



Załącznik nr 2 do SIWZ

Specyfikacja techniczna sprzętu

Część nr	Rodzaj sprzętu
1	<p>Zakup laptopa z oprogramowaniem na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Dankowicach – 1 sztuka</p> <p>Parametry: Procesor Intel Core i3-2310M (2.10 GHz) 2 rdzenie, 4 wątki, 3 MB Chipset płyty Pamięć 4096 MB DDR3max 8192 MB Matryca 15.6" WXGA HD 1366 x 768 Błyszcząca, Podświetlenie LED Dysk 750 GB SATA 7200 obr./min Napęd optyczny DVD+/-RW Super Multi (DL) Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 520M 1024 MB Karta dźwiękowa High Definition Audio SRS Premium Sound 2 wbudowane głośniki Wbudowany mikrofon Komunikacja WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth Ethernet 10/100 Mb/s Urządzenie wskazujące Klawiatura (87 klawiszy) TouchPad Porty pozostałe 4 x USB 2.0 1 x RJ45 1 x HDMI 1 x VGA (D-Sub) 1 x eSATA (współdzielony z jednym portem USB) 1 x Kensington Lock 1 x Wejście mikrofonu 1 x Wyjście słuchawkowe Czytnik kart 5-w-1 (SD, MMC, MS, MS-Pro, xD) Czytnik linii papilarnych Kamera video 2.0 M Pixels TV-out Tuner TV Replikator portów Bateria 6 komorowa System operacyjny Windows 7 Home Premium PL lub równoważny Wymiary 376 (S) x 250 (D) x 36 (W) mm</p>
2	<p>Zakup laptopa z oprogramowaniem na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Hecznarowicach – 1 sztuka</p> <p>Parametry: Procesor Intel Core i3-2310M (2.10 GHz) 2 rdzenie, 4 wątki, 3 MB Chipset płyty Pamięć 4096 MB DDR3max 8192 MB Matryca 15.6" WXGA HD 1366 x 768 Błyszcząca, Podświetlenie LED Dysk 750 GB SATA 7200 obr./min Napęd optyczny DVD+/-RW Super Multi (DL) Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 520M 1024 MB Karta dźwiękowa High Definition Audio SRS Premium Sound 2 wbudowane głośniki Wbudowany mikrofon Komunikacja WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth Ethernet 10/100 Mb/s Urządzenie wskazujące Klawiatura (87 klawiszy) TouchPad Porty pozostałe 4 x USB 2.0 1 x RJ45 1 x HDMI 1 x VGA (D-Sub) 1 x eSATA (współdzielony z jednym portem USB) 1 x Kensington Lock 1 x Wejście mikrofonu 1 x Wyjście słuchawkowe Czytnik kart 5-w-1 (SD, MMC, MS, MS-Pro, xD) Czytnik linii papilarnych Kamera video 2.0 M Pixels TV-out Tuner TV Replikator portów Bateria 6 komorowa System operacyjny Windows 7 Home Premium PL lub równoważny Wymiary 376 (S) x 250 (D) x 36 (W) mm</p>

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Działanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych

3	<p>Zakup laptopa z oprogramowaniem na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 1 sztuka</p> <p>Parametry: Procesor Intel Core i3-2310M (2.10 GHz) 2 rdzenie, 4 wątki, 3 MB Chipset płyty Pamięć 4096 MB DDR3max 8192 MB Matryca 15.6" WXGA HD 1366 x 768 Błyszcząca, Podświetlenie LED Dysk 750 GB SATA 7200 obr./min Napęd optyczny DVD+/-RW Super Multi (DL) Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 520M 1024 MB Karta dźwiękowa High Definition Audio SRS Premium Sound 2 wbudowane głośniki Wbudowany mikrofon Komunikacja WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth Ethernet 10/100 Mb/s Urządzenie wskazujące Klawiatura (87 klawiszy) TouchPad Porty pozostałe 4 x USB 2.0 1 x RJ45 1 x HDMI 1 x VGA (D-Sub) 1 x eSATA (współdzielony z jednym portem USB) 1 x Kensington Lock 1 x Wejście mikrofonu 1 x Wyjście słuchawkowe Czytnik kart 5-w-1 (SD, MMC, MS, MS-Pro, xD) Czytnik lini papilarnych Kamera video 2.0 M Pixels TV-out Tuner TV Replikator portów Bateria 6 komorowa System operacyjny Windows 7 Home Premium PL lub równoważny Wymiary 376 (S) x 250 (D) x 36 (W) mm</p>
4	<p>Zakup laptopa z oprogramowaniem na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Piszczowicach – 2 sztuki</p> <p>Parametry: Procesor Intel Core i3-2310M (2.10 GHz) 2 rdzenie, 4 wątki, 3 MB Chipset płyty Pamięć 4096 MB DDR3max 8192 MB Matryca 15.6" WXGA HD 1366 x 768 Błyszcząca, Podświetlenie LED Dysk 750 GB SATA 7200 obr./min Napęd optyczny DVD+/-RW Super Multi (DL) Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 520M 1024 MB Karta dźwiękowa High Definition Audio SRS Premium Sound 2 wbudowane głośniki Wbudowany mikrofon Komunikacja WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth Ethernet 10/100 Mb/s Urządzenie wskazujące Klawiatura (87 klawiszy) TouchPad Porty pozostałe 4 x USB 2.0 1 x RJ45 1 x HDMI 1 x VGA (D-Sub) 1 x eSATA (współdzielony z jednym portem USB) 1 x Kensington Lock 1 x Wejście mikrofonu 1 x Wyjście słuchawkowe Czytnik kart 5-w-1 (SD, MMC, MS, MS-Pro, xD) Czytnik lini papilarnych Kamera video 2.0 M Pixels TV-out Tuner TV Replikator portów Bateria 6 komorowa System operacyjny Windows 7 Home Premium PL lub równoważny Wymiary 376 (S) x 250 (D) x 36 (W) mm</p>
5	<p>Zakup laptopa z oprogramowaniem na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Starej Wsi - 1 sztuka</p>

	Parametry: Procesor Intel Core i3-2310M (2.10 GHz) 2 rdzenie, 4 wątki, 3 MB Chipset płyty Pamięć 4096 MB DDR3max 8192 MB Matryca 15.6" WXGA HD 1366 x 768 Błyszcząca, Podświetlenie LED Dysk 750 GB SATA 7200 obr./min Napęd optyczny DVD+/-RW Super Multi (DL) Karta graficzna NVIDIA GeForce GT 520M 1024 MB Karta dźwiękowa High Definition Audio SRS Premium Sound 2 wbudowane głośniki Wbudowany mikrofon Komunikacja WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth Ethernet 10/100 Mb/s Urządzenie wskazujące Klawiatura (87 klawiszy) TouchPad Porty pozostałe 4 x USB 2.0 1 x RJ45 1 x HDMI 1 x VGA (D-Sub) 1 x eSATA (współdzielony z jednym portem USB) 1 x Kensington Lock 1 x Wejście mikrofonu 1 x Wyjście słuchawkowe Czytnik kart 5-w-1 (SD, MMC, MS, MS-Pro, xD) Czytnik linii papilarnych Kamera video 2.0 M Pixels TV-out Tuner TV Replikator portów Bateria 6 komorowa System operacyjny Windows 7 Home Premium PL lub równoważny Wymiary 376 (S) x 250 (D) x 36 (W) mm
6	Zakup urządzenia wielofunkcyjnego/drukarka, kopiarka, skaner/ na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego w SP w Dankowicach – 1 sztuka Parametry: Urządzenie wielofunkcyjne : drukarka, kopiarka, skaner Interfejs – WiFi Czytnik pamięci Druk w kolorze Ilość pojemników z tuszem – 4 Druk fotograficzny Typ: atramentowa
7	Zakup urządzenia wielofunkcyjnego/ drukarka, kopiarka, skaner/ na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 1 sztuka Parametry: Urządzenie wielofunkcyjne : drukarka, kopiarka, skaner Interfejs – WiFi Czytnik pamięci Druk w kolorze Ilość pojemników z tuszem – 4 Druk fotograficzny Typ: atramentowa
8	Zakup urządzenia wielofunkcyjnego/ drukarka, kopiarka, skaner/ na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Pisarzowicach – 1 sztuka Parametry: Urządzenie wielofunkcyjne : drukarka, kopiarka, skaner Interfejs – WiFi Czytnik pamięci Druk w kolorze Ilość pojemników z tuszem – 4 Druk fotograficzny Typ: atramentowa
9	Zakup urządzenia wielofunkcyjnego/drukarka, kopiarka, skaner/ na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP W Starej Wsi – 1 sztuka

	Parametry: Urządzenie wielofunkcyjne : drukarka, kopiarka, skaner Interfejs – WiFi Czytnik pamięci Druk w kolorze Ilość pojemników z tuszem – 4 Druk fotograficzny Typ: atramentowa
10	Zakup regałów z drzwiami(80x40x180) na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 3 sztuki Parametry: Regały z drzwiami 80x40x180
11	Zakup skrzynki nagłośnieniowej na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 1 sztuka Parametry: Skrzynka nagłośnieniowa
12	Zakup stolika plastycznego dużego na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 1 sztuka Parametry: Stolik ruchomy plastyczny
13	Zakup suszarki na kółkach na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 1 sztuka Parametry: Suszarka na kółkach duża
14	Zakup telewizora na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Hecznarowicach – 1 sztuka Parametry: Telewizor 26’’ Wejście USB
15	Zakup radiomagnetofonu na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Hecznarowicach – 6 sztuk Parametry: Moc wzmacniacza- 2 W Korektor graficzny (Equalizer) Odłączane głośniki Tuner radiowy FM Tuner radiowy AM- MW Sposób strojenia radia- elektroniczny Wyświetlacz LCD Wbudowany napęd płyt Odtwarzacz CD Odtwarzanie MP3 Pilot Port USB Czytnik kart pamięci False Wyjście słuchawkowe Wejście audio Wejście liniowe stereo 3,5 mm: Złącze MP3 Zasilanie sieciowe 220–240 V, 50/60 Hz Zasilanie bateryjne Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie
16	Zakup ławki gimnastycznej 4m na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Pisarzowicach – 1 sztuka Parametry: Ławka gimnastyczna 4m - wysokość 30 cm - długość 400 cm
17	Zakup składanej skrzyni gimnastycznej (100x80x90) na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Pisarzowicach – 1 sztuka Parametry: Składana skrzynia gimnastyczna - wymiary: 100x80x90 cm

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Działanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych

18	Zakup tablicy jezdnej na kółkach (1700x1000) na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Pisarzowicach – 1 sztuka
	Parametry: Tablica jezdna na kółkach – wymiary: 1700x1000
19	Zakup tablic ekspozycyjnych korkowych (100x200) na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego SP w Wilamowicach – 2 sztuki
	Parametry: Tablice ekspozycyjne korkowe 100x200cm
20	Zakup radiomagnetofonu na potrzeby realizacji Programu Rozwojowego w SP w Wilamowicach – 3 sztuki
	Parametry: Moc wzmacniacza- 2 W Korektor graficzny (Equalizer) Odłączane głośniki Tuner radiowy FM Tuner radiowy AM- MW Sposób strojenia radia- elektroniczny Wyświetlacz LCD Wbudowany napęd płyt Odtwarzacz CD Odtwarzanie MP3 Pilot Port USB Czytnik kart pamięci False Wyjście słuchawkowe Wejście audio Wejście liniowe stereo 3,5 mm: Złącze MP3 Zasilanie sieciowe 220–240 V, 50/60 Hz Zasilanie bateryjne Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie

* UWAGA!

W przypadku uszkodzenia dysku twardego i stwierdzenia potrzeby jego wymiany na nowy, uszkodzony dysk nie podlega zwrotowi Wykonawcy. Wymiana uszkodzonego dysku na nowy nieodpłatna w okresie gwarancji. Gwarancja i serwis: 24 miesiące lub zgodnie z opisem części od dnia dostarczenia sprzętu i podpisania protokołu odbioru.

Serwis w trakcie trwania gwarancji jest bezpłatny dla Zamawiającego.

Usługa serwisowa będzie inicjowana przez zgłoszenie awarii sprzętu za pomocą następujących mediów: faksem i pocztą elektroniczną (całodobowo) lub telefonicznie (dni robocze).

Naprawa wykonywana będzie w siedzibie Zamawiającego, w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godz. 07:30 - 15:00.

Jeżeli wykonawca uzna to za konieczne, naprawa może być dokonana w jego warsztacie lub serwisie.

W takich przypadkach wykonawca transportuje sprzęt do warsztatu lub serwisu, a po naprawie do Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.

Czas, w jakim wykonawca podejmie działania zmierzające do usunięcia awarii nie dłuższy niż 2 dni robocze.

Czas ten obejmuje: skontaktowanie się specjalisty z przedstawicielem Zamawiającego w celu dokonania analizy zgłoszenia i umówienia się na przyjazd ekipy na określoną godzinę, przygotowanie grupy serwisowej oraz odpowiedniego sprzętu koniecznego do usunięcia awarii.

Gwarantowany czas usunięcia niesprawności 5 dni roboczych.

W przypadku niemożności usunięcia awarii z przyczyn technicznych, powodujących przekroczenie terminu 5 dni roboczych, wykonawca będzie musiał zapewnić sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych w stosunku do uszkodzonego, aż do terminu wykonania naprawy.

Po wykonaniu naprawy, Wykonawca musi przywrócić sprzęt do stanu pełnej gotowości do pracy tj. zgodnie ze stanem jak przed wystąpieniem awarii.