**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna - formularz rzeczowo-cenowy**

**Tabela nr 1**

Zasilacz awaryjny UPS np: **Ever Duo II 1000 1000VA 600W, UPS Eaton 5SC lub równoważny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent : ……………………………………………….** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
|  | Zasilacz awaryjny UPS | | - minimum cztery gniazda wyjściowe (typu IEC320 C13) z podtrzymaniem awaryjnym  - moduł pozwalający na komunikację sieciową  - zabezpieczenie przed zwarciem  - moc minimum 600W  - moc pozorna minimum 1000VA  - minimalny czas podtrzymania 9 min  - minimalny czas przełączenia 10 ms  - napięcie wejściowe zawierające się w zakresie 162-290 V |  |
|  |  | **Liczba zasilaczy awaryjnych UPS:** | | **3** |
|  |  | **Cena brutto za jeden zasilacz** | |  |
|  |  | **Ogółem brutto za 3 zasilacze:** | |  |

**Tabela nr 2**

Zasilacz awaryjny UPS np: **FSP Fortron EP-850, Line Interactive, zasilacz awaryjny 850VA / 480W, FSP Fortron Nano 600, Offline, 2 x Schuko, zasilacz awaryjny 600VA / 360W lub równoważny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent : ………………………………………………..** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
| 1. | Zasilacz awaryjny UPS | | - minimum dwa gniazda wyjściowe (typu Schuko) z podtrzymaniem awaryjnym  - zabezpieczenie przed zwarciem  - moc minimum 360W  - moc pozorna minimum 600VA  - minimalny czas podtrzymania 15 min  - minimalny czas przełączenia 10 ms  - minimum 1 port USB do komunikacji z komputerem  - napięcie wejściowe zawierające się w zakresie 162-290 V |  |
|  |  | **Liczba zasilaczy awaryjnych UPS:** | | **4** |
|  |  | **Cena brutto za jeden zasilacz** | |  |
|  |  | **Ogółem brutto za 4 zasilacze:** | |  |

**Tabela nr 3**

Tablet np.:  *Asus VivoTab Smart ME400CL 4G; Lenovo ThinkPad 10 , DELL Latitude10* lub równoważny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent : ………………………………………………………….** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
|  | System operacyjny | | Windows 8 |  |
|  | Procesor (minimum) | | Intel® Atom™ Z2760, 2-rdzeniowy, 1,8 GHz |  |
|  | Pamięć wbudowana (minimum) | | 64 GB |  |
|  | Pamięć RAM (minimum) | | 2048 MB |  |
|  | Przekątna ekranu (minimum) | | 10 cala |  |
|  | Rozdzielczość ekranu (minimum) | | 1366 x 768 pikseli |  |
|  | Matryca | | IPS |  |
|  | Karta bezprzewodowa Wi-Fi | | 802.11/b/g/n |  |
|  | Bluetooth | | Tak |  |
|  | Modem | | minimum 3G |  |
|  | Łączność | | Wi-Fi |  |
|  | Rozdzielczość kamery przedniej | | 2 mln pikseli |  |
|  | Rozdzielczość kamery tylnej | | 8 mln pikseli |  |
|  | Wbudowane głośniki | | tak |  |
|  | Wbudowany mikrofon | | tak |  |
|  | Czytnik kart pamięci | | microSD |  |
|  | Złącze USB | | tak |  |
|  | Złącze HDMI | | tak |  |
|  | Złącze słuchawkowe | | tak |  |
|  | Gwarancja | | 24 miesiące |  |
|  |  | **Liczba tabletów:** | | **20** |
|  |  | **Cena brutto za jeden tablet** | |  |
|  |  | **Ogółem brutto za 20 tabletów:** | |  |

**Tabela nr 4**

Tablet np.: Samsung Galaxy Tab 4 10.1 T530 16GB, Samsung Galaxy Tab 3 10.1 P5210 16GB, Asus MeMO Pad ME302C 16GB lub równoważny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent : ………………………………………………………….** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
| 1 | Ekran pojemnościowy | | o przekątnej 10,1" i rozdzielczości min. 1280x800. |  |
| 2 | Multitouch: | | tak. |  |
| 3 | Rozmiar pamięci ROM (GB) | | co najmniej 16GB. |  |
| 4 | Rozmiar pamięci RAM (GB) | | co najmniej 1,5GB. |  |
| 5 | Procesor taktowany | | co najmniej 1.2 GHz z co najmniej 2 rdzeniami. |  |
| 6 | Pojemność akumulatora | | min. 6700 mAh. |  |
| 7 | Komunikacja Bluetooth, WLAN, GPS. | | tak |  |
| 8 | Aparat fotograficzny | | co najmniej 3 MPx. |  |
| 9 | System operacyjny Android | | min. 4.2. |  |
| 10 | Obsługa kart pamięci micro SD. | | tak |  |
| 11 | Waga | | co najwyżej 600g |  |
|  |  | **Liczba tabletów:** | | **30** |
|  |  | **Cena brutto za jeden tablet** | |  |
|  |  | **Ogółem brutto za 30 tabletów:** | |  |

**Tabela nr 5**

Pendrive np.: *Patriot Xpress 16GB* , *A-data UE700 16GB, PQI Travelling Disk U176V 16GB* lub równoważny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowany typ, model, producent : ………………………………………………………….** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametry i możliwości sprzętu** | | **Opis techniczny (minimalne wymagania zamawiającego)** | **parametry i możliwości oferowanego sprzętu** |
| 1 | Pojemność | | 16 GB |  |
| 2 | Maksymalna prędkość odczytu | | 50 MB/s |  |
| 3 | Maksymalna prędkość zapisu | | 17 MB/s |  |
| 4 | Interfejs | | 3.0 |  |
| 5 | Cechy | | Jednoczęściowy, nie wymaga zatyczki |  |
|  |  | **Liczba pendrive :** | | **55** |
|  |  | **Cena brutto za jeden pendrive** | |  |
|  |  | **Ogółem brutto za 55 pendrive:** | |  |

*…………….............................................................................................*

*(podpis wykonawcy lub osoby uprawnionej do występowania w imieniu wykonawcy)*