

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

[http://bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce\\_gmina\\_wiejska/](http://bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_wiejska/)

---

**Bartoszyce: Zakup wyposażenia dla świetlicy wiejskiej w Galinach, gm. Bartoszyce**

**Numer ogłoszenia: 489748 - 2012; data zamieszczenia: 04.12.2012**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.**

**Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.**

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Urząd Gminy Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce, woj. warmińsko-mazurskie, tel. 89 762 77 00, faks 89 762 77 24.

^ **Adres strony internetowej zamawiającego:** <http://bartoszyce-ug.bip-wm.pl>

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zakup wyposażenia dla świetlicy wiejskiej w Galinach, gm. Bartoszyce.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Opis przedmiotu zamówienia Zakup wyposażenia do świetlicy Galiny II. Sprzęt AGD, RTV i komputerowy 1. Lodówka o klasie nie niższej niż parametry podane poniżej- szt. - 1, - klasa energetyczna A+, - No Frost, - czynnik chłodzący - R134a - sterowanie mechaniczne, - pojemność brutto - ok. 130 l, - mały zamrażalnik - jedna gwiazdka, - jednodrzwiowa, - obustronny montaż drzwi, - półki szklane, - 2 szuflady, - balkoniki po wewnętrznej stronie drzwi, - kolor - biała, - gwarancja - 24 m-ce, 2. Płyta indukcyjna 4 - strefowa - szt. - 1 - wymagania minimalne - podłączenie do licznika 1 - fazowego, - pola pojedyncze, - sterowanie sensorowe, - z obramowaniem, 3. Czajnik elektryczny - szt. - 3, - moc do 2000W - pojemność od 1,50 do 2,30 l, - grzałka płytowa przykryta, - dzbanek ze stali szlachetnej z termoizolacją ścianek, - wskaźnik poziomu wody, - lampka kontrolna, - zabezpieczenie przed włączeniem czajnika bez wody, 4. Mikrofalówka wolnostojąca - szt. - 1 - wymagania minimalne - sterowanie mechaniczne lub elektroniczne, - pojemność ok. 21 l, - moc mikrofal 800W, - grill kwarcowy 1000W, - 5 poziomów mocy w tym rozmrażanie, - średnica talerza 27 cm, 5. Wieża stereo - szt. - 1 - wymagania minimalne - odtwarzanie CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA - radio, - wzmacniacz na tranzystorach, - głośniki 2x70W, - programowanie odtwarzania 40 tytułów, bezpośredni wybór utworów, powtarzanie A-B pojedynczych utworów i całego dysku, - intelligent Digital Servo, - zasilacz o niskiej impedancji stabilizujący ścieżkę sygnału, - odtwarzacz płyt DVD-R, DVD-R-DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+RDL, DVD+RW, - wejście telewizyjne, - wejście mikrofonowe, - optyczne i koncentryczne wyjścia cyfrowe, - wejście na subwoofer, - gniazdo na słuchawki na panelu obsługi, - złącze USB, - czytnik kart EURO(SCART), - gniazdo DVI, HDMI, 6. Rzutnik multimedialny - szt. - 1, - wymagania minimalne - technologia wykonania - LCD, - technologia wyświetlania 0,55- DMD, - rzutowany obraz 15 - 80, - rozdzielczość - format 4:3, SVGA (800x600), XGA (1024x768), - jasność projektora lampy ANSI 2000 do 3000 Lumenów, - kontrast - min. 4200:1, - wejście sygnału - VGA, HDMI, - żywotność lampy (normal-econom.) - min. 2000/3000 godz., - gwarancja (projektor/lampa) - min. 36-12 miesięcy, 7. Aparat fotograficzny średniej klasy o parametrach nie mniejszych niż podane poniżej - szt. 1 - ilość zdjęć 500 i więcej, - cyfrowy rozdzielacz matrycy 5-8 megapikseli, - zoom optyczny 10x - 14x, -

ładowarka z 4 akumulatorami, 8. Telewizor spełniający co najmniej parametry jak poniżej- szt. - 1 - w technologii LED, - wielkość przekątnej - 42 cale, - proporcje obrazu 16:9 - obraz panoramiczny, - jasność obrazu od 450 cd-m<sup>2</sup>, - rozdzielczość - min. 1920x1080, - wejścia: USB, HDMI (+ kabel), EURO (SCART), AV, ETHERNET LAN, 9. Komputer przenośny (laptop) z oprogramowaniem o parametrach nie mniejszych niż podane poniżej - szt. - 1 - procesor - dwurdzeniowy, taktowany co najmniej 2,3 GHz, - płyta główna - oparta na chipsecie dedykowanym dla producenta procesora, - pamięć RAM - 4 GB RAM RAM DDR3, - dysk twardy - 500 Gb, wyposażony w system bezpieczeństwa zapobiegający uszkodzeniu dysku poprzez parkowanie głowicy dysku w sytuacjach zagrożenia, oraz system tłumienia drgań, - ekran - matryca LED min. 15.6 cala, - system operacyjny - polska wersja Microsoft Windows 7 7-64 bit professional, OEM, - oprogramowanie antywirusowe - aktualizacja zdalna przez okres min. 2 lat, - wyposażenie multimedialne - karta dźwiękowa zintegrowana, zgodna z HD wyposażona w gniazda słuchawkowe i mikrofonowe, wbudowana kamera internetowa, głośniki, - karta grafiki - zintegrowana, - komunikacja - karta sieciowa 10-100 Mb na s, zintegrowana karta sieciowa WiFi w standardzie 802.11b-g-n, Bluetooth 3.0, - porty i złącza - złącza HDMI, VGA, USB 3.0, USB 2.0, - 2 szt., czytnik kart pamięci, - wymagania dodatkowe - napęd optyczny 8 DVD+, -RW wewnętrzny, dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania, mysz optyczna USB, torba do przenoszenia, czas pracy na bateriach min. 4h, - gwarancja 2 - letnia gwarancja producenta lub wykonawcy 10. Laserowe urządzenie wielofunkcyjne - szt. - 1 - wymagania minimalne - funkcje - drukowanie, kopiowanie, skanowanie, - technologia druku - laserowa monochromatyczna, - format - A4, - złącza - USB 2.0, Ethernet 10 na 100, - pojemność podajnika - min. 250 szt., - pojemność tacy odbiorczej - min. 100 szt., - zainstalowana pamięć - 64 MB, - prędkość druku - do 20 stronnamin w formacie A4, - rozdzielczość druku - 1200 na 1200, - rozdzielczość skanowania - 1200 na 1200, - inne wymagania - automat. podajnik dokumentów, automat. druk dwustronny (duplex), IV. Sprzęt nagłaśniający 1. Aktywna kolumna niskotonowa - szt. 1 - wymagania minimalne - moc znamionowa (RMS) - min. 900W, - moc muzyczna (W) - min. 1500W, - pasmo przenoszenia - min. 35 Hz - 120 Hz - maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL) - max. 135 dB, - efektywność - min. 89dB na 100W, - sprawność - od 0,5% do 2%, - impedancja - min. 4,8 i 16 Ohm, - zwrotnica głośnikowa aktywna, - złącza - stereo, wejście: combo Jack-XLR, wyjście: XLR, prądowe, - głośnik niskotonowy 18cali z cewką 4 cale, z elektronicznym obwodem korekcji fazy oraz przesunięć czasowych, z wbudowanym elektronicznym crossoverem umożliwiającym pracę aktywnych i pasywnych systemów niskotonowych, wyposażony w potencjometry regulacji głośności i fazy, dynamiczny limiter z sygnalizacją umożliwiającą bezpieczną pracę przy maksymalnej mocy, - obudowa wykonana z płyty wiórowej, sklejk lub tworzyw sztucznych z wbudowanym gniazdem statywu pionowo łączącego kolumny, wyposażona w metalowe uchwyty, na tylnym panelu zamontowane kółka ułatwiające transport, - waga max. 60,00 kg, 2. Kolumna aktywna - szt. 2 - wymagania minimalne - moc znamionowa (RMS) - min. 1000W, - pasmo przenoszenia - min. 60 Hz - 18 kHz, - maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL) - min. 134 dB, - zwrotnica aktywna, min. 80 na 120 Hz, - złącza - stereo, wejście: combo Jack-XLR, wyjście: XLR, prądowe, - punkt podziału pasma - min. 1,8 kHz, - kąt rozproszenia - 90x50x stopni, - waga max. 49,00 kg, 3. Mikser - szt. - 1 - wymagania minimalne - zastosowanie - studio, małe i średnie systemy nagłośnieniowe, zespoły muzyczne, - kanały - 16 szt., - wejścia mono - 8 mikrofonowych XLR lub 8 liniowych jack + 4 XLR, - wejście stereo - szt. 4 (2xjack + 2xjack lub 2xRCA) - gniazda typu insert - 8 szt. - włącznik zasilania phantom (+48V) - korekcja mono trójpunktowa z półparametrycznym środkiem + filtr górnoprzepustowy 80Hz, - korekcja stereo trójpunktowa + filtr górnoprzepustowy 80 Hz w kanałach 9-10, 15-16, - tłumik PAD: - 26dB (umożliwiający podłączenie źródeł o dużym poziomie sygnału), - 6 szyn typu bus (stereo, 4 grupy) - 2 szyny typu aux, 1 szyna efektowa, - 1 szyna typu return, - tłumiki suwakowe 60 - milimetrowe, - regulacja poziomu gain na kanałach mikrofonowych, - filtr dolnozaporowy, - 6 kompresorów, - podświetlane włączniki kanałów, - cyfrowy procesor efektowy klasy SPX, - funkcja monitor mix, - 12-segmentowy wskaźnik poziomu, - złącze USB do połączenia z komputerem, - złącza Neutrik XLR, - w komplecie oprogramowanie Cubase AI5, - możliwość montażu w racku - uchwyt zintegrowany,

- waga ok. 5,50 kg. 4. Statyw pod kolumnę - szt. - 2 - regulowana wysokość max. 2 m, - min. obciążenie 50 kg, 5. Statyw pod mikrofon - szt. 2 - regulacja wysokości 730 do 1800 mm, - składany, - regulacja wysunięcia oraz kąta położenia ramienia, 6. Mikrofon - szt. - 2 - wymagania minimalne - mikrofon pojemnościowy (elektrostatyczny), ciśnieniowy, - pasmo przenoszenia - od 50 do 1500 Hz, - podbicie pomiędzy 3 kHz - 6 kHz, - charakterystyka częstotliwościowa 4 - 10 kHz, - czułość - ok. 1 dB, - napięcie szumów - 14 - 34 dB, - odstęp sygnału od szumu - 14 - 34 dB, - wrażliwość mikrofonu na magnetyczne pole zakłócające - 5uV na 5uT przy częstotliwości 50 Hz, - wrażliwość mikrofonu na elektryczne pole zakłócające - 0,4uV na V, - impedancja obciążenia mikrofonu - min. 5 - krotnie więcej niż znamionowa impedancja wyjściowa mikrofonu, - skuteczność mikrofonu 5 - 50 mV na Pa, - długość przewodu 6 mb., 7. Mikrofon bezprzewodowy - szt. - 2 - wymagania minimalne jak w poz. 6, V. Sprzęt oświetleniowy i elektryczny 1. Lampa halogen - szt. - 2 - zasilanie - 230V, 50 Hz, - moc żarnika 2x400 - 500W, - trwałość żarnika - 1000 godz. - statyw płynnie regulowany - wysokość w zakresie od 0,7 do 2,0 m, z blokadą nóg statywu w dwóch położeniach za pomocą specjalnych zatrzasków, - pionowa i pozioma regulacja pochylenia oprawy, - klasa odporności I, - przewód zasilający z wtyczką - dł. 2,5 - 3,0 m, - ciepłoodporność i ochrona przed bryzgami wody, - dopuszczenie montażu na powierzchniach palnych, - stopień ochrony IP54 - odporny na warunki atmosferyczne, - znak bezpieczeństwa - b lub c, - certyfikaty CE, TUV GS, - kolory: opraw - czarny, statywu - żółty, - zgodność z normami europejskimi, 2. Listwa zasilająca - szt. - 5 - min. 6 gniazd, - długość kabla min. 2,5 m, - bezpiecznik, VI. Sprzęt i wyposażenie pozostałe 1. Ekran projekcyjny na trójnogu - szt. - 1 - ekran przenośny o wym. 150 - 170 cm x 150 - 170 cm, - powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, - możliwość regulacji wysokości i dolnej krawędzi oraz napinacz powierzchni, - możliwość odchylenia ekranu od pionu, - metalowa kaseta na ekran, - trójnóg z gumowymi końcówkami nóżek o max. rozstawie nóżek 67 cm 2. Tablica korkowa - szt. - 1 - tablica o wym. 100x200 cm w drewnianej ramie, 3. Termos - szt. - 6 - termos stalowy o poj. 3,5 do 5,0 l.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 39.13.40.00-0, 32.32.46.00-6, 32.34.42.00-8, 30.23.31.53-8, 38.65.10.00-3, 38.65.21.00-1, 32.34.23.00-5, 32.34.24.20-2, 37.46.10.00-7, 30.21.30.00-5, 30.23.21.00-5, 31.00.00.00-6, 38.65.34.00-1.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** tak, liczba części: 4.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 11.01.2013.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** 1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium dla każdej z części w wysokości: W części II - Sprzęt AGD, RTV i komputerowy - 372,00 PLN W części IV - Sprzęt nagłaśniający - 540,00 PLN W części V - Sprzęt oświetleniowy i elektryczny - 15,00 PLN W części VI - Sprzęt i wyposażenie pozostałe - 42,00 PLN W przypadku składania oferty na wszystkie części wymagane jest wadium w kwocie 969,00 złotych. 2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu - przelewem na konto 4311602202000000061909989 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 3) gwarancjach bankowych, 4) gwarancjach ubezpieczeniowych, 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 42, poz. 275, z 2008 r., z późn. zm.) - złożone w kasie

zamawiającego czynnej w godzinach od 10.00 do 14.00,

### **III.2) ZALICZKI**

- ^ Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- ^ **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- ^ Przepisy prawa nie nakładają obowiązku posiadania przez wykonawcę tego typu uprawnień

- ^ **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- ^ Zamawiający nie wyznacza szczegółowych kryteriów spełniania warunku

- ^ **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- ^ Zamawiający nie wyznacza szczegółowych kryteriów spełniania warunku

- ^ **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- ^ Zamawiający nie wyznacza szczegółowych kryteriów spełniania warunku

- ^ **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- ^ Zamawiający nie wyznacza szczegółowych kryteriów spełniania warunku

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- ^ **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
- ^ **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - ^ oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - ^ wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

^

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie**

SEKCJA IV: PROCEDURA

#### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

#### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

#### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** nie

#### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** <http://bartoszyce-ug.bip-wm.pl>

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Urząd Gminy Bartoszyce Plac Zwycięstwa 2 11 - 200 Bartoszyce.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 12.12.2012 godzina 10:30, miejsce: Urząd Gminy Bartoszyce Plac Zwycięstwa 2 11 - 200 Bartoszyce.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Niniejsze postępowanie prowadzone jest w ramach działania 413 Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007 - 2013, dla operacji, które odpowiadają warunkom przyznania pomocy w ramach działania Odnowa i Rozwój wsi..

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie

#### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA:** Sprzęt AGD, RTV i komputerowy.

- ^ 1) **Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** II. Sprzęt AGD, RTV i komputerowy
1. Lodówka o klasie nie niższej niż parametry podane poniżej- szt. - 1, - klasa energetyczna A+, - No Frost, - czynnik chłodzący - R134a - sterowanie mechaniczne, - pojemność brutto - ok. 130 l, - mały zamrażalnik - jedna gwiazdka, - jednodrzwiowa, - obustronny montaż drzwi, - półki szklane, - 2 szuflady, - balkoniki po wewnętrznej stronie drzwi, - kolor - biała, - gwarancja - 24 m-ce,
  2. Płyta indukcyjna 4 - strefowa - szt. - 1 - wymagania minimalne - podłączenie do licznika 1 - fazowego, - pola pojedyncze, - sterowanie sensorowe, - z obramowaniem,
  3. Czajnik elektryczny - szt. - 3, - moc do 2000W - pojemność od 1,50 do 2,30 l, - grzałka płytowa przykryta, - dzbanek ze stali szlachetnej z termoizolacją ścianek, - wskaźnik poziomu wody, - lampka kontrolna, - zabezpieczenie przed włączeniem czajnika bez wody,
  4. Mikrofalówka wolnostojąca - szt. - 1 - wymagania minimalne - sterowanie mechaniczne lub elektroniczne, - pojemność ok. 21 l, - moc mikrofal 800W, - grill kwarcowy 1000W, - 5 poziomów mocy w tym rozmrażanie, - średnica talerza 27 cm,
  5. Wieża stereo - szt. - 1 - wymagania minimalne - odtwarzanie CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA - radio, - wzmacniacz na tranzystorach, - głośniki 2x70W, - programowanie odtwarzania 40 tytułów, bezpośredni wybór utworów, powtarzanie A-B pojedynczych utworów i całego dysku, - intelligent Digital Servo, - zasilacz o niskiej

impedancji stabilizujący ścieżkę sygnału, - odtwarzacz płyt DVD-R, DVD-R-DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+RDL, DVD+RW, - wejście telewizyjne, - wejście mikrofonowe, - optyczne i koncentryczne wyjścia cyfrowe, - wejście na subwoofer, - gniazdo na słuchawki na panelu obsługi, - złącze USB, - czytnik kart EURO(SCART), - gniazdo DVI, HDMI, 6. Rzutnik multimedialny - szt. - 1, - wymagania minimalne - technologia wykonania - LCD, - technologia wyświetlania 0,55 na DMD, - rzutowany obraz 15 - 80, - rozdzielczość - format 4:3, SVGA (800x600), XGA (1024x768), - jasność projektora lampy ANSI 2000 do 3000 Lumenów, - kontrast - min. 4200:1, - wejście sygnału - VGA, HDMI, - żywotność lampy (normal-econom.) - min. 2000-3000 godz., - gwarancja (projektor-lampa) - min. 36-12 miesięcy, 7. Aparat fotograficzny średniej klasy o parametrach nie mniejszych niż podane poniżej - szt. 1 - ilość zdjęć 500 i więcej, - cyfrowy rozdzielacz matrycy 5-8 megapikseli, - zoom optyczny 10x - 14x, - ładowarka z 4 akumulatorami, 8. Telewizor spełniający co najmniej parametry jak poniżej- szt. - 1 - w technologii LED, - wielkość przekątnej - 42cale, - proporcje obrazu 16:9 - obraz panoramiczny, - jasność obrazu od 450 cd na m2, - rozdzielczość - min. 1920x1080, - wejścia: USB, HDMI (+ kabel), EURO (SCART), AV, ETHERNET LAN, 9. Komputer przenośny (laptop) z oprogramowaniem o parametrach nie mniejszych niż podane poniżej - szt. - 1 - procesor - dwurdzeniowy, taktowany co najmniej 2,3 GHz, - płyta główna - oparta na chipsecie dedykowanym dla producenta procesora, - pamięć RAM - 4 GB RAM RAM DDR3, - dysk twardy - 500 Gb, wyposażony w system bezpieczeństwa zapobiegający uszkodzeniu dysku poprzez parkowanie głowicy dysku w sytuacjach zagrożenia, oraz system tłumienia drgań, - ekran - matryca LED min. 15.6 cali, - system operacyjny - polska wersja Microsoft Windows 7 7-64 bit professional, OEM, - oprogramowanie antywirusowe - aktualizacja zdalna przez okres min. 2 lat, - wyposażenie multimedialne - karta dźwiękowa zintegrowana, zgodna z HD wyposażona w gniazda słuchawkowe i mikrofonowe, wbudowana kamera internetowa, głośniki, - karta grafiki - zintegrowana, - komunikacja - karta sieciowa 10-100 Mb na s, zintegrowana karta sieciowa WiFi w standardzie 802.11b-g-n, Bluetooth 3.0, - porty i złącza - złącza HDMI, VGA, USB 3.0, USB 2.0, - 2 szt., czytnik kart pamięci, - wymagania dodatkowe - napęd optyczny 8 DVD+ -RW wewnętrzny, dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania, mysz optyczna USB, torba do przenoszenia, czas pracy na bateriach min. 4h, - gwarancja 2 - letnia gwarancja producenta lub wykonawcy 10. Laserowe urządzenie wielofunkcyjne - szt. - 1 - wymagania minimalne - funkcje - drukowanie, kopiowanie, skanowanie, - technologia druku - laserowa monochromatyczna, - format - A4, - złącza - USB 2.0, Ethernet 10 na 100, - pojemność podajnika - min. 250 szt., - pojemność tacy odbiorczej - min. 100 szt., - zainstalowana pamięć - 64 MB, - prędkość druku - do 20 stron namin w formacie A4, - rozdzielczość druku - 1200 na 1200, - rozdzielczość skanowania - 1200 na 1200, - inne wymagania - automat. podajnik dokumentów, automat. druk dwustronny (duplex),.

▲ **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.32.46.00-6, 32.34.42.00-8, 30.23.31.53-8, 38.65.10.00-3, 38.65.21.00-1.

▲ **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 11.01.2013.

▲ **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

## **CZEŚĆ Nr: 5 NAZWA:** Sprzęt oświetleniowy i elektryczny.

▲ **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Sprzęt oświetleniowy i elektryczny 1. Lampa halogen - szt. - 2 - zasilanie - 230V, 50 Hz, - moc żarnika 2x400 - 500W, - trwałość żarnika - 1000 godz. - statyw płynnie regulowany - wysokość w zakresie od 0,7 do 2,0 m, z blokadą nóg statywu w dwóch położeniach za pomocą specjalnych zatrasków, - pionowa i pozioma regulacja pochylenia oprawy, - klasa odporności I, - przewód zasilający z wtyczką - dł. 2,5 - 3,0 m, - ciepłoodporność i ochrona przed bryzgami wody, - dopuszczenie montażu na powierzchniach palnych, - stopień ochrony IP54 -

odporny na warunki atmosferyczne, - znak bezpieczeństwa - b lub c, - certyfikaty CE, TUV GS, - kolory: opraw - czarny, statywu - żółty, - zgodność z normami europejskimi, 2. Listwa zasilająca - szt. - 5 - min. 6 gniazd, - długość kabla min. 2,5 m, - bezpiecznik,.

▲ **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 31.00.00.00-6.

▲ **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 11.01.2013.

▲ **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 6 NAZWA:** Sprzęt i wyposażenie pozostałe.

▲ **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Sprzęt i wyposażenie pozostałe 1. Ekran projekcyjny na trójnogu - szt. - 1 - ekran przenośny o wym. 150 - 170 cm x 150 - 170 cm, - powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, - możliwość regulacji wysokości i dolnej krawędzi oraz napinacz powierzchni, - możliwość odchylenia ekranu od pionu, - metalowa kasetka na ekran, - trójnóg z gumowymi końcówkami nóżek o max. rozstawie nóżek 67 cm 2. Tablica korkowa - szt. - 1 - tablica o wym. 100x200 cm w drewnianej ramie, 3. Termos - szt. - 6 - termos stalowy o poj. 3,5 do 5,0 l.

▲ **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.65.34.00-1.

▲ **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 11.01.2013.

▲ **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA:** Sprzęt nagłaśniający.

▲ **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Sprzęt nagłaśniający 1. Aktywna kolumna niskotonowa - szt. 1 - wymagania minimalne - moc znamionowa (RMS) - min. 900W, - moc muzyczna (W) - min. 1500W, - pasmo przenoszenia - min. 35 Hz - 120 Hz - maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL) - max. 135 dB, - efektywność - min. 89dB na 100W, - sprawność - od 0,5% do 2%, - impedancja - min. 4,8 i 16 Ohm, - zwrotnica głośnikowa aktywna, - złącza - stereo, wejście: combo Jack-XLR, wyjście: XLR, prądowe, - głośnik niskotonowy 18cali z cewką 4cale, z elektronicznym obwodem korekcji fazy oraz przesunięć czasowych, z wbudowanym elektronicznym crossoverem umożliwiającym pracę aktywnych i pasywnych systemów niskotonowych, wyposażony w potencjometry regulacji głośności i fazy, dynamiczny limiter z sygnalizacją umożliwiającą bezpieczną pracę przy maksymalnej mocy, - obudowa wykonana z płyty wiórowej, sklejk lub tworzyw sztucznych z wbudowanym gniazdem statywu pionowo łączącego kolumny, wyposażona w metalowe uchwyty, na tylnym panelu zamontowane kółka ułatwiające transport, - waga max. 60,00 kg, 2. Kolumna aktywna - szt. 2 - wymagania minimalne - moc znamionowa (RMS) - min. 1000W, - pasmo przenoszenia - min. 60 Hz - 18 kHz, - maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL) - min. 134 dB, - zwrotnica aktywna, min. 80-120 Hz, - złącza - stereo, wejście: combo Jack-XLR, wyjście: XLR, prądowe, - punkt podziału pasma - min. 1,8 kHz, - kąt rozproszenia - 90x50x stopni, - waga max. 49,00 kg, 3. Mikser - szt. - 1 - wymagania minimalne - zastosowanie - studio, małe i średnie systemy nagłośnieniowe, zespoły muzyczne, - kanały - 16 szt., - wejścia mono - 8 mikrofonowych XLR lub 8 liniowych jack + 4 XLR, - wejście stereo - szt. 4 (2xjack + 2xjack lub 2xRCA) - gniazda typu insert - 8 szt. - włącznik zasilania phantom (+48V) - korekcja mono trójpunktowa z półparametrycznym środkiem + filtr górnoprzepustowy 80Hz, - korekcja stereo trójpunktowa + filtr górnoprzepustowy 80 Hz w kanałach 9-10, 15-16, - tłumik PAD: - 26dB (umożliwiający podłączenie źródeł o dużym poziomie sygnału), - 6 szyn typu bus (stereo, 4 grupy) - 2 szyny typu aux, 1 szyna efektowa, - 1 szyna typu

return, - tłumiki suwakowe 60 - milimetrowe, - regulacja poziomu gain na kanałach mikrofonowych, - filtr dolnozaporowy, - 6 kompresorów, - podświetlane włączniki kanałów, - cyfrowy procesor efektowy klasy SPX, - funkcja - monitor mix, - 12-segmentowy wskaźnik poziomu, - złącze USB do połączenia z komputerem, - złącza Neutrik XLR, - w komplecie oprogramowanie Cubase AI5, - możliwość montażu w racku - uchwyt zintegrowany, - waga ok. 5,50 kg. 4. Statyw pod kolumnę - szt. - 2 - regulowana wysokość max. 2 m, - min. obciążenie 50 kg, 5. Statyw pod mikrofon - szt. 2 - regulacja wysokości 730 do 1800 mm, - składany, - regulacja wysunięcia oraz kąta położenia ramienia, 6. Mikrofon - szt. - 2 - wymagania minimalne - mikrofon pojemnościowy (elektrostatyczny), ciśnieniowy, - pasmo przenoszenia - od 50 do 1500 Hz, - podbicie pomiędzy 3 kHz - 6 kHz, - charakterystyka częstotliwościowa 4 - 10 kHz, - czułość - ok. 1 dB, - napięcie szumów - 14 - 34 dB, - odstęp sygnału od szumu - 14 - 34 dB, - wrażliwość mikrofonu na magnetyczne pole zakłócające - 5uV na 5uT przy częstotliwości 50 Hz, - wrażliwość mikrofonu na elektryczne pole zakłócające - 0,4uV na V, - impedancja obciążenia mikrofonu - min. 5 - krotnie więcej niż znamionowa impedancja wyjściowa mikrofonu, - skuteczność mikrofonu 5 - 50 mV na Pa, - długość przewodu 6 mb., 7. Mikrofon bezprzewodowy - szt. - 2 - wymagania minimalne jak w poz. 6,.

^ **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.34.24.20-2, 32.34.23.00-5.

^ **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 11.01.2013.

^ **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.