

„Rynek pracy otwarty na młodych techników”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik Nr 1 do SIWZ

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Warunki ogólne:

- gwarancja świadczona w miejscu dostawy
- dostawa na koszt i ryzyko Dostawcy
- dostawa do siedziby Zamawiającego w Łomży (18-400 Łomża, ul. Stacha Konwy 11)
- deklaracja zgodności z CE
- oferowany sprzęt i materiały muszą znajdować się w aktualnej dystrybucji

Zadanie 1/ Część 1 – Sprzęt komputerowy

| Sprzęt komputerowy | | | |
|--------------------|--|--|-------------|
| Lp. | Nazwa sprzętu | Parametry techniczne (wymagania minimalne) | Ilość sztuk |
| 1. | Laptop wraz z oprogramowaniem + torba dla nauczyciela | <p>1. <u>Laptop- parametry;</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3 lub równoważny • liczba rdzeni procesora – min. 2; • podręczna pamięć CACHE – min.3 MB; • ekran – min. 15,6”, 1920x1080 pikseli; • typ matrycy: IPS/ powłoka matowa/antyrefleksyjna/non-glare • pamięć RAM – min. 8 GB; DDR4; takowanie 2133MHz • dysk twardy SSD – min. 256 GB; • grafika – karta graficzna zintegrowana; • karta dźwiękowa – zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio; • komunikacja bezprzewodowa – moduł Bluetooth min.4.1, WiFi 802.11 a/c 1x1; • karta sieciowa – 10/100 Mbps Ethernet; • wejścia/wyjścia – HDMI, Rj45; złącze USB typ Cx1; złącze USB 3.0x2; gniazdo słuchawkowe, czytnik kart pamięci SDxx • Wymagania dodatkowe: napęd optyczny DVD +/- R/RW, touchpad, gniazdo zabezpieczenia Kensington lock • wyposażenie – mysz komputerowa; akumulator, instrukcja obsługi; karta gwarancyjna, zasilacz; LINKA ZABEZPIECZAJĄCA (Długość 1,8 m, zamek z kluczem) | 2 |



„Rynek pracy otwarty na młodych techników”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

| | | | |
|----|-------------------------------|--|----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • gwarancja – 24 miesiące. <p><u>Parametry oprogramowanie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • system operacyjny: Windows 10 Home/Windows 10 PRO lub równoważne; Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. • oprogramowanie biurowe – Office Standard 2019 lub równoważny, licencja bezterminowa; MS Office Standard 2019 zawierający min. WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK lub równoważny, tj. posiadający funkcjonalności w/w pakietu tzn. zapewniający edycję dokumentów utworzonych przez w/w pakiet (np.: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx) z zachowaniem prawidłowego formatowania, elementów i atrybutów dokumentu, uwzględnieniem makr i eksportów dokumentów tworzonych w programach użytkowanych przez Zamawiającego. Licencja bezterminowa. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania. <p><u>Torba</u></p> <p>Torba do komputera przenośnego (laptopa) dopasowana rozmiarem do oferowanego sprzętu. Wykonana z wysokiej jakości materiałów, regulowana wysokość paska na ramie, dodatkowa kieszeń na dokumenty i akcesoria.</p> | |
| 2. | Laptop wraz z oprogramowaniem | <p><u>2. Laptop- parametry;</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3 lub równoważny • liczba rdzeni procesora – min. 2; • podręczna pamięć CACHE – min.3 MB; • ekran – min. 15,6”, 1920x1080 pikseli; • typ matrycy: IPS/ powłoka matowa/antyrefleksyjna/non-glare • pamięć RAM – min. 8 GB; DDR4; takowanie 2133MHz • dysk twardy SSD – min. 256 GB; • grafika – karta graficzna zintegrowana; • karta dźwiękowa – zintegrowana zgodna z Intel High Definition Audio; • komunikacja bezprzewodowa – moduł Bluetooth | 13 |



„Rynek pracy otwarty na młodych techników”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

| | | | |
|----|---------------------------------------|---|---|
| | | <p>min.4.1, WiFi 802.11 a/c 1x1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • karta sieciowa – 10/100 Mbps Ethernet; • wejścia/wyjścia – HDMI, Rj45; złącze USB typ Cx1; złącze USB 3.0x2; gniazdo słuchawkowe, czytnik kart pamięci SDxx • Wymagania dodatkowe: napęd optyczny DVD +/- R/RW, touchpad, gniazdo zabezpieczenia Kensington lock • wyposażenie – mysz komputerowa; akumulator, instrukcja obsługi; karta gwarancyjna, zasilacz; LINKA ZABEZPIECZAJĄCA (Długość 1,8 m, zamek z kluczem) • gwarancja – 24 miesiące. <p>Parametry oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system operacyjny: Windows 10 Home/Windows 10 PRO lub równoważne; Ww. <p>oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • oprogramowanie biurowe – Office Standard 2019 lub równoważny, licencja bezterminowa; MS Office Standard 2019 zawierający min. WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK lub równoważny, tj. posiadający funkcjonalności w/w pakietu tzn. zapewniający edycję dokumentów utworzonych przez w/w pakiet (np.: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx) z zachowaniem prawidłowego formatowania, elementów i atrybutów dokumentu, uwzględnieniem makr i eksportów dokumentów tworzonych w programach użytkowanych przez Zamawiającego. Licencja bezterminowa. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania. | |
| 3. | <p>Projektor multimedialny</p> | <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczość ekranu: min.800x600 - max.1920x1080; • jasność: min. 3300 ANSI lumenów • kontrast: min. 13000:1, • moc lampy: min. 190 W; • format obrazu 16:9, 4:3 • wielkość obrazu do 300” • złącza: 1 x HDMI, 1 x USB, 3 x VGA, 1 x komponent video; 1xS-Video | 3 |

„Rynek pracy otwarty na młodych techników”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

| | | | |
|----|--------------------------------|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • dźwięk: głośniki stereo, moc głośników; 2x2 W; • dodatkowo: kabel zasilający, kabel VGA pilot • gwarancja 2 lata. | |
| 4. | Ekran projekcyjny | <ul style="list-style-type: none"> • mechanizm zwijania – automatyczny; • montaż – do ściany lub sufitu; • obudowa stalowa; • rodzaj powierzchni: Matt White • format: 4:3 • powierzchnia robocza (w cm) – min. 203x152; • kolor obudowy - biały; • czarna ramka • gwarancja 2 lata. | 3 |
| 5. | Drukarka | <ul style="list-style-type: none"> • technologia druku: laserowa monochromatyczna • standard wydruku – A4; • tryb drukowania – monochromatyczny; • rozdzielczość wydruku min. 600x600 dpi; • szybkość wydruku: min. 18 st./min • automatyczny podajnik dokumentów; • obsługiwane formaty: A4, A5, A6, C5, DL, Koperty • duplex: automatyczny • interfejs: USB, Wi-Fi; LAN (Ethernet), • zasilanie: sieć 230V 50 Hz • akcesoria: kabel zasilający, kabel USB, toner startowy • gwarancja: min 12 m-cy | 4 |
| 6. | Radio z odtwarzaczem CD | <ul style="list-style-type: none"> • dźwięk - stereo; • moc wyjściowa RMS – min. 2 W; • standardy odtwarzania – MP3, WMA; CD, CD-R, CD-RW • wejście/wyjście – USB, wyjście słuchawkowe; wejście AUX • zakres fal radiowych – FM; • wyświetlacz: LCD; • automatyczne strojenie • odtwarzacz CD; • instrukcja obsługi w języku polskim; • wyposażenie: kable połączeniowe, antena • zasilanie: sieciowe (230V), bateryjne • gwarancja – 24 miesiące. | 7 |