Znak sprawy: LODYN/2018/TIK/4

**Załącznik Nr 1 do Oferty**

**Zamawiający**

Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej w Dynowie

ul. I Maja 17

36-065 Dynów

Oferent:

………………

………………

………………

**SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU W RAMACH ZAMÓWIENIA**

**na**

**dostawę, montaż/instalację i uruchomienie sprzętu TIK**

Oświadczam, że oferowany sprzęt spełnia minimalne wymogi określone niniejszym postępowaniem a na dowód tego przedstawiam specyfikację oferowanego sprzętu wedle załączonego zestawienia .

 dnia

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

**SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**Laptop z oprogramowaniem (pakiet biurowy wersja edukacyjna + program antywirusowy + zarządzania zestawem przenośnych komputerów) + System operacyjny:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne komputerów** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Typ |  |
|  | Zastosowanie |  |
|  | Ekran |  |
|  | Procesor |  |
|  | Pamięć operacyjna |  |
|  | Dysk twardy |  |
|  | Karta graficzna |  |
|  | Audio/Video |  |
|  | Karta sieciowa |  |
|  | Porty/złącza |  |
|  | Klawiatura |  |
|  | WiFi  |  |
|  | Bluetooth |  |
|  | Napęd optyczny |  |
|  | Bateria |  |
|  | Zasilacz |  |
|  | BIOS  |  |
|  | Bezpieczeństwo |  |
|  | Certyfikaty i standardy(załączyć do oferty) |  |
|  | System operacyjny  | Nazwa:Specyfikacja:Okres ważności licencji: |
|  | Gwarancja |  |
|  | Informacje dodatkowe |  |
|  | OPROGRAMOWANIE tzw. Pakiet biurowy typu OFFICE (dostawa licencji), licencja bezterminowa | Nazwa:Specyfikacja:Okres ważności licencji: |
|  | OPROGRAMOWANIE ANTYWIRUSOWE (dostawa licencji) minimum 24 miesiące od daty aktywacji z możliwością przedłużenia na następne lata | Nazwa:Specyfikacja:Okres ważności licencji: |
|  | Oprogramowania do zarządzania zestawem przenośnych komputerów albo innych mobilnych | Nazwa:Specyfikacja: |

**Tablica interaktywna + projektor + uchwyt + oprogramowanie**

**TABLICA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Technologia |  |
|  | Przekątna powierzchni roboczej |  |
|  | Sposób obsługi |  |
|  | Komunikacja |  |
|  | Paski skrótów |  |
|  | Zasilanie |  |
|  | Akcesoria |  |
|  | Gwarancja |  |
|  | Oprogramowanie |  |

**PROJEKTOR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Typ projektora |  |
|  | Technologia |  |
|  | Rozdzielczość |  |
|  | Zoom/Focus |  |
|  | Odległość od ekranu |  |
|  | Przekątna |  |
|  | Wejścia video |  |
|  | Wyjścia audio |  |
|  | Porty komunikacyjne |  |
|  | Wbudowany głośnik |  |
|  | Wyposażenie standardowe |  |
|  | Gwarancja |  |

**Kamera cyfrowa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne komputerów** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Zbliżenie optyczne |  |
|  | Stabilizacja obrazu |  |
|  | Rodzaj stabilizacji obrazu |  |
|  | Przetwornik |  |
|  | Złącze HDMI |  |
|  | Menu w języku polskim |  |
|  | Rozdzielczość nagrywania filmów |  |
|  | Obsługiwane karty pamięci |  |
|  | Dotykowy ekran LCD |  |
|  | Czas nagrywania przy użyciu akumulatora |  |
|  | Zasilanie |  |
|  | Załączona dokumentacja |  |
|  | Dodatkowe informacje |  |
|  | Dołączone akcesoria |  |

**Tablet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Pamięć |  |
|  | Przekątna |  |
|  | Rozdzielczość |  |
|  | Gwarancja |  |
|  | Łączność |  |
|  | Złącza |  |
|  | Zainstalowany system operacyjny |  |
|  | Aparat |  |
|  | Dodatkowe informacje |  |
|  | Dołączone akcesoria |  |

**Urządzenie wielofunkcyjne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Wydajność druku czarnego do [stron] |  |
|  | Maksymalny format druk |  |
|  | Obsługiwane formaty nośników |  |
|  | Praca w sieci |  |
|  | Wi-Fi |  |
|  | Złącze Ethernet (LAN) |  |
|  | Rozdzielczość druku |  |
|  | Automatyczny druk dwustronny |  |
|  | Druk w kolorze |  |
|  | Szybkość druku w czerni [str/min] |  |
|  | Szybkość druku w kolorze [str/min] |  |
|  | Skaner |  |
|  | Wyposażenie |  |
|  | Funkcje kopiowania |  |
|  | Złącze USB |  |

**Wizualizer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Typ |  |
|  | Rozdzielczość |  |
|  | Zoom optyczny |  |

**Zasilacz UPS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | Typ zasilacza |  |
|  | Moc pozorna |  |
|  | Moc skuteczna |  |
|  | Wskaźnik na panelu |  |
|  | Napięcie wejściowe |  |
|  | Napięcie wyjściowe |  |
|  | Sprawność |  |
|  | Zwarcie |  |

**PUNKTU DOSTĘPOWEGY AP:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **OFEROWANE parametry techniczne** |
|  | **Nazwa, model oferowanego sprzętu** |  |
|  | **Port Ethernet** |  |
|  | **Przyciski fizyczne** |  |
|  | **Antena wewnętrzna** |  |
|  | **Standardy Wi-Fi** |  |
|  | **Zarządzanie i konfiguracja** |  |
|  | **Zasilanie\*** |  |
|  | **Max. pobór mocy** |  |
|  | **Max. moc TX** |  |
|  | **BSSID** |  |
|  | **Zasięg sieci** |  |
|  | **Oszczędzanie energii** |  |
|  | **Zabezpieczenia** |  |
|  | **Certyfikaty** |  |
|  | **Montaż** |  |
|  | **Zaawansowane zarządzanie ruchem**  |
|  | **VLAN** |  |
|  | **Advanced** **QoS** |  |
|  | **Izolacja sieci gościa** |  |
|  | **WMM** |  |
|  | **Liczba klientów** |  |
|  | **Wspierane prędkości transmisji (Mbps)**  |
|  | **802.11ac** |  |
|  | **802.11n** |  |
|  | **802.11g** |  |
|  | **802.11a** |  |
|  | **802.11b** |  |