Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia:

**Laptop Lenovo Z510 Biały z wyposażeniem, Laptop Lenovo Z510 Chocolate z wyposażeniem, Komputer stacjonarny z wyposażeniem, Monitor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **Ilość szt.** |
| **1** | **Laptop Lenovo Z510 Biały** | **Komputer przenośny z baterią oraz zasilaczem (z przewodem) – podstawowe wymagania:**   1. gwarancja - 3 lata 2. przekątna ekranu LCD - 15.6 cali 3. nominalna rozdzielczość LCD - 1366 x 768 pikseli 4. typ ekranu -z powłoką antyrefleksyjną 5. procesor - Intel® Core™ i7 6. model procesora -i7-4702QM (2.2 GHz, 3.2 GHz Turbo, 6 MB Cache) 7. wielkość pamięci RAM - 8 GB 8. typ zastosowanej pamięci RAM - DDR3 (1600 MHz) 9. rodzaj dysku twardego - hybrydowy (magnetyczny + flash) 10. pojemność dysku magnetycznego - 1000 GB 11. ilość pamięci flash dysku hybrydowego - 8192 MB 12. napęd optyczny - DVD+/-RW DL 13. karta graficzna - NVIDIA GeForce GT 740M 14. pamięć karty graficznej - 2048 MB 15. wyjścia karty graficznej - wyjście HDMI, wyjście D-Sub 16. zintegrowana karta graficzna - Intel HD Graphics 4600 17. typ akumulatora - 4-komorowy 18. pojemność akumulatora - 3400 mAh 19. karta dźwiękowa - stereo 20. czytnik kart pamięci - SD 21. komunikacja - WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 100 Mbps, Intel WiDi, Bluetooth 22. interfejsy - 2 x USB 3.0, 1 x USB 23. dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność - wbudowany mikrofon, kamera HD 24. zainstalowany system operacyjny - Windows 7 25. kolor obudowy - biały 26. akcesoria: torba dopasowana do wymiarów, klawiatura i mysz bezprzewodowa biała, hub USB 2.0 | **1** |
| **2** | **Laptop Lenovo Z510 Chocolate** | **Komputer przenośny z baterią oraz zasilaczem (z przewodem) – podstawowe wymagania:**   1. gwarancja - 3 lata 2. przekątna ekranu LCD - 15.6 cali 3. nominalna rozdzielczość LCD - 1366 x 768 pikseli 4. typ ekranu - z powłoką antyrefleksyjną 5. procesor - Intel® Core™ i7 6. model procesora - i7-4702QM (2.2 GHz, 3.2 GHz Turbo, 6 MB Cache) 7. wielkość pamięci RAM - 8 GB 8. typ zastosowanej pamięci RAM - DDR3 (1600 MHz) 9. rodzaj dysku twardego - hybrydowy (magnetyczny + flash) 10. pojemność dysku magnetycznego - 1000 GB 11. ilość pamięci flash dysku hybrydowego - 8192 MB 12. napęd optyczny - DVD+/-RW DL 13. karta graficzna - NVIDIA GeForce GT 740M 14. pamięć karty graficznej - 2048 MB 15. wyjścia karty graficznej - wyjście HDMI 16. zintegrowana karta graficzna - Intel HD 4000 17. typ akumulatora - litowo-jonowy, 4-komorowy 18. pojemność akumulatora - 3400 mAh 19. karta dźwiękowa - stereo 20. czytnik kart pamięci - SD 21. komunikacja - WiFi IEEE 802.11b/g/n, LAN 100 Mbps, Intel WiDi, Bluetooth 22. interfejsy - 2 x USB 3.0, 1 x USB 23. dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność - wbudowany mikrofon 24. kamera 1.0 Mpix 25. zainstalowany system operacyjny - Windows 7 26. kolor obudowy – brązowy 27. akcesoria: torba dopasowana do wymiarów, klawiatura i mysz bezprzewodowa czarna lub szara, hub USB 2.0 | **1** |
| **3** | **Komputer stacjonarny** | **Komputer stacjonarny – podstawowe wymagania:**   1. Producent: Dell lub HP 2. Gwarancja - 3 lata 3. procesor - Intel Core i5 4. pamięć DRAM - DDR3-1600 (PC3-12800) 5. karta graficzna - Intel HD Graphics 4600 6. pojemność dysku twardego - 1000 GB 7. model procesora - i5-4430 (3.00 GHz, 6MB Cache) 8. pojemność pamięci DRAM - 4 GB 9. wyjścia karty graficznej - wyjście D-Sub 10. Display Port 11. napęd optyczny - DVD+/-RW 12. zewnętrzne porty we-wy - 6 x USB 13. 4 x USB 3.0 14. 1 x RJ45 15. Audio 16. oprogramowanie – Windows 7 17. akcesoria - klawiatura i mysz bezprzewodowa, hub USB 2.0 | **1** |
| **4** | **Monitor** | 1. producent – Dell lub HP 2. gwarancja - 3 lata 3. przekątna - 24 cali 4. technologia wykonania - TN 5. rodzaj podświetlenia - LED 6. rozdzielczość nominalna - 1920 x 1080 piksele 7. kontrast - 1000:1 typowy 8. jasność - 250 cd/m² 9. wielkość plamki - 0.28 mm 10. czas reakcji plamki - 5 ms 11. kąt widzenia pion - 160 ° 12. kąt widzenia poziom - 170 ° 13. ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln 14. analogowe złącze D-Sub 15-pin - tak 15. cyfrowe złącze DVI - tak 16. zgodność z technologią HDCP - tak 17. spełniane normy jakościowe - Energy Star 18. szerokość - 418.3 mm 19. wysokość - 570 mm 20. głębokość - 164.2 mm 21. waga - 4.48 kg 22. kolor obudowy - czarny 23. monitor kompatybilny z komputerem stacjonarnym z pkt 3 24. akcesoria - osłona kabli | kabel zasilania | kabel DVI | kabel VGA | **1** |

**Oferta powinna zostać złożona na wszystkie wymienione pozycje w wykazie (komputery o parametrach zgodnych ze specyfikacją – pkt. 1, 2 i 3 oraz monitor – pkt. 4).**

Faktura powinna zostać wystawiona na nazwę towaru/usługi:

**Laptop Lenovo Z510 Biały z wyposażeniem, Lenovo Z510 Chocolate z wyposażeniem, Komputer stacjonarny z wyposażeniem, Monitor**

oraz następujące dane odbiorcy:

**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,**

**ul. Nowoursynowska 166,**

**02-787 Warszawa**

**NIP 525-000-74-25**

Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest:

**Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie**

**Wydział Nauk o Żywności,**

**Katedra Technologii Żywności, Zakład Technologii Tłuszczów i Koncentratów Spożywczych,**

**pokój 2025 (II piętro)**

**Osoba uprawniona do odbioru: Magdalena Maszewska**

Czas realizacji do 7 dni roboczych od daty podpisania umowy.

Dostawa zostanie potwierdzona protokołem dostawy.

Płatność nastąpi przelewem w terminie 14 dni po otrzymaniu faktury.