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.