



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego,
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907. z późn. zm.)

„Dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół w Gminie Wydminy”
-modyfikacja

Zamówienie jest finansowane ze środków Unii Europejskiej, w ramach programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Działanie 9.1 Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych.

Zatwierdzam:

.....

Kierownik zamawiającego



Wydminy, 13 luty 2014r.

1. Zamawiający zmienia termin wykonania zamówienia do: dwóch tygodni od dnia wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający przedłuża termin składania ofert i wyznacza na dzień 18.02.2014r. na godzinę 11.00.
3. Zamawiający zmienia termin otwarcia ofert na dzień 18.02.2014r. na godzinę 11.30.
4. W związku z powyższym terminy wskazane w SIWZ w rozdziałach 14 i 15 ulegają zmianie na terminy wskazane powyżej.
5. Pkt. 14.13 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca winien zamieścić ofertę w zamkniętych kopertach – zewnętrznej i wewnętrznej, które:

- będą zaadresowane na Zamawiającego:

Biuro Obsługi Szkół w Wydminach

ul. Grunwaldzka 74, 11-510 Wydminy

- będą posiadać oznaczenia:

**„Dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół w Gminie Wydminy”
nie otwierać przed 18.02.2014 r. godz. 11.30**

Ponadto wewnętrzna koperta musi być oznaczona nazwą i adresem Wykonawcy.”

6. Rozdział 15 ppkt 15.1 i 15.2 otrzymuje brzmienie:

„15. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

15.1. Oferty (lub zmiany) winny być nadesłane na adres Zamawiającego lub złożone w Sekretariacie (pokój nr 6) Urzędu Gminy Wydminy do dnia **18.02.2014 r. do godz. 11.00** Oferty lub zmiany do oferty otrzymane po terminie będą zwrócone niezwłocznie Wykonawcom bez otwierania.



15.2. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu **18.02.2014 r. o godz. 11.30** w siedzibie Zamawiającego – Urząd Gminy Wydminy, 11-510 Wydminy, ul Grunwaldzka 74, pokój nr 18 w obecności Oferentów, którzy przyjdą na posiedzenie komisji przetargowej. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwę (firmy) oraz adres Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

7. W części 4 –OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, dokonuje się zmian w części I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII:

JEST:

„Część I. Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Wydminach

Poz. 106) Kurtyna

Kolor tkaniny: czarny/ bordowy/granat

Rodzaj: welur

Szerokość w cm: 3m

Długość: 25 mb

Liczba sztuk (łącznie) 25mb”

WINNO BYĆ:

„Część I. Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Wydminach

Poz. 106) Kurtyna

Kolor tkaniny: bordowy

Rodzaj: gruba tkanina spełniająca rolę kurtyny, nieprześwitująca, zaczepiana na rzepy.

Szerokość: 3m

Długość: 10m

Liczba sztuk (łącznie) 1”

Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

„Część II. Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Wydminach.

Poz. 120) Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry: - Procesor: Intel lub AMD- CPU >3500 pkt., Pamięć RAM: 2 GB/8 GB, Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana), Dysk twardy: 400GB, Napęd DVD, Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa, łączność bezprzewodowa: WiFi, Złącza USB:x3, Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie) 8

Poz. 122) Projektor/Rzutnik

Rozdzielczość od 1024x768, kontrast: 2700:1, 3D ready, złącza: HDMI, DVI+D

Liczba sztuk (łącznie) 1



Poz. 123) Aparat fotograficzny

Rozdzielczość max 6M, czułość max 400 ISO, mechaniczna stabilizacja obrazu, karta pamięci min. 1GB

Liczba sztuk (łącznie) 1

Poz. 126) Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa, łącze komunikacyjne USB, sieciowe, rozdzielczość drukowania min 600 dpi.

Liczba sztuk (łącznie) 1”

WINNO BYĆ:

„Część II. Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Wydminach.

Poz. 120) Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry:

- Procesor: Intel lub AMD
- CPU MARK (www.cpubenchmark.net/laptop.html)>3500 pkt.,
- Pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- Dysk twarde: min. 400GB,
- Napęd DVD,
- Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa,
- łączność bezprzewodowa: WiFi,
- Złącza USB:x3,
- Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie) 8

Poz. 122) Projektor/Rzutnik

- rozdzielczość od 1024x768,
- jasność :2700:1,
- 3D ready,
- złącza: HDMI, D-SUB

Liczba sztuk (łącznie) 1

Poz. 123) Aparat fotograficzny

Minimalne parametry:

- Ilość megapikseli: 12 Mpix
- zoom optyczny: x20
- rozmiar wyświetlacza [cal] 3.0
- rozdzielczość filmów: 1920x1080/1280x720/640x480
- zasilanie: akumulator
- złącze USB 2.0
- inne: mini HDMI
- nośnik danych: SD/SDHC/SDXC



- pamięć wbudowana: 30 MB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 126)Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa

- Drukarka monochromatyczna:
- rozdzielczość druku – czern [dpi] 600x600
- Skaner: tak
- rozdzielczość optyczna [dpi] 1200
- głębia barw [bity] 24
- Kopiarka: tak
- prędkość kopiowania : czern [str./min.] 18
- Faks: tak
- pamięć faksu [strony] 500
- szybkość transmisji [kb/s] 33.6
- książka telefoniczna: 100 numerów
- automatyczna sekretarka: tak
- pamięć 64 MB RAM
- wyświetlacz alfanumeryczny
- złącza USB 2.0
- wbudowana karta sieciowa
- duża wydajność tonera

Liczba sztuk (łącznie)1”

Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

„Część III. Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Gawlikach Wielkich.

Poz._106)Kurtyna

Kolor tkaniny: czarny/ bordowy/granat

Rodzaj: welur

Szerokość w cm: 3m

Długość:25 mb

Liczba sztuk (łącznie) 25mb”

WINNO BYĆ:

„Część III. Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Gawlikach Wielkich.

Poz. 106)Kurtyna

Kolor tkaniny: bordowy

Rodzaj: gruba tkanina spełniająca rolę kurtyny, nieprześwitująca zaczepiana na rzepy.

Szerokość: 2,10m

Długość: 5,65 m

Liczba sztuk (łącznie)1”

Pozostałe pozycje bez zmian.



JEST:

„Część IV. Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Gawlikach Wielkich.

Poz. 120) Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry: - Procesor: Intel lub AMD- CPU >3500 pkt., Pamięć RAM: 2 GB/8 GB, Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana), Dysk twardy: 400GB, Napęd DVD, Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa, łączność bezprzewodowa: WiFi, Złącza USB:x3, Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie)6

Poz. 122)Projektor/Rzutnik

Rozdzielczość od 1024x768, kontrast:2700:1, 3D ready, złącza: HDMI, DVI+D

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 123)Aparat fotograficzny

Rozdzielczość max 6M, czułość max 400 ISO, mechaniczna stabilizacja obrazu, karta pamięci min. 1GB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 126)Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa, łącze komunikacyjne USB, sieciowe, rozdzielczość drukowania min 600 dpi.

Liczba sztuk (łącznie)1”

WINNO BYĆ:

„Część IV. Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Gawlikach Wielkich.

Poz. 120) Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry:

- Procesor: Intel lub AMD
- CPU MARK (www.cpubenchmark.net/laptop.html)>3500 pkt.,
- Pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- Dysk twardy: min. 400GB,
- Napęd DVD,
- Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa,
- łączność bezprzewodowa: WiFi,
- Złącza USB:x3,
- Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie)6

Poz. 122)Projektor/Rzutnik

- rozdzielczość od 1024x768,
- jasność :2700:1,
- 3D ready,



- złącza: HDMI, D-SUB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 123)Aparat fotograficzny

Minimalne parametry:

- ilość megapikseli: 12 Mpix
- zoom optyczny: x20
- rozmiar wyświetlacza [cal] 3.0
- rozdzielczość filmów: 1920x1080/1280x720/640x480
- zasilanie: akumulator
- złącze USB 2.0
- inne: mini HDMI
- nośnik danych: SD/SDHC/SDXC
- pamięć wbudowana: 30 MB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 126)Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa

- Drukarka monochromatyczna:
- rozdzielczość druku – czerni [dpi] 600x600
- Skaner: tak
- rozdzielczość optyczna [dpi] 1200
- głębia barw [bity] 24
- Kopiarka: tak
- prędkość kopiowania : czerni [str./min.] 18
- Faks: tak
- pamięć faksu [strony] 500
- szybkość transmisji [kb/s] 33.6
- książka telefoniczna: 100 numerów
- automatyczna sekretarka: tak
- pamięć 64 MB RAM
- wyświetlacz alfanumeryczny
- złącza USB 2.0
- wbudowana karta sieciowa
- duża wydajność tonera

Liczba sztuk (łącznie)1”

Pozostałe pozycje bez zmian

JEST:

„Część V: Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Talkach

Poz. 106)Kurtyna

Kolor tkaniny: czarny/ bordowy/granat

Rodzaj: welur

Szerokość w cm: 3m



Długość: 25 mb

Liczba sztuk (łącznie) 25mb"

WINNO BYĆ:

„Część V: Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Talkach

Poz. 106) Kurtyna Talki

Kolor tkaniny: bordowy

Rodzaj: gruba tkanina spełniająca rolę kurtyny, nieprześwitująca zaczepiana na rzepy.

Szerokość: 3m

Długość: 5 mb

Liczba sztuk (łącznie) 1"

Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

„Część VI: Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Talkach.

Poz. 120) Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry: - Procesor: Intel lub AMD- CPU >3500 pkt., Pamięć RAM: 2 GB/8 GB, Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana), Dysk twardy: 400GB, Napęd DVD, Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa, łączność bezprzewodowa: WiFi, Złącza USB: x3, Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie) 4

Poz. 122) Projektor/Rzutnik

Rozdzielczość od 1024x768, kontrast: 2700:1, 3D ready, złącza: HDMI, DVI+D

Liczba sztuk (łącznie) 1

Poz. 123) Aparat fotograficzny

Rozdzielczość max 6M, czułość max 400 ISO, mechaniczna stabilizacja obrazu, karta pamięci min. 1GB

Liczba sztuk (łącznie) 1

Poz. 126) Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa, łącze komunikacyjne USB, sieciowe, rozdzielczość drukowania min 600 dpi.

Liczba sztuk (łącznie) 1"

WINNO BYĆ:

„Część VI: Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Talkach.

Poz. 120) Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry:

- Procesor: Intel lub AMD

- CPU MARK (www.cpubenchmark.net/laptop.html) >3500 pkt.,

- Pamięć RAM: 2 GB/8 GB,

- Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),



- Dysk twardy: min. 400GB,
- Napęd DVD,
- Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa,
- łączność bezprzewodowa: WiFi,
- Złącza USB:x3,
- Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie)4

Poz. 122)Projektor/Rzutnik

- rozdzielczość od 1024x768,
- jasność :2700:1,
- 3D ready,
- złącza: HDMI, D-SUB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 123)Aparat fotograficzny

Minimalne parametry:

- Ilość megapikseli: 12 Mpix
- zoom optyczny: x20
- rozmiar wyświetlacza [cal] 3.0
- rozdzielczość filmów: 1920x1080/1280x720/640x480
- zasilanie: akumulator
- złącze USB 2.0
- inne: mini HDMI
- nośnik danych: SD/SDHC/SDXC
- pamięć wbudowana: 30 MB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 126)Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa

- Drukarka monochromatyczna:
- rozdzielczość druku – czerń [dpi] 600x600
- Skaner: tak
- rozdzielczość optyczna [dpi] 1200
- głębokość barw [bity] 24
- Kopiarka: tak
- prędkość kopiowania : czerń [str./min.] 18
- Faks: tak
- pamięć faksu [strony] 500
- szybkość transmisji [kb/s] 33.6
- książka telefoniczna: 100 numerów
- automatyczna sekretarka: tak
- pamięć 64 MB RAM
- wyświetlacz alfanumeryczny



- złącza USB 2.0
- wbudowana karta sieciowa
- duża wydajność tonera

Liczba sztuk (łącznie)1”

Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

„Część VII: Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Zelkach.

Poz. 106)Kurtyna

Kolor tkaniny: czarny/ bordowy/granat

Rodzaj: welur

Szerokość w cm: 3m

Długość:25 mb

Liczba sztuk (łącznie) 25mb”

WINNO BYĆ:

„Część VII: Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Zelkach.

Poz. 106)Kurtyna

Kolor tkaniny: bordowy

Rodzaj: gruba tkanina spełniająca rolę kurtyny, nieprześwitująca zaczepiana na rzepy.

Szerokość: 3m

Długość: 5 mb

Liczba sztuk (łącznie)1”

Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

„Część VIII. Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Zelkach.

Poz. 120)Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry: - Procesor: Intel lub AMD- CPU >3500 pkt., Pamięć RAM: 2 GB/8 GB, Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana), Dysk twardy: 400GB, Napęd DVD, Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa, łączność bezprzewodowa: WiFi, Złącza USB:x3, Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie)2

Poz. 122)Projektor/Rzutnik

Rozdzielczość od 1024x768, kontrast:2700:1, 3D ready, złącza: HDMI, DVI+D

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 123)Aparat fotograficzny

Rozdzielczość max 6M, czułość max 400 ISO, mechaniczna stabilizacja obrazu, karta pamięci min. 1GB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 126)Urządzenie wielofunkcyjne



funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa, łącze komunikacyjne USB, sieciowe, rozdzielczość drukowania min 600 dpi.

Liczba sztuk (łącznie)1”

WINNO BYĆ:

„Część VIII. Dostawa sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej w Zelkach.

Poz. 120)Laptop z oprogramowaniem dla uczniów do celów edukacyjnych

Minimalne parametry:

- Procesor: Intel lub AMD
- CPU MARK (www.cpubenchmark.net/laptop.html)>3500 pkt.,
- Pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- Dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- Dysk twardy: min. 400GB,
- Napęd DVD,
- Wbudowana kamera internetowa, Karta sieciowa,
- łączność bezprzewodowa: WiFi,
- Złącza USB:x3,
- Aktualny system operacyjny Windows.

Liczba sztuk (łącznie)2

Poz. 122)Projektor/Rzutnik

- rozdzielczość od 1024x768,
- jasność :2700:1,
- 3D ready,
- złącza: HDMI, D-SUB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 123)Aparat fotograficzny

Minimalne parametry:

- Ilość megapikseli: 12 Mpix
- zoom optyczny: x20
- rozmiar wyświetlacza [cal] 3.0
- rozdzielczość filmów: 1920x1080/1280x720/640x480
- zasilanie: akumulator
- złącze USB 2.0
- inne: mini HDMI
- nośnik danych: SD/SDHC/SDXC
- pamięć wbudowana: 30 MB

Liczba sztuk (łącznie)1

Poz. 126)Urządzenie wielofunkcyjne

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa

- Drukarka monochromatyczna:



- rozdzielczość druku – czern [dpi] 600x600
 - Skaner: tak
 - rozdzielczość optyczna [dpi] 1200
 - głębia barw [bity] 24
 - Kopiarka: tak
 - prędkość kopiowania : czern [str./min.] 18
 - Faks: tak
 - pamięć faksu [strony] 500
 - szybkość transmisji [kb/s] 33.6
 - książka telefoniczna: 100 numerów
 - automatyczna sekretarka: tak
 - pamięć 64 MB RAM
 - wyświetlacz alfanumeryczny
 - złącza USB 2.0
 - wbudowana karta sieciowa
 - duża wydajność tonera
- Liczba sztuk (łącznie)1”**
Pozostałe pozycje bez zmian

JEST:

" Część IX – Dostawa pomocy dydaktycznych do Gimnazjum w Wydminach.
Poz. 22. pkt. 33. Toner laserowy o wydajności 2500 stron – 1 szt."

WINNO BYĆ:

" Część IX – Dostawa pomocy dydaktycznych do Gimnazjum w Wydminach.
Usunięto w poz. 22 pkt. 33. Toner laserowy o wydajności 2500 stron – 1 szt."
Pozostałe pozycje bez zmian

JEST:

" Część XI Dostawa sprzętu elektronicznego do Gimnazjum w Wydminach.

Poz. 1. Komputer przenośny z oprogramowaniem, w skład którego wchodzi: komputer przenośny (laptop), mysz komputerowa optyczna, listwa przebieciowa.

Specyfikacja, wymagania minimalne:

- Procesor: Intel lub AMD-CPU>3500pkt,
- pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną,
- dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- dysk twardy: 400 GB,
- napędy DVD,
- wbudowana kamera internetowa,
- karta sieciowa,



- łączność bezprzewodowa: WiFi
 - czytnik kart pamięci 4 x USB 2.0,
 - aktualny system operacyjny Windows,
- Sztuk 8

Poz. 3. Urządzenie wielofunkcyjne (funkcja drukarki, faxu i skanera):

- technika druku LASEROWA/LED,
- łącze komunikacyjne USB,
- sieciowa rozdzielczość drukowania max 600 dpi,
- obsługiwany rozmiar papieru – wydruk – A4, A5, C5,
- poziomy skali szarości skanera 256).

Sztuk 1

Poz. 4. Aparat fotograficzny:

- rozdzielczość max 6M,
- czułość max 400 ISO,
- mechaniczna stabilizacja obrazu,
- karta pamięci min 1GB.

Sztuk 1.

Poz. 6. Projektor/rzutnik:

- 3D ready - pełna zgodność z przepisami ochrony środowiska
- załączone wyposażenie: pilot, przewód mini D-sub, kabel zasilający, osłona na obiektyw,
- obraz (rozdzielczość maksymalna 1024 x 768 XGA, kontrast 3700:1),
- moc lampy [W] 180
- złącza: HDMI, DVI+D.

Sztuk 1."

WINNO BYĆ:

„Część XI Dostawa sprzętu elektronicznego do Gimnazjum w Wydminach.

Poz. 1. Komputer przenośny z oprogramowaniem, w skład którego wchodzi: komputer przenośny (laptop), mysz komputerowa optyczna, listwa przepięciowa.

Specyfikacja, wymagania minimalne:

- Procesor: Intel lub AMD
- CPU MARK (www.cpubenchmark.net/laptop.html)>3500 pkt.,
- pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną,
- dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- dysk twardy: 400 GB,



- napędy DVD,
 - wbudowana kamera internetowa,
 - karta sieciowa,
 - łączność bezprzewodowa: WiFi
 - czytnik kart pamięci 4 x USB 2.0,
 - aktualny system operacyjny Windows.
- Sztuk 8

Poz. 3. pkt. 1 Urządzenie wielofunkcyjne (funkcja drukarki, faxu i skanera):

funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa

- drukarka monochromatyczna:
 - rozdzielczość druku – czerni [dpi] 600x600
 - Skaner: tak
 - rozdzielczość optyczna [dpi] 1200
 - głębokość barw [bity] 24
 - Kopiarka: tak
 - prędkość kopiowania : czerni [str./min.] 18
 - Faks: tak
 - pamięć faksu [strony] 500
 - szybkość transmisji [kb/s] 33.6
 - książka telefoniczna: 100 numerów
 - automatyczna sekretarka: tak
 - pamięć 64 MB RAM
 - wyświetlacz alfanumeryczny
 - złącza USB 2.0
 - wbudowana karta sieciowa
 - duża wydajność tonera,
- Sztuk 1.

pkt. 2 Toner laserowy kompatybilny z ww. urządzeniem wielofunkcyjnym, o wydajności 2500 stron – 16 szt.

Poz. 4. Aparat fotograficzny- minimalne parametry:

- Ilość megapikseli: 12 Mpix
- zoom optyczny: x20
- rozmiar wyświetlacza [cal] 3.0
- rozdzielczość filmów: 1280x720/640x480
- zasilanie: akumulator
- złącze USB 2.0
- inne: mini HDMI
- nośnik danych: SD/SDHC/SDXC
- mechaniczna stabilizacja obrazu,
- karta pamięci min 1GB.

Poz. 6. Projektor/rzutnik:

- 3D ready - pełna zgodność z przepisami ochrony środowiska



- załączone wyposażenie: pilot, przewód mini D-sub, kabel zasilający, osłona na obiektyw,
 - obraz (od 1024 x 768,
 - jasność - 2700:1,
 - moc lampy [W] 180
 - złącza: HDMI, D-SUB.”
- Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

" Część X – Dostawa pomocy dydaktycznych do Gimnazjum w Gawlikach Wielkich.

Poz. 22. pkt. 33. Toner laserowy o wydajności 2500 stron – 2 szt."

WINNO BYĆ:

" Część X – Dostawa pomocy dydaktycznych do Gimnazjum w Gawlikach Wielkich.

Usunięto w poz. 22 pkt. 33. Toner laserowy o wydajności 2500 stron – 2 szt."

Pozostałe pozycje bez zmian.

JEST:

" Część XII Dostawa sprzętu elektronicznego do Gimnazjum w Gawlikach Wielkich.

Poz. 1. Komputer przenośny z oprogramowaniem, w skład którego wchodzi: komputer przenośny (laptop), mysz komputerowa optyczna, listwa przepięciowa.

Specyfikacja, wymagania minimalne:

- Procesor: Intel lub AMD-CPU>3500pkt,
- pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną,
- dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- dysk twardy: 400 GB,
- napędy DVD,
- wbudowana kamera internetowa,
- karta sieciowa,
- łączność bezprzewodowa: WiFi
- czytnik kart pamięci 4 x USB 2.0,
- aktualny system operacyjny Windows,

Sztuk 4

Poz. 3. Urządzenie wielofunkcyjne (funkcja drukarki, faxu i skanera):

- technika druku LASEROWA/LED,
- łącze komunikacyjne USB,
- sieciowa rozdzielczość drukowania max 600 dpi,
- obsługiwany rozmiar papieru – wydruk – A4, A5, C5,
- poziomy skali szarości skanera 256).



Sztuk 1

Poz. 4. Aparat fotograficzny:

- rozdzielczość max 6M,
- czułość max 400 ISO,
- mechaniczna stabilizacja obrazu,
- karta pamięci min 1GB.

Sztuk 1.

Poz. 6. Projektor/rzutnik:

- 3D ready - pełna zgodność z przepisami ochrony środowiska
- załączone wyposażenie: pilot, przewód mini D-sub, kabel zasilający, osłona na obiektyw,
- obraz (rozdzielczość maksymalna 1024 x 768 XGA, kontrast 3700:1),
- moc lampy [W] 180
- złącza: HDMI, DVI+D.

Sztuk 1."

WINNO BYĆ:

„Część XI Dostawa sprzętu elektronicznego do Gimnazjum w Gawlikach Wielkich.

Poz. 1. Komputer przenośny z oprogramowaniem, w skład którego wchodzi: komputer przenośny (laptop), mysz komputerowa optyczna, listwa przepięciowa.

Specyfikacja, wymagania minimalne:

- Procesor: Intel lub AMD
- CPU MARK (www.cpubenchmark.net/laptop.html)>3500 pkt.,
- pamięć RAM: 2 GB/8 GB,
- klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną,
- dźwięk: karta dźwiękowa stereo z wyjściem słuchawkowym i wejściem mikrofonowym (zainstalowana/zintegrowana),
- dysk twardy: 400 GB,
- napędy DVD,
- wbudowana kamera internetowa,
- karta sieciowa,
- łączność bezprzewodowa: WiFi
- czytnik kart pamięci 4 x USB 2.0,
- aktualny system operacyjny Windows.

Sztuk 8

Poz. 3. pkt. 1 Urządzenie wielofunkcyjne (funkcja drukarki, faxu i skanera):

- funkcja drukarki, funkcja faxu, funkcja skanera, technika druku: laserowa
- drukarka monochromatyczna:



- rozdzielczość druku – czern [dpi] 600x600
- Skaner: tak
- rozdzielczość optyczna [dpi] 1200
- głębia barw [bity] 24
- Kopiarka: tak
- prędkość kopiowania : czern [str./min.] 18
- Faks: tak
- pamięć faksu [strony] 500
- szybkość transmisji [kb/s] 33.6
- książka telefoniczna: 100 numerów
- automatyczna sekretarka: tak
- pamięć 64 MB RAM
- wyświetlacz alfanumeryczny
- złącza USB 2.0
- wbudowana karta sieciowa
- duża wydajność tonera

Sztuk 1.

pkt. 2 Toner laserowy kompatybilny z ww. urządzeniem wielofunkcyjnym, o wydajności 2500 stron – 7 szt.

Poz. 4. Aparat fotograficzny- minimalne parametry:

- Ilość megapikseli: 12 Mpix
- zoom optyczny: x20
- rozmiar wyświetlacza [cal] 3.0
- rozdzielczość filmów: 1280x720/640x480
- zasilanie: akumulator
- złącze USB 2.0
- inne: mini HDMI
- nośnik danych: SD/SDHC/SDXC
- mechaniczna stabilizacja obrazu,
- karta pamięci min 1GB.

Poz. 6. Projektor/rzutnik:

- 3D ready - pełna zgodność z przepisami ochrony środowiska
- załączone wyposażenie: pilot, przewód mini D-sub, kabel zasilający, osłona na obiektyw,
- obraz (od 1024 x 768,
- jasność - 2700:1,
- moc lampy [W] 180
- złącza: HDMI, D-SUB.”

Pozostałe pozycje bez zmian.