

Załącznik nr 1 do siwz: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania – oferta				
Proszę o podanie nazw proponowanych urządzeń (jeśli są dostępne)				
	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa
Zestaw komputerowy nr 1	5			
deklaracja zgodności CE				
obudowa Midi Tower ATX, co najmniej 2 działające gniazda USB w panelu przednim u góry i z przodu komputera, kolor czarny (możliwe małe dodatki w innym kolorze)				
zasilacz co najmniej 400W w standardzie ATX12V 2.0, pasywny PFC, wyposażony w filtry przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe zapobiegające uszkodzeniu płyty głównej i procesora, duży wolnoobrotowy wentylator				
pamięć RAM dwukanałowa co najmniej 4GB				
Procesor o wydajności co najmn. 2,3 pkt wg Cinebench 11.5 x64				
dysk twardy SATA2 co najmniej 320GB, 7200rpm				
nagrywarka DVD +/-R,+RW DL w kolorze obudowy i z programem nagrywającym				
płyta główna co najmniej: 1slot PCI-E 1x, 1slot PCI-E 16x, 2 x PS2, 4xUSB, 2 sloty DIMM dla dwukanałowych pamięci DDR3 1333 MHz, 4 porty SATA 2; gigabitowa karta sieciowa				
Karta graficzna: może być zintegrowana, gniazda DVI/VGA				
Karta dźwiękowa: zintegrowana				
klawiatura czarna/grafit/szary; klawisze numeryczne; wbudowane gniazdo USB				
mysz optyczna usb: 3 przyciski, rolka, rozdzielczość co najmniej 800dpi				
monitor: LCD 22", podświetlenie LED, czas reakcji matrycy do 5ms, zalecana rozdzielczość pracy 1680 x 1050, jasność co najmniej 250 cd/m2, kontrast dynamiczny co najmniej 20 000 000:1, głośniki, gniazdo DVI, D-Sub, spełniane normy TCO '05, CE, TUV-GS, ISO 9241-307;kolor czarny				
System operacyjny musi umożliwiać uruchamianie programów Besti@, SJOBesti@, programów firmy Vulcan sp. z o.o.(Sigma, Płace, Finanse), programy GIS firmy Geobid sp. z o.o.				
Pakiet biurowy zawierający program poczty elektronicznej, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji multimedialnych; konieczna jest pełna (100%) współpraca z programami firmy Vulcan sp. z o.o.(Sigma, Płace, Finanse), bezproblemowa praca na dokumentach utworzonych przez program MS Word 2003/2007 z zachowaniem wszystkich elementów formatowania i atrybutów dokumentu, zachowanie pełnej (100%) zgodności formatowania, atrybutów oraz obsługi makr użytych w plikach utworzonych programem MS Excel2003/2007, pełna(100%) bezproblemowa obsługa plików utworzonych przez program MS PowerPoint				
Laptop + torba na laptop + mysz bezprzewodowa z mikroodbior-nikiem	1			
Wydajność procesora: co najmniej 2.7 pkt wg Cinebench R11.5 (64 bit)				
Matryca co najmniej: 15.6 cali z podsw. LED z powłoką przeciwodblaskową i nominalną rozdzielczością 1366 x 768 pikseli				
Pamięć RAM: co najmniej 4GB, możliwość rozszerzenia do 8MB				
Dysk twardy: co najmniej 320GB				
Nagrywarka DVD +/-R,+RW DL z programem nagrywającym				
Interfejsy: co najmniej 4 x usb w tym 2 x usb 3.0				
Wyjścia karty graficznej: D-sub/HDMI				
Komunikacja: 1x gigabit Ethernet, Wi-fi: b/g/n, Bluetooth				
Akumulator: Li-ion o pojemności co najmniej 47 Wh				
Czytnik kart pamięci				
Czytnik linii papilarnych				
Klawiatura: odporna na zalanie, wydzielona klawiatura numeryczna				

Urządzenie wskazujące: tabliczka dotykowa z wyłącznikiem, sterowaniem gestami, wyłącznikiem z podświetleniem LED, przewijaniem dwukierunkowym i dwoma przyciskami wyboru				
Wyposażenie: zasilacz sieciowy				
System operacyjny musi umożliwiać uruchamianie programów Besti@, SJOBesti@, programów firmy Vulcan sp. z o.o.(Sigma, Place,Finanse), programy GIS firmy Geobid sp. z o.o.				
Pakiet biurowy zawierający program poczty elektronicznej, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji multimedialnych; konieczna jest pełna (100%) współpraca z programami firmy Vulcan sp. z o.o.(Sigma, Place, Finanse), bezproblemowa praca na dokumentach utworzonych przez program MS Word 2003/2007 z zachowaniem wszystkich elementów formatowania i atrybutów dokumentu, zachowanie pełnej (100%) zgodności formatowania, atrybutów oraz obsługi makr VB użytych w plikach utworzonych programem MS Excel2003/2007, pełna(100%) bezproblemowa obsługa plików utworzonych przez program MS PowerPoint				
Mysz bezprzewodowa z nanoodbiornikiem, 2 klawisze i rolka, ergonomicznie wyprofilowana				
Torba na laptop				
Drukarka laserowa monochromatyczna A4 + tonery	2			
Automatyczny druk dwustronny				
Szybkość druku A4 co najmn.: 38 str./min				
Złącza: IEEE1284 dwukierunkowe równoległe, Hi-Speed USB 2.0				
Pojemność podajników papieru co najmn.: podajnik 1: 250 arkuszy 80 g/m2; podajnik uniwersalny: 100 arkuszy 80 g/m2				
Jakość druku: rozdzielczość 1200 x 1200dpi				
Gramatura papieru: podajnik 1: 60 do120 g/m2; podajnik uniwersalny: 60 do 163 g/m2				
Formaty papieru: podajnik 1: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; podajnik uniwersalny: Baner do 210 x 1 200 mm, A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, koperty: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6;				
Obciążenie co najmn. 5 000 stron miesięcznie				
Poziom hałasu: tryb pracy nie przekracza 54 dB(A), oczekiwanie nie przekracza 30 dB(A)				
Zapasy toner	2			
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe mono A4 + zapasowe tonery	1			
Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie				
Format papieru: A4				
Złącza: USB, LAN RJ-45 Ethernet				
Automatyczny druk dwustronny				
Automatyczny podajnik dokumentów				
Maksymalny miesięczny cykl pracy: co najmniej 8000 stron				
Szybkość druku A4 co najmniej 25 str/min.				
Rozdzielczość druku co najmniej 600x600 dpi				
Pamięć co najmniej 128 MB				
Obsługiwane rodzaje nosników: papier (wysoko- i niskogramaturowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, przeźrocza, etykiety, pocztówki				
Typ skanera: skaner płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów, kolorowy – 24-bit. Głębina barw				
Poziom hałasu w czasie pracy: max. 51 dB				
Certyfikaty Energy Star i CE				
Sterowniki: dla Windows XPsp3 i Windows 7				
Zapasy toner o maksymalnej pojemności	4			
Urządzenie wielofunkcyjne A3 + zapasowe tusze	2			
Rozdzielczość druku: do 1200 x 6000 dpi				
Formaty papieru: A3, A4, A5, A6, executive, koperty, legal, letter				
Gramatury papieru: 60-220 g/m2 (z podajnika ręcznego 285 g/m2)				
Prędkość druku: mono do 35str/min, kolor do 27 str/min				
Rozdzielczość skanowania: optyczna 2400 x 2400 dpi				
Automatyczny podajnik dokumentów				
Automatyczny druk dwustronny (również format A3)				
Automatyczny skan dwustronny (format A4)				

Możliwość skanowania do: obrazu, ocr, e-mail, pliku, pamięci usb, ftp				
Interfejs: usb 2.0, ethernet 10/100 Base TX, WiFi zgodne ze standardem IEEE 802.11b/g/n				
Czytnik kart pamięci: odczyt/zapis				
Pictbridge/USB Direct				
Kabel usb 2.0 podwójnie ekranowany dł.3 m				
Komplet tuszy zalecanych przez producenta drukarki o maksymalnej pojemności	4			
Skaner kolorowy A4	1			
Rozdzielczość optyczna [dpi]: 4800 x 9600				
Prędkość skanowania maksym: kolor [s]: 30, mono [s]: 25				
Kodowanie koloru [bit] 48				
Maksymalny format dokumentu: A4				
Wyposażenie: przewód USB, zasilacz, uchwyt klisz				
Inne własności:				
Korygowanie podświetlenia; usuwanie zabrudzeń z klisz; przywracanie kolorów; redukcja ziarnistości; programowalny ton automatycznej ekspozycji; maska ostrości z redukcją szumów; usuwanie efektu mory z optymalizatorem rodzaju dokumentu; regulacja krzywej tonów z histogramem, skanowanie do formatów m.in. jpg, pdf, dołączone oprogramowanie OCR				
Zasilacz UPS	2			
moc wyjściowa czynna co najmniej 400W				
co najmniej 4 gniazda wyjściowe typu polskiego (typ E) z podtrzymaniem zasilania i co najmniej 2 gniazda bez podtrzymania zimny start				
oprogramowanie i kabel komunikacyjny z komputerem				
Akumulatory				
RBC17	10			
RBC30	4			
RBC33	2			
max. 750m Ah AAA 1,5 V	30			
Baterie CR2032	20			
Baterie alkaliczne LR 6 AA 1,5 V	60			
Baterie alkaliczne LR 03 AAA 1,5 V	60			
Baterie alkaliczne R14 1,5 V	20			
Baterie alkaliczne R20 1,5 V	10			
Baterie alkaliczne 9 V np. Energizer, Duracell	30			
Pendrive usb 2.0 8GB	20			
wstrząso i wodnoodporna obudowa, deklarowana maks. prędkość odczytu				
Co najmn. 25 MB/s i maks. prędkość zapisu co najmn. 20 MB/s				
mysz optyczna usb: 3 przyciski, rolka, rozdzielczość co najmniej 800dpi	5			
klawiatura czarna/grafit/szary; klawisze numeryczne; wbudowane gniazdo USB	4			
Pakiet biurowy zawierający program poczty elektronicznej, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji multimedialnych; konieczna jest pełna (100%) współpraca z programami firmy Vulcan sp. z o.o. (Sigma, Płace, Finanse), bezproblemowa praca na dokumentach utworzonych przez program MS Word 2003/2007 z zachowaniem wszystkich elementów formatowania i atrybutów dokumentu, zachowanie pełnej (100%) zgodności formatowania, atrybutów oraz obsługi makr VB użytych w plikach utworzonych programem MS Excel2003/2007, pełna(100%) bezproblemowa obsługa plików utworzonych przez program MS PowerPoint	6			
RAZEM				