



*Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu
publicznym w trybie poniżej 30 000,00 EURO*

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup nagród rzeczowych na potrzeby Świętokrzyskiego Turnieju Innowacji i Kreatywności w związku z realizacją projektu „Perspektywy RSI Świętokrzyskie IV- Etap”.

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą i rozładunkiem fabrycznie nowych i sprawnych:

- Dysk zewnętrzny
- Słuchawki nauszne bezprzewodowe
- Mikroskop szkolny
- Pendrive 32 GB
- Mysz komputerowa
- Tablet multimedialny
- Kompaktowy aparat fotograficzny
- Odtwarzacz Mp4
- Kamera cyfrowa
- Projektor multimedialny
- Pendrive 8 GB

2. Zamówienie obejmuje w szczególności:

L.p.	Wymagania minimalne sprzętu/nagród rzeczowych	Liczba
1.	Dysk zewnętrzny Opis minimalnych parametrów technicznych: <ul style="list-style-type: none">• Typ: magnetyczny• Pojemność: 1TB	3 szt.

LIDER PROJEKTU

Województwo Świętokrzyskie -
Departament Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego
ul. Sienkiewicza 78, 25-501 Kielce
tel/fax. 41 306 70 13, projekt.RSI@sejmik.kielce.pl



	<ul style="list-style-type: none"> • Format: 2,5 cala • Interfejs: USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0 Hi-Speed) • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	
2.	<p>Pendrive 32 GB</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 32 GB • Interfejs: USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0 Hi-Speed) • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	36 szt.
3.	<p>Mysz komputerowa</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ: bezprzewodowa mysz optyczna • Liczba przycisków: min. 3 • Liczba rolek: min. 1 • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	15 szt.
4.	<p>Mikroskop szkolny</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Powiększenie: min. 20x - 1024x • Średnica okularów: 19,5 mm • Średnica tubusu: 23 mm (standard) • Obiektywy: achromatyczne, 4x 10x, 40x • Powiększenie tubusu 1,0x - 2,0x • Oświetlenie LED <p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC okular VGA (640x480 pikseli) z kablem USB • oprogramowanie sterujące na płycie CD (Windows XP / Vista / 7 / 8) • stolik krzyżowy ze skalą milimetrową 	1 szt.

LIDER PROJEKTU

Województwo Świętokrzyskie -
Departament Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego
ul. Sienkiewicza 78, 25-501 Kielce
tel/fax. 41 306 70 13, projekt.RSI@sejmik.kielce.pl



	<ul style="list-style-type: none"> oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia filtry podstolkowe barwne kontrastowe (koło filtrowe) 5 gotowych wybarwionych preparatów biologicznych pokazowych (typowo: przekrój łodygi bawełny, przekrój pnia sosny, odnoże muchy domowej, epiderma cebuli, przekrój łodygi rośliny dwuliściennej) oraz 10 czystych szkiełek podstawowych oraz szkiełka nakrywkowe zestaw narzędzi preparacyjnych (służących do przygotowywania własnych preparatów, w tym prosty mikrotom) 	
5.	<p>Tablet multimedialny</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przekątna ekranu LCD: 7 cali Rozdzielczość LCD: min. 1280x800 pikseli Typ wyświetlacza: IPS Częstotliwość taktowania procesora: co najmniej 1GHz Pojemność pamięci flash: co najmniej 8 GB Czytnik kart pamięci: SD Komunikacja: WiFi, Bluetooth Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność: ładowarka, komplet przewodów Zainstalowany system operacyjny Android 4.2 Gwarancja: min. 12 miesięcy 	3 szt.
6.	<p>Kompaktowy aparat fotograficzny</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Matryca (przetwornik): min. 16 MP Maksymalna rozdzielczość zdjęć: min. 4608x3456 pikseli Rodzaj obsługiwanej pamięci zewnętrznej: SD, SDHC, SDXC Min. zoom optyczny: min. 5x 	3 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • Nagrywanie filmów (MPEG/AVI/MOV): tak • Maksymalna rozdzielczość filmów: 1280x720 pikseli • Tryb ostrości: autofocus • Lampa błyskowa: tak • Wyświetlacz LCD/TFT: co najmniej 2,7 cala • Rozdzielczość ekranu: min. 230 tys. punktów • Dołączone wyposażenie: pasek na rękę, karta pamięci SD min 8GB, kabel USB, akumulator wraz z ładowarką • Interfejs: USB 2.0 • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	
7.	<p>Odtwarzacz Mp4</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wielkość wewnętrznej pamięci flash: min. 8GB • Ekran LCD/TFT: min. 320x240 pikseli • Typy odczytywanych kart pamięci: microSD, microSDHC • Złącza: USB/miniUSB • Obsługiwane formaty plików: mp3, wma, wav, wmv • Dodatkowe funkcje: korektor dźwięku • Typ zasilania: wbudowana bateria • Dołączone wyposażenie: słuchawki douszne, ładowarka, kabel USB, instrukcja obsługi • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	15 szt.
8.	<p>Kamera cyfrowa</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość rejestrowanego obrazu: FullHD (1080) • Format nagrywania: AVCHD/H.264 	1 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom optyczny: min. 30x • Karta pamięci: SD, SDHC, SDXC • Złącza: interfejs USB 2.0, cyfrowe wyjście HDMI/miniHDMI, Analogowe wyjście AV • Wyświetlacz LCD: min. 3.0 cale • Wbudowany mikrofon: tak • Zasilanie: akumulator litowo-jonowy • Wyposażenie: Kabel USB, ładowarka, akumulator, instrukcja obsługi w języku polskim, karta pamięci min. 16GB • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	
9.	<p>Projektor multimedialny</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość optyczna: min. 1280x800 pikseli • Technologia: LCD/ DLP/ DMD • Jasność: min. 3000 ANSI lum. • Proporcje obrazu: 4:3, 16:9 • Kontrast: min. 13000:1 • Moc lampy: min. 190W • Głośność pracy: maks. 37 dB • Złącza w projektorze: min. USB, D-sub, S-Video in, RS-232, stereo mini-jack • Wyposażenie: pilot, instrukcja obsługi, komplet przewodów • Gwarancja: min. 12 miesięcy 	1 szt.
10.	<p>Pendrive 8 GB</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 8 GB • Interfejs: min. USB 2.0 	150 szt.



	<ul style="list-style-type: none"> Gwarancja: min. 12 miesięcy 	
11.	<p>Słuchawki nauszne bezprzewodowe</p> <p>Opis minimalnych parametrów technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj transmisji bezprzewodowej: bluetooth Zasięg bezprzewodowy: min. 10 m Zastosowane technologie: AVRCP, A2DP, HFP, HSP. Czas odtwarzania muzyki: ok. 8h Czas gotowości: ok. 180h Gwarancja: min. 12 miesięcy 	15 szt.