*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 lakierowanejObramowanie: 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: A3-330mmMaks. grubość folii: (mic) 125Maks. Prędkość laminacji: (cm/min.) 25Prędkość ogrzewania: (min.) 3-5Liczba rolek laminowania: 2Laminowanie na zimno: TakElektroniczny bieg tylny: TakFormat A3: TakFormat 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 mmilość obcinanych kartek: 8 lub więcejRodzaj obcinarki: nożycowaOsłona bezpieczeństwa: TakOgranicznik formatu: TakSkala 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: takRodzaj 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 SDHCWbudowane radio |
|  | Czas pracy | Nagrywanie min. 40 h na jednym ładowaniu . |
|  | Gwarancja i serwis | Minimalna 12 miesięcy |