



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zamiany w SIWZ

II. Przedmiot zamówienia

2. Specyfikacja techniczna Komputera klasy PC (jednostka centralna)

Było:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer stacjonarny klasy PC
Ilość sztuk	13
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do tworzenia grafiki 2D oraz 3D
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4340 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark
Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB Obsługiwana pojemność: 32 GB Wolne złącza pamięci: 2 Zajęte gniazda pamięci: 2
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating równy 500 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Karta dźwiękowa	wbudowana
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1 TB SATA III
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 8
Klawiatura	W układzie QWERTY – US, 102 klawiszy + kl. numeryczna, SLIM
Mysz	Typ: Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, przewodowa, rozdzielczość 600 DPI
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, 2 gniazda USB 3.0 Złącze wideo zgodne z zaferowanym monitorem Gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy Czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100/1000 (RJ45).



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

6. Nagrywarka DVD+/-RW obsługująca formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.
7. Typ obudowy: Tower
8. Zasilacz ATX 500W Silent
9. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: a. System Windows 8 Professional 64-bit PL OEM b. Pakiet Microsoft Office 2013 Professional PL (licencja Edukacyjna (MOLP Edu)) c. Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL d. Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD
10. Dołączone nośniki instalacyjne systemu i sterowniki do sprzętu zainstalowanego w komputerze
11. Niezbędne okablowanie potrzebne do podłączenia komputera do sieci LAN oraz kabel zasilający

Jest:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer stacjonarny klasy PC
Ilość sztuk	13
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do tworzenia grafiki 2D oraz 3D
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4500-5500 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark
Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB Obsługiwana pojemność: 32 GB Wolne złącza pamięci: 2 Zajęte gniazda pamięci: 2
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating równy 647-770 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Karta dźwiękowa	wbudowana
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1 TB SATA III
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 8
Klawiatura	W układzie QWERTY – US, 102 klawiszy + kl. numeryczna, SLIM
Mysz	Typ: Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, przewodowa, rozdzielczość 600 DPI
Wymagania dodatkowe	12. 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, 2 gniazda USB 3.0



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ŚWIĘTOKRZYSKIE BIURO
ROZWOJU REGIONALNEGO

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	13. Złącze wideo zgodne z zaferowanym monitorem
	14. Gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy
	15. Czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy.
	16. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100/1000 (RJ45).
	17. Nagrywarka DVD+/-RW obsługująca formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.
	18. Typ obudowy: Tower
	19. Zasilacz ATX 500W Silent
	20. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: a. System Windows 8 Professional 64-bit PL OEM b. Pakiet Microsoft Office 2013 Professional PL (licencja Edukacyjna (MOLP Edu) c. Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL d. Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD
	21. Dołączone nośniki instalacyjne systemu i sterowniki do sprzętu zainstalowanego w komputerze
	22. Niezbędne okablowanie potrzebne do podłączenia komputera do sieci LAN oraz kabel zasilający

3. Komputer z oprogramowaniem

Było:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer stacjonarny klasy PC
Ilość sztuk	1
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do tworzenia grafiki 2D oraz 3D
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4340 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark (PassMark - CPU Mark High End CPUs - Updated 26th of September 2013)
Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB Obsługiwana pojemność: 32 GB Wolne złącza pamięci: 2 Zajęte gniazda pamięci: 2



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 700 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Karta dźwiękowa	wbudowana
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1TB SATA III
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 8
Klawiatura	W układzie QWERTY – US, 102 klawiszy + kl. numeryczna, SLIM
Mysz	Typ: Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, przewodowa, rozdzielczość 600 DPI
Wymagania dodatkowe	1. 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, 2 gniazda USB 3.0
	2. Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem
	3. Gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy
	4. Czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy.
	5. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100/1000 (RJ45).
	6. Nagrywarka DVD+/-RW obsługująca formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.
	7. Typ obudowy: Tower
	8. Zasilacz ATX 500W Silent
	9. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: a) System Windows 8 Professional 64-bit PL OEM b) Pakiet Microsoft Office 2013 Professional PL (licencja Edukacyjna (MOLP Edu)), c) Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL d) Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD
	10. Dołączone nośniki instalacyjne systemu i sterowniki do sprzętu zainstalowanego w komputerze
	11. Niezbędne okablowanie potrzebne do podłączenia komputera do sieci LAN oraz kabel zasilający

Jest:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer stacjonarny klasy PC
Ilość sztuk	1



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do tworzenia grafiki 2D oraz 3D
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4500-5500 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark (PassMark - CPU Mark)
Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB Obsługiwana pojemność: 32 GB Wolne złącza pamięci: 2 Zajęte gniazda pamięci: 2
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 647-770 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Karta dźwiękowa	wbudowana
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1TB SATA III
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 8
Klawiatura	W układzie QWERTY – US, 102 klawiszy + kl. numeryczna, SLIM
Mysz	Typ: Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, przewodowa, rozdzielczość 600 DPI
Wymagania dodatkowe	12. 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, 2 gniazda USB 3.0
	13. Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem
	14. Gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy
	15. Czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy.
	16. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100/1000 (RJ45).
	17. Nagrywarka DVD+/-RW obsługująca formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.
	18. Typ obudowy: Tower
	19. Zasilacz ATX 500W Silent
	20. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: e) System Windows 8 Professional 64-bit PL OEM f) Pakiet Microsoft Office 2013 Professional PL (licencja Edukacyjna (MOLP Edu)), g) Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL h) Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD
	21. Dołączone nośniki instalacyjne systemu i sterowniki do sprzętu zainstalowanego w komputerze
	22. Niezbędne okablowanie potrzebne do podłączenia komputera do sieci LAN oraz kabel zasilający



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4. Komputer montażowy

Było:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer stacjonarny klasy PC
Ilość sztuk	13
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do tworzenia grafiki 2D oraz 3D
Wydajność obliczeniowa	Processor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4335 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark (PassMark - CPU Mark High End CPUs - Updated 26th of September 2013)
Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB Obsługiwana pojemność: 32 GB Wolne złącza pamięci: 2 Zajęte gniazda pamięci: 2
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 500 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Karta dźwiękowa	wbudowana
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1 TB SATA III
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 8
Klawiatura	W układzie QWERTY – US, 102 klawiszy + kl. numeryczna, SLIM
Mysz	Typ: Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, przewodowa, rozdzielczość 600 DPI
Wymagania dodatkowe	1. 6 gniazd USB 2.0/3.0, 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, 2 gniazda USB 3.0
	2. Złącze wideo zgodne z zaferowanym monitorem
	3. Gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy
	4. Czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy.
	5. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100/1000 (RJ45).
	6. Nagrywarka DVD+/-RW obsługująca formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.
	7. Typ obudowy: Tower
	8. Zasilacz ATX 500W Silent



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

9. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie:
i) System Windows 8 Professional 64-bit PL OEM
j) Pakiet Microsoft Office 2013 Professional PL (licencja Edukacyjna (MOLP Edu),
k) Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL
l) Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD
10. Dołączone nośniki instalacyjne systemu i sterowniki do sprzętu zainstalowanego w komputerze
11. Niezbędne kable okablowanie potrzebne do podłączenia komputera do sieci LAN oraz kabel zasilający

Jest:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer stacjonarny klasy PC
Ilość sztuk	13
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do tworzenia grafiki 2D oraz 3D
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4500-5500 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark (PassMark - CPU Mark)
Pamięć operacyjna	Pojemność: 8192 MB Obsługiwana pojemność: 32 GB Wolne złącza pamięci: 2 Zajęte gniazda pamięci: 2
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 647-770 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Karta dźwiękowa	wbudowana
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1 TB SATA III
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 8
Klawiatura	W układzie QWERTY – US, 102 klawiszy + kl. numeryczna, SLIM
Mysz	Typ: Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, przewodowa, rozdzielczość 600 DPI
Wymagania dodatkowe	12. 6 gniazd USB 2.0/3.0, 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, 2 gniazda USB 3.0
	13. Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem
	14. Gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	15. Czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy. 16. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100/1000 (RJ45).
	17. Nagrywarka DVD+/-RW obsługująca formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.
	18. Typ obudowy: Tower
	19. Zasilacz ATX 500W Silent
	20. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: m) System Windows 8 Professional 64-bit PL OEM n) Pakiet Microsoft Office 2013 Professional PL (licencja Edukacyjna (MOLP Edu), o) Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL p) Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD
	21. Dołączone nośniki instalacyjne systemu i sterowniki do sprzętu zainstalowanego w komputerze
	22. Niezbędne kable okablowanie potrzebne do podłączenia komputera do sieci LAN oraz kabel zasilający

5. Komputer klasy laptop

Było:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer klasy laptop
Ilość sztuk	1
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4030 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark
Pamięć operacyjna	Pojemność: 4096 MB
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 628 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1 TB
Matryca	Przekątna: 15,6" cali
Bateria	Czas pracy: 3 godziny
Waga	2.8 kg



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Karta dźwiękowa	Wbudowana
Głośniki	Stereo, wbudowane
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 7
Klawiatura	W układzie QWERTY
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3 gniazda USB 2.0/3.0 2. Złącze wideo D-Sub i HDMI (z audio) 3. Wbudowany Mikrofon 4. Wbudowana kamera internetowa 1 MPix 5. Czytnik kart SD/SDHC 6. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100 (RJ45). 7. Karta sieciowa bezprzewodowa w standardzie 802.11 b/g/n 8. Bluetooth w standardzie 2.0 EDR 9. Mysz bezprzewodowa <p>Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, bezprzewodowa, rozdzielczość 600 DPI</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Torba na laptopa 15,6" z paskiem na ramię w kolorze czarnym 11. Wbudowana nagrywarka DVD+/-RW z obsługującą formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe. 12. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: <ol style="list-style-type: none"> a. System Windows 8 64-bit PL OEM b. Pakiet Microsoft Office 2013(licencja edukacyjna EDU MOLP) c. Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL d. Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD

Jest:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Komputer klasy laptop
Ilość sztuk	1
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych
Wydajność obliczeniowa	Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating 4030-4300 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark
Pamięć operacyjna	Pojemność: 4096 MB
Wydajność grafiki	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 628-700 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D Mark



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności 1 TB
Matryca	Przekątna: 15,6" cali
Bateria	Czas pracy: 3 godziny
Waga	2.8 kg
Karta dźwiękowa	Wbudowana
Głośniki	Stereo, wbudowane
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 7
Klawiatura	W układzie QWERTY
Wymagania dodatkowe	<p>12. 3 gniazda USB 2.0/3.0</p> <p>13. Złącze wideo D-Sub i HDMI (z audio)</p> <p>14. Wbudowany Mikrofon</p> <p>15. Wbudowana kamera internetowa 1 MPix</p> <p>16. Czytnik kart SD/SDHC</p> <p>17. Karta sieciowa przewodowa w standardzie Ethernet 10/100 (RJ45).</p> <p>18. Karta sieciowa bezprzewodowa w standardzie 802.11 b/g/n</p> <p>19. Bluetooth w standardzie 2.0 EDR</p> <p>20. Mysz bezprzewodowa Optyczna USB, 3 przyciski + 1 rolka, bezprzewodowa, rozdzielczość 600 DPI</p> <p>21. Torba na laptopa 15,6" z paskiem na ramię w kolorze czarnym</p> <p>22. Wbudowana nagrywarka DVD+/-RW z obsługującą formaty: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW i płyty dwuwarstwowe.</p> <p>12. Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie:</p> <p>a. System Windows 8 64-bit PL OEM</p> <p>b. Pakiet Microsoft Office 2013(licencja edukacyjna EDU MOLP)</p> <p>c. Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD DL</p> <p>d. Oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD</p>

14. Specyfikacja karty graficznej

Było:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Karta graficzna
Ilość sztuk	13
Zastosowanie	Praca biurowa, obsługa programów graficznych
Osiągi	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 500 w rankingu



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ŚWIĘTOKRZYSKIE BIURO
ROZWOJU REGIONALNEGO

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	PassMark Software PassMark - G3D Mark Top Performing Videocards - Updated 26th of September 2013
Wyjścia	1xDVI, 1x HDMI, 1xvga (D-Sub)

Jest:

<i>Cecha</i>	<i>Sposób określenia – wymagana jakość</i>
Producent	
Nazwa	
Typ	Karta graficzna
Ilość sztuk	13
Zastosowanie	Praca biurowa, obsługa programów graficznych
Osiągi	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating 647-770 w rankingu PassMark Software PassMark
Wyjścia	1xDVI, 1x HDMI, 1xvga (D-Sub)

Było:

Jest:

Na sprzęt w którym nie określono odrębnie okresu gwarancji okres gwarancji powinien wynosić 24 miesiące.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

2. Opakowanie oferty

Było:

Nie otwierać przed: 25.10.2013 godzina 10:15,

Jest:

Nie otwierać przed: 29.10.2013 godzina 10:15,



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Było:

1. Oferty należy przesłać/składać do dnia 25.10.2013 r. do godz. 10:15 na adres zamawiającego podany w punkcie I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia – Sekretariat.
4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 25.10.2013 r. o godz. 10:30 w siedzibie zamawiającego

Jest:

1. Oferty należy przesłać/składać do dnia 29.10.2013 r. do godz. 10:15 na adres zamawiającego podany w punkcie I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia – Sekretariat.
4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 29.10.2013 r. o godz. 10:30 w siedzibie zamawiającego