



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

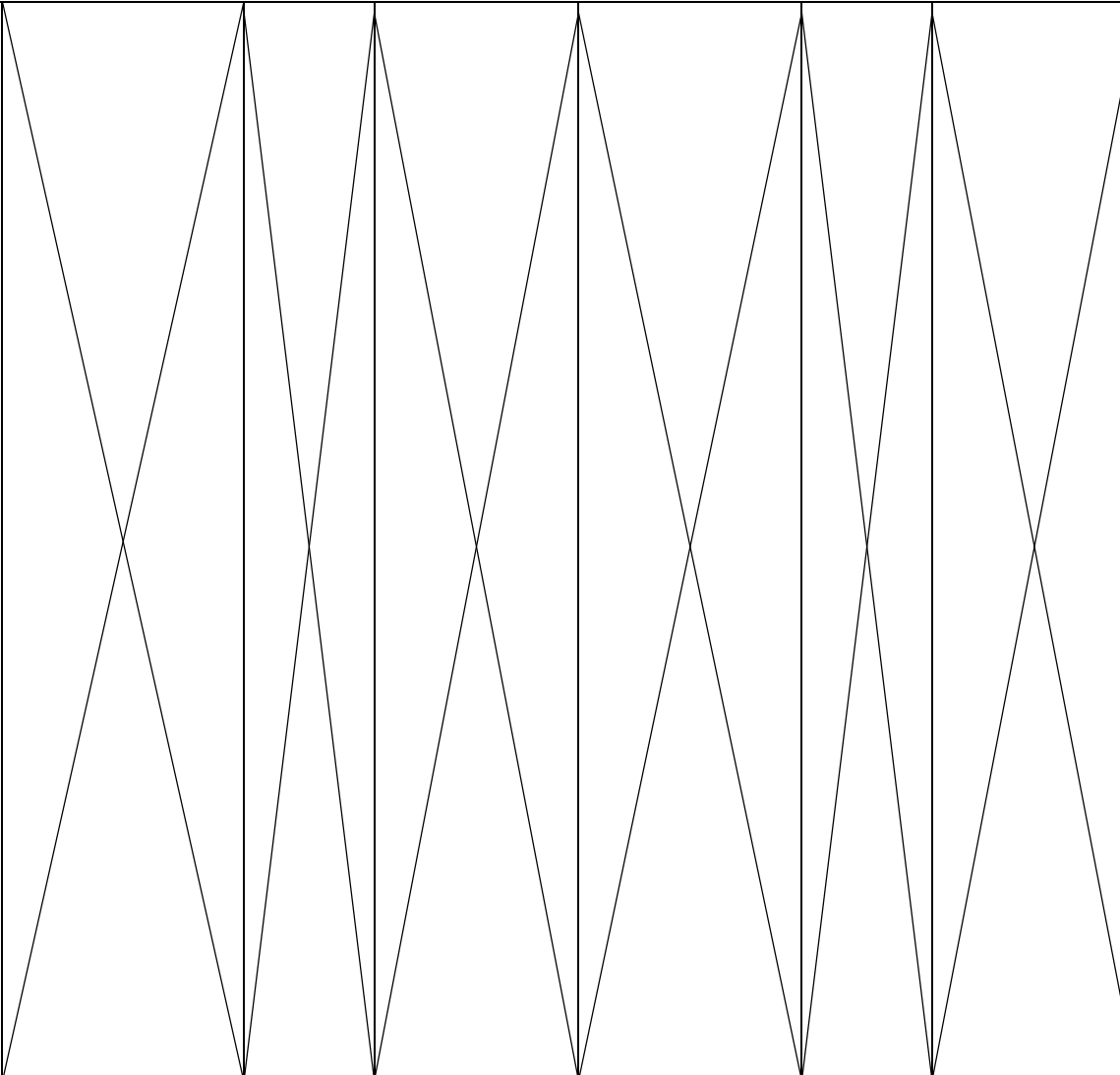


FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 2

Poz.	Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAC)	ILOŚĆ	Cena jedn. Netto [w PLN]	Wartość netto (cena j. netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Wartość Brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A.	Zestaw komputerowy:				20 szt.			0%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:								
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>								
2.	DANE PODSTAWOWE:								
	1. Płyta główna: Wyposażona w 1 szt. PCIe x16 Gen 3.0, 1 szt. PCIe x16 (x4) Gen 3.0, 2 szt. PCIe x1 Gen 3.0, 4 złącza DIMM, 5 gniazda SATA III ze zintegrowanym		TAK						

Tytuł projektu
Numer umowy
Program Operacyjny
Oś Priorytetowa III
Działanie 3.5
Beneficjent

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
POWR.03.05.00-00-2014/18-00
Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Kompleksowe programy szkół wyższych
Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

<p>kontrolerem RAID 0/1;</p> <p>2. Chipset: Dostosowany do oferowanego procesora;</p> <p>3. Procesor: Minimum 10000 pkt uzyskanych w PassMark Software</p> <p><u>wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.</u></p> <p>4. Pamięć RAM: 8GB DDR4 2666 MHz (1x8GB), możliwość rozbudowy do min 64GB, trzy sloty wolne na dalszą rozbudowę;</p> <p>5. Dysk twardy: 256 GB SSD M.2 NVMe;</p> <p>6. Karta graficzna: Karta grafiki niezintegrowana z płytą główną z 4 GB dedykowanej pamięci RAM, Min. 2 porty DP/DVI. W zestawie dołączone 2 adaptory DP/DVI->D-Sub. Złącze karty: PCI-Express x16;</p> <p>7. Karta dźwiękowa: Zintegrowana z płytą główną. Dostosowany przynajmniej do systemu głośników 2+1. Wbudowany głośnik;</p> <p>8. Karta sieciowa: Zintegrowana 100/1000</p>	
---	---

Tytuł projektu

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”

Numer umowy

POWR.03.05.00-00-2014/18-00

Program Operacyjny

Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Oś Priorytetowa III

Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.5

Kompleksowe programy szkół wyższych

Beneficjent

Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

	<p>Ethernet RJ 45, Wspierająca funkcję Wake on LAN (funkcja włączana przez użytkownika) i PXE 2.0;</p> <p>9. Porty: VGA oraz cyfrowe złącze graficzne (DisplayPort) zgodne z oferowanym monitorem, 1x „COM”, 6x „USB 3.1 Gen1” i 4x „USB 2.0” w tym 2 z przodu obudowy, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu;</p> <p>10. Klawiatura: Klawiatura w układzie polski programisty;</p> <p>11. Mysz: Mysz laserowa 1000dpi dwu-przyciskowa z jedną rolką (scroll);</p> <p>12. Napęd optyczny: Nagrywarka DVD+/-RW z interfejsem SATA wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt;</p> <p>13. Obudowa z zasilaczem: Typu Mini-Tower lub Tower (2 wnęki zewnętrzne 5,25” (slim), 2 wnęki wewnętrzne 3,5” i 1 wnęka 2,5”). Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera pozwalający na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych); Obudowa umożliwia zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) oraz posiada czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem; Zasilacz o podwyższonej sprawności 90% przy 100% obciążeniu (80 Plus Platinum), z funkcją stabilizatora napięcia (PFC) o mocy dostosowanej do wymagań komputera, umożliwiającą</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Tytuł projektu

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”

Numer umowy

POWR.03.05.00-00-2014/18-00

Program Operacyjny

Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Oś Priorytetowa III

Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.5

Kompleksowe programy szkół wyższych

Beneficjent

Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

podłączenie wszystkich komponentów komputera bez użycia dodatkowych przejściówek.

14. Bezpieczeństwo i zarządzanie:

Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zintegrowana technologia zarządzania i monitorowania komputera na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego umożliwiająca między innymi:

- monitorowanie konfiguracji komponentów komputera (procesor, pamięć, dysk twardy, model i wersję płyty głównej i wersję BIOS);
- możliwość przekierowywania konsoli tekstowej oraz ekranu konfiguracyjnego BIOS na stację zarządzającą przez sieć LAN;
- wbudowany firewall sprzętowy działający niezależnie od obecności systemu operacyjnego, zarządzany i konfigurowalny zdalnie, nie widoczny dla systemu operacyjnego czy aplikacji.

15. BIOS: Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play. Funkcja blokowania/odblokowania boot'owania stacji roboczej z dysków

Tytuł projektu

Numer umowy

Program Operacyjny

Oś Priorytetowa III

Działanie 3.5

Beneficjent

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”

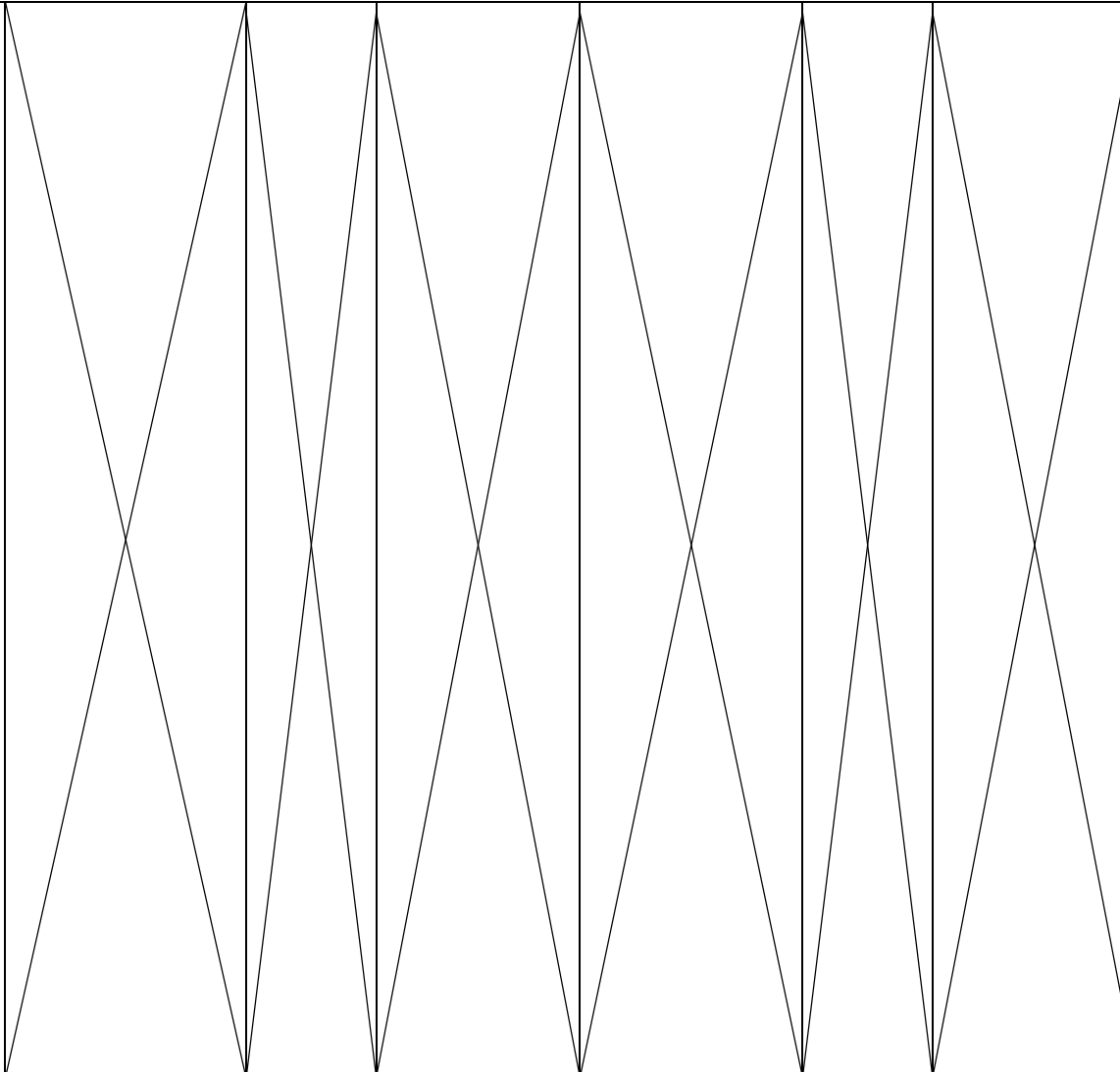
POWR.03.05.00-00-2014/18-00

Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Kompleksowe programy szkół wyższych

Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

<p>twardych, napędów optycznych i zewnętrznych urządzeń. Możliwość wyłączenia portów USB.</p> <p>16. Dodatkowe oprogramowanie: Oprogramowanie wraz z licencją do zarządzania w sieci, pozwalające minimum na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pracę w architekturze serwer-klient - licencja musi pozwalać na pełne wykorzystanie aplikacji w wymaganym zakresie - możliwość zdalnego przypisania dla jednego, lub grupy komputerów unikalnego numeru inwentarzowego widocznego zdalnie dla administratora jak i bezpośrednio w BIOS maszyny - monitoring systemu i przekazywanie informacji o zdarzeniach na stację administratorską (konsola graficzna na stacji zarządzającej, konsola tekstowa, email) - możliwość konfiguracji i weryfikacji zakresu i stopnia szczegółowości alertów przekazywanych na stację administratorską oraz wybór sposobu informacji o zdarzeniu - monitoring komponentów takich jak: dysk twardy (SMART), pamięć, wentylatorów, stanu czujnika otwarcia obudowy, monitoring temperatury wewnętrznej komputera, - zdalne zarządzanie BIOS: wprowadzanie i zmiana haseł BIOS, archiwizacja i aktualizacja BIOS'u dla pojedynczego komputera i grupy komputerów jednocześnie; modyfikacja sekwencji boot'owania; - generowanie raportów dotyczących pojedynczych komputerów lub grup komputerów, w zakresie zainstalowanych 	
---	---

Tytuł projektu

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”

Numer umowy

POWR.03.05.00-00-2014/18-00

Program Operacyjny

Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Oś Priorytetowa III

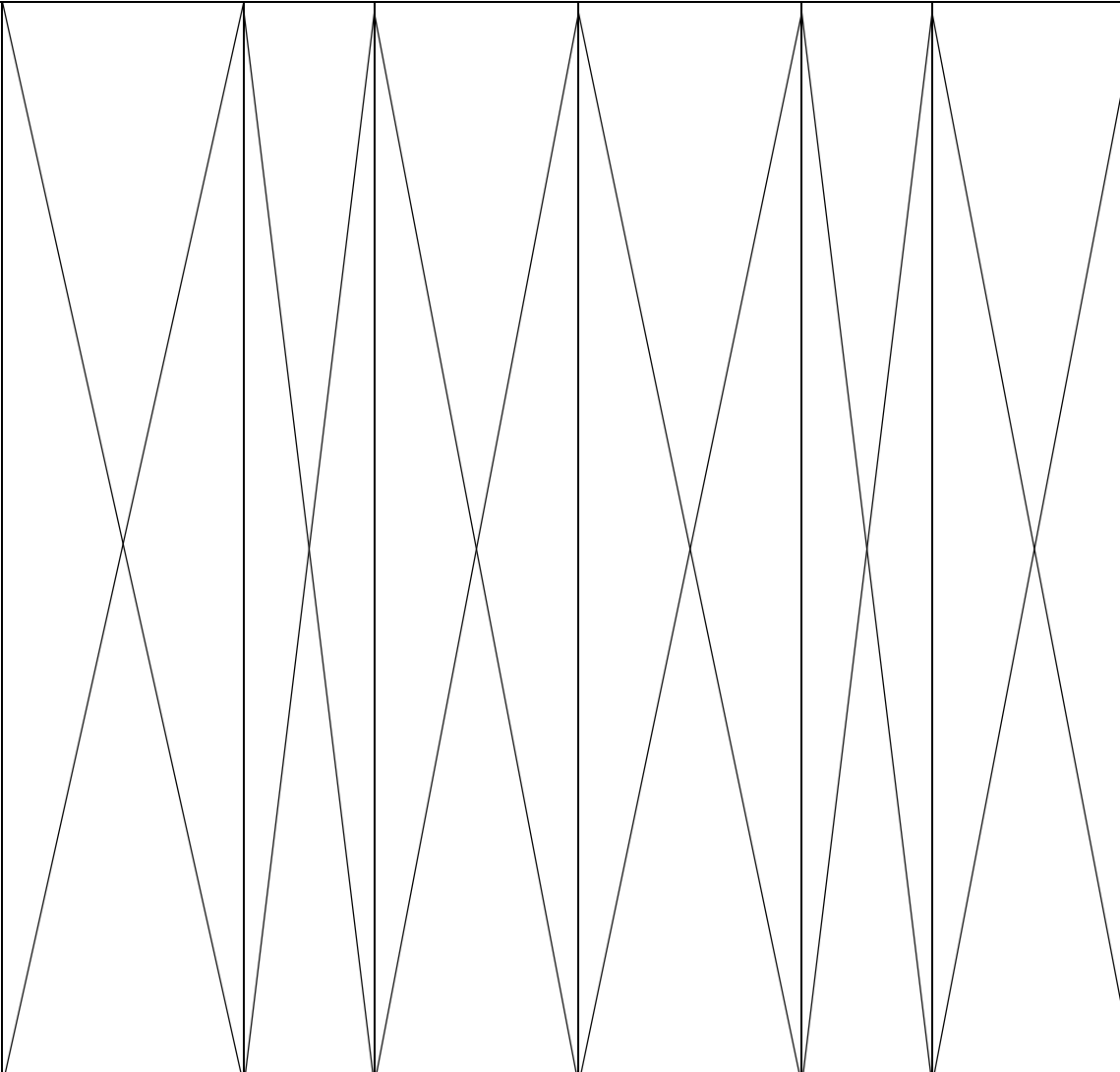
Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.5

Kompleksowe programy szkół wyższych

Beneficjent

Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

<p>komponentów, systemu operacyjnego oraz aplikacji - inwentaryzacja szczegółowa komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odczyt modelu, numeru seryjnego i numer inwentarzowego komputera, - wersja i model płyty głównej, wersja BIOS; - model, wersja firmware i numer seryjny dysku: twardego i optycznego, - sposób obsadzenia kości pamięci wraz z informacją o zainstalowanych kościach (pojemność, oznaczenie, numer seryjny kości). <p>17. Kompatybilność: W celu uniknięcia błędów kompatybilności Wykonawca nie może samodzielnie dokonywać modyfikacji konfiguracji producenta sprzętu.</p> <p>18. System operacyjny: System operacyjny w wersji polskiej pozwalający na pełną integrację z posiadanym przez Zamawiającego środowiskiem sieciowym. System operacyjny musi spełniać następujące wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2012/2016 (posiadanych przez Zamawiającego) w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; b) Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI; c) dołączone nośniki z oprogramowaniem i sterownikami sprzętu; 	
---	---

Tytuł projektu

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”

Numer umowy

POWR.03.05.00-00-2014/18-00

Program Operacyjny

Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Oś Priorytetowa III

Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.5

Kompleksowe programy szkół wyższych

Beneficjent

Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

	d) Obsługa programu Płatnik (użytkowanego przez Zamawiającego);								
B.	Monitor:			20 szt.				0%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:								
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 5)								
2.	DANE PODSTAWOWE:								
	1. Typ ekranu: Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24"; 2. Format: 16:10 panoramiczny; 3. Jasność: 300 cd/m2; 4. Kontrast: 1000:1; 5. Kąty widzenia: 178/178 stopni; 6. Czas reakcji matrycy: 5 ms; 7. Natywna rozdzielczość: 1920 x 1200; 8. Bezpieczeństwo: Monitor wyposażony w tzw. Kensington Slot; 9. Funkcje: Pivot, Tilt, regulacja wysokości 145 mm; 10. Złącze: 15-stykowe złącze D-Sub, złącze HDMI, złącze DisplayPort, 3x USB 3.0; 11. Certyfikaty: TCO 03.	TAK							

Tytuł projektu
Numer umowy
Program Operacyjny
Oś Priorytetowa III
Działanie 3.5
Beneficjent

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
POWR.03.05.00-00-2014/18-00
Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Kompleksowe programy szkół wyższych
Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji - do przeniesienia do Formularza OFERTA)

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.

Tytuł projektu
Numer umowy
Program Operacyjny
Oś Priorytetowa III
Działanie 3.5
Beneficjent

„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
POWR.03.05.00-00-Z014/18-00
Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Kompleksowe programy szkół wyższych
Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9