura bezprzewodowa:** KM5221W lub równoważne

**Torba 16":** Dell Professional Lite Case 16" lub równoważne

**Torba 15" -** Torba Dell Ecoloop Pro 15 lub równoważne