*Załącznik nr 2 do SIWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Metkownica z taśmą - 19 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Metkownica z taśmą | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Metkowanie przykładowych towarów przez uczniów podczas zajęć praktycznych. |
|  | Minimalne parametry techniczne | ilość znaków w rzędzie: min. 8,  cyfry: od 0 do 9,  znaki specjalne „zł” „gr” „$” „€” „SK” „Kč” ”R” „Rp” „Рб” „LT”,  rozmiar metki: 22 x 12 mm lub 26 x 12 mm. |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Tablica suchościeralna – 40 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Tablica suchościeralna | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Tablica pełnić będzie również funkcję ekranu dla rzutnika multimedialnego , |
|  | Minimalne parametry techniczne | Powierzchnia: Tablica biała, magnetyczna, suchościeralna o idealnie gładkiej powierzchni lakierowanej  Obramowanie: Rama wykonana z anodowanego profilu aluminiowego.  Narożniki tablicy wykończone estetycznymi, plastikowymi elementami.  Mocowanie tablicy w narożnikach. W zestawie komplet elementów mocujących.  Wymiar tablicy: 2 m2 |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Niszczarka – 9szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Niszczarka | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Trwałe niszczenie dokumentów |
|  | Minimalne parametry techniczne | Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.  Cięcie: papier, karty kredytowe, zszywki, spinacze biurowe, laminowane dokumenty, folie do rzutników.  Zabezpieczenie przed przegrzaniem.  Cicha praca urządzenia zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.  Wyświetlacz LED informuje o stanie urządzenia: zasilanie, przeciążenie, przegrzanie.  Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.  Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.  Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu górnej części obudowy. |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Laminator - 9 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Laminator | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Laminowanie dokumentów przez uczniów podczas zajęć praktycznych. |
|  | Minimalne parametry techniczne | Maks. Format Dokumentu: A3-330mm  Maks. grubość folii: (mic) 125  Maks. Prędkość laminacji: (cm/min.) 25  Prędkość ogrzewania: (min.) 3-5  Liczba rolek laminowania: 2  Laminowanie na zimno: Tak  Elektroniczny bieg tylny: Tak  Format A3: Tak  Format A4: Tak |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Bindownica - 4 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Bindownica | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Bindowanie dokumentów przez uczniów podczas zajęć praktycznych. |
|  | Minimalne parametry techniczne | Format A4: Tak |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Gilotyna – 4 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Gilotyna | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie |  |
|  | Minimalne parametry techniczne | Długość linii cięcia: 320 mm  ilość obcinanych kartek: 8 lub więcej  Rodzaj obcinarki: nożycowa  Osłona bezpieczeństwa: Tak  Ogranicznik formatu: Tak  Skala pomiarowa: mm, cal |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Tablica Flipchart – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Tablica Flipchart | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Tablica flipchart wykorzystywana będzie do pracy na zajęciach lekcyjnych przez nauczyciela i uczniów |
|  | Minimalne parametry techniczne | Regulacja wysokości: tak  Rodzaj powierzchni: suchościeralno-magnetyczna  Wymiary tablicy: min. 70x100 cm |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

**Kalkulator. Ilość 73 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Kalkulator | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Zastosowanie | Kalkulator prosty do wykonywania obliczeń |
|  | wyświetlacz | 12 pozycyjny. |
|  | zasilanie | Podwójne zasilanie. Bateria oraz bateria słoneczna. |
|  | klawisze | Plastikowe + klawisz cofania + klawisz +/- |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

Centrala telefoniczna - 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Centrala telefoniczna | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Linie miejskie POTS | 10 |
|  | ISDN BRA | 10 |
|  | ISDN PRA | 2 |
|  | Kanały VoIP | 4 |
|  | Kanały nagrywania rozmów | 10 |
|  | Obsługa kart SD | Tak |
|  |  | Porty wewnętrzne AB | 10 |
|  | Gwarancja | Minimalna 12 miesięcy |

Telefony z faksem do centrali telefonicznej - 4 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Telefon z faksem do centrali telefonicznej | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Typ wydruku | Termiczny |
|  | Kompatybilność | Kompatybilna z zaoferowaną centralą telefoniczną |
|  | Format wydruku | A4 |
|  | Wyświetlacz LCD | Tak |
|  | Typ druku | Termiczny |
|  | Szybkość modemu | 9600 bps |
|  | Ilość wpisów we wbudowanej książce telefonicznej | 100 |
|  | Czas nagrywania automatycznej sekretarki | 15 min |
|  | Ilość stron przechowywanych w pamięci | 25 |
|  | System głośnomówiący | Tak |
|  | Wysyłanie faksów z opóźnieniem | Tak |
|  | Automatyczna obcinarka papierów | Tak |
|  | Gwarancja i serwis | Minimalna 12 miesięcy |

Frankownica - 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Frankownica | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Typ druku | Atramentowy |
|  | Wyświetlacz | Tak |
|  | Prędkość | 90 (listów/min.) |
|  | Maksymalna grubość listu | 6,35 mm |
|  | Automatyczny podajnik | Tak |
|  | Drukarka etykiet | Tak |
|  | Zintegrowana waga | Tak |
|  | Autoryzacja dostępu poprzez kartę chipową | Tak |
|  | Certyfikaty i standardy | Świadectwo Poczty Polskiej dopuszczające maszynę do pracy na Polski |
|  | Gwarancja i serwis | Minimalna 12 miesięcy |
|  |  |  |

Dyktafon - 9 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Dyktafon | W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu. |
|  | Typ | Przenośny, kompaktowy |
|  | Format zapisu | MP3, WAV |
|  | Mikrofon | Stereofoniczny |
|  | Czas nagrania | 2200 h |
|  | Regulowana czułość mikrofonu | Tak |
|  | Regulowana prędkość odtwarzania | Tak |
|  | Blokada klawiszy | Tak |
|  | Wyświetlacz | Tak - kolorowy |
|  | Możliwość podłączenia słuchawek | Tak |
|  | Możliwość podłączenia mikrofonu | Tak |
|  | Możliwość podłączenia do komputera | Tak - USB lub micro USB, lub mini USB |
|  | Dodatkowe opcje | Czytnik kart 2 w1 SD/SDHC , lub micro SD/ micro SDHC  Wbudowane radio |
|  | Czas pracy | Nagrywanie min. 40 h na jednym ładowaniu . |
|  | Gwarancja i serwis | Minimalna 12 miesięcy |