



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PODKARPACIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

GMINA FRYSZTAK

woj. podkarpackie

ul. Ks. Wojciecha Błajera 20, 38-130 Frysztak
tel. (17) 27 77 110, fax (17) 27 77 920
NIP 819-15-65-087 REGON 690582186

Frysztak 2013.01.17

Gpr.271.1.2013

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst z 2010 roku Dz.U.Nr 113 poz. 759 z późniejszymi zmianami), Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym na:

dostawa i montaż wyposażenia w ramach projektu „Poszerzenie oferty kulturalnej Gminnego Ośrodka Kultury we Frysztaku z siedzibą w Twierdzy poprzez modernizację bazy i zakup wyposażenia służącego prowadzeniu działalności kulturalnej”
-Projekt dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013, - Oś VI „działanie „Rozwój infrastruktury kulturalnej”

gdzie wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. pzp.

I. Zmiana dotyczy :

Załącznika nr 7 - gdzie jest:

ZALĄCZNIK NR 7

opis pakietów i minimalnych wymagań dla oferowanych dostaw (specyfikacja)

Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Ilość
1.	<p>1. Odtwarzacz CD: kompatybilny z MP3, dwa porty USB 2.0, funkcja płynnej pętli, zakres potencjometru pitch: +/- 4%, +/- 8%, +/- 16% (CD +/- 100%), zakres funkcji Pitch Bend: +/- 16%, funkcja przeszukiwania ścieżki dla koła JOG, natychmiastowy start dzięki technologii 1-bitowej, duży wyświetlacz LCD, auto cue, przeszukiwanie o 10 ścieżek w tył/przód, czas pozostały/aktualny ścieżki, programowanie listy do 20 utworów, Anti-Shock o buforze 10-sekundowym, wyjście cyfrowe, wyjścia XLR i RCA, S/N ratio: 90 dB, D/A converter: 8-fold/1 bit</p> <p>2. DVD z możliwością nagrywania; Standardy nagrywania :DVD+R, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R, DVD-R, DVD-RAM, DVD-RW, Twardy dysk 160 GB Odtwarzanie: Standardy odtwarzania obrazu DivX 6.0, DVD Video, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RAM, DVD-RW Standardy odtwarzania dźwięku CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, Standardy odtwarzania zdjęć JPEG Obsługiwane formaty napisów smi, srt, sub, txt Jednoczesne nagrywanie i odtwarzanie, Wejścia / Wyjścia Cyfrowe wyjście HDMI tak Liczba złączy EURO 2 Złącza, USB tak, Cyfrowe wejście i-Link</p>	Szt.1
		Szt.1

nie ,Liczba cyfrowych wyjść koaksjalnych 1 Liczba cyfrowych wyjść optycznych 1, Wyjście komponentowe tak, Wejście S-Video tak ,Liniowe wejście audio-video tak	
<p>3. Projektor multimedialny: krótkoogniskowy, jasność [ANSI]:3100, Kontrast: 3000:1, Rozdzielczość: 1280x800 (WXGA), Proporcje obrazu: 16:10, Korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: 40, Obiektyw: F/2.8, f=7.35mm, stały zoom, Kompatybilność z komputerem: PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, L, L) HD (1080i, 720p) Kompatybilność video: UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac, Głośniki [W]: 1.2 – 12, Wyjścia: VGA Out, Audio Out (Mini Jack), +12V do ekranu, Wejścia : PC/Video: HDMI, 2x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 2x Audio In (Mini Jack, 2RCA), USB (zdalna mysz), mikrofon, Zasilanie [V/Hz]: 100-240/50-60, Pobór mocy: 295W tryb Jasny, < 1W tryb czuwania; 205W tryb STD, < 1W tryb czuwania, Lampa [W]: 295, Żywotność lampy [h]: 4000/3000, Wymiary projektora [szer/wys/gł-cm]: 30,6 x 11,3 x 24,3 (+- 10%) , Waga [kg]: 3,1 (+-10%) Inne funkcje: Blokada antykradzieżowa, Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem, Gwarancja na lampę [w miesiącach/godzinach]: 12/2000, Gwarancja na projektor [w miesiącach]: min. 24</p>	Szt.1
<p>4. Laptop: Procesor Intel Core i5-3210M 2x2.5GHz, Technologia Intel Hyper Threading i Turbo Boost 2.0, 8 GB pamięci operacyjnej DDR3 1600MHz, Dysk twardy o pojemności 750 GB, Matryca HD 15,6" z podświetlaniem LED, Karta graficzna NVIDIA GeForce GT630 2 GB, Złącze HDMI, USB 3.0, moduł Bluetooth 4.0, Obsługa technologii Intel WiDi, Aluminiowa obudowa notebooka, Nagrywarka DVD, Oryginalny Windows 7 Home Premium PL 64 bit ,Pakiet Office 2010 w zestawie</p>	1 szt.
<p>5. Ekran projekcyjny: elektrycznie rozwijany, format obrazu: 16:9, wymiary powierzchni (szer. x wys.) - 270 x 200 cm, wymiary rzeczywistej powierzchni projekcyjnej - 260 x 146 cm, kąt widzenia : 100°, współczynnik odbicia światła: 1.0 Gain, dodatkowy czarny pas u góry powierzchni, czarne pasy po bokach ekranu o szerokości 3 cm, wymiary kasety: 291 x 10 x 10 cm, sterowanie: przełącznik na kablu i pilot, mocowanie: do ściany lub sufitu</p>	Szt.1
<p>6. Aparat fotograficzny: -Efektywna rozdzielczość 16,1 megapiksela - Przetwornik obrazu Exmor™ APS HD CMOS o dużej rozdzielczości zapewniający bardzo niski poziom szumów na zdjęciach oraz filmach Full HD -Processor BIONZ™ - Zoptymalizowany procesor obrazu przetwarzający duże ilości danych z przetwornika w celu zapewnienia bardzo dużej szybkości wykonywania zdjęć i silnej redukcji szumów -Technologia półprzezroczystego lustra - Zastąpienie ruchomego lustra lustrzanki nieruchomym lustrem półprzezroczystym: bardzo duża szybkość fotografowania i szybki, dokładny autofokus z wykrywaniem fazy -Duża szybkość zdjęć seryjnych z użyciem teleobiektywu zmiennoogniskowego - Rejestracja szybkiej akcji w tempie do 12 kl./s (priorytet AE) z ciągłym autofokusem oraz zoom cyfrowy 1,4x pozwalający na uzyskanie ostrych, wyraźnych zbliżeń -Clear Image Zoom (do 2x) - Możliwość podwojenia krotności zoomu; Technologia Pixel Super Resolution wzmacnia powiększenie przy zachowaniu pierwoszorzędnej jakości obrazu -Szybki autofokus przy kręceniu filmów Full HD - Nagrywanie filmów 1920 x 1080 z ciągłym śledzeniem ostrości obiektów: również w zapewniającym kinowe efekty trybie zdjęć progresywnych 25p / 50p -Zaawansowany szybki podgląd na żywo z autofokusem - Pełna rozdzielczość obrazu z głównego przetwornika, wyświetlanego w czasie rzeczywistym na ekranie LCD lub w wizjerze oraz szybki, dokładny autofokus z wykrywaniem fazy -Sledzenie obiektu przez automatykę ostrości - Utrzymywanie ostrości twarzy lub innego obiektu nawet w przypadku chwilowego zasłonięcia go przez inny</p>	Szt.1

<p>poruszający się obiekt</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tryby panoramy 3D - Rejestracja rozległych panoram po wcisnięciu spustu migawki i przemieszczeniu aparatu; możliwość rejestracji panoram 3D przeznaczonych do wyświetlenia na telewizorze 3D -Szeroki zakres czułość ISO: 100 — 16 000 - Duża maksymalna czułość zapewniająca naturalny obraz i niski poziom szumów nawet w słabym świetle -15-półowy system AF z wykrywaniem fazy - 3 czujniki krzyżowe zapewniające dokładne, ciągłe nastawianie ostrości przy korzystaniu z wizjera TruFinder i w trybie podglądu na żywo na ekranie LCD -Regulowany wyświetlacz LCD 7,5 cm (3,0") - Regulowany w dwóch miejscach panoramiczny wyświetlacz LCD o dużej rozdzielczości (921 tys. punktów): doskonale szczegóły i kontrast dzięki technologii TruBlack -Wyświetlacz informacji o dużej rozdzielczości - Możliwość wyboru poziomiccy cyfrowej, parametrów ujęcia, siatki linii i wyświetlacza graficznego -Cyfrowe powiększanie środkowej części zdjęcia: obraz o dużej rozdzielczości w skali 1,4x lub 2x -Podgląd wyglądu zdjęcia - Dotykając przycisku, można sprawdzić wpływ ustawień przysłony, migawki i DRO na głębię ostrości, zamrożenie ruchu i zakres dynamiczny -Inteligentna automatyka i zaawansowana automatyka - Automatyeczna analiza sceny i warunków fotografowania oraz korygowanie ustawień aparatu w celu uzyskania optymalnego wyniku niezależnie od sceny -Rozpoznawanie twarzy z rejestracją twarzy - Rozpoznawanie w kadrze nawet 8 twarzy i dobór optymalnej ekspozycji, balansu bieli, ustawień lampy błyskowej i innych ustawień zapewniających piękny wygląd zdjęć portretowych -Optymalizacja zakresu dynamicznego - Analiza obrazu w czasie rzeczywistym umożliwiająca korektę jasności i kontrastu i uzyskanie bardziej naturalnego, zrównoważonego naświetlenia zdjęć wykonywanych pod światło -Uniwersalne tryby zapisu - Tryby zapisu obejmujące tryb ciągly, samowyzwalacz, bracketing ekspozycji i bracketing balansu bieli -Przyciski programowalne - Możliwość przypisania przyciskom AEL, ISO i AF/MF jednej z 24 funkcji -Wyjście HDMI® - Złącze HD do wyświetlania obrazu na telewizorze HD (z użyciem oferowanego oddzielnie kabla). -Komplet obiektów pokrywających zakres ogniskowych w zakresie 18-200mm wraz z filtrami UV, torba na aparat i obiektyw, karta pamięci min. 16GB, 	<p>Szt.2</p> <p>7. Telewizor LCD/LED 42": Ekran 42 cale / 106 cm, panoramiczny 16:9, Rozdzielczość Full HD, 1920 x 1080, Technologia 3D Technologia odświeżania, Motion Clarity Index 400 Hz, Tuner DVB-T (MPEG-4) - cyfrowy naziemny, DVB-C - cyfrowy kablowy, DVB-S - cyfrowy satelitarny, analogowy ,Jasność ekranu 500 cd/m2, Czas reakcji matrycy: od 8ms ,Funkcje poprawiające jakość obrazu, LED Plus, Picture Wizard II, Micro Pixel Control, Triple XD Engine, Smart Colour Gradation, Resolution Upscaler Dźwięk System dźwięku przestrzennego Infinite Surround, Funkcje dodatkowe dźwięku 3D Sound Zooming, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Clear Voice II Moc głośników 2 x 10 W Funkcje sieciowe i multimedialne , Smart TV tak WiFi tak DLNA tak Komunikacja dodatkowa WiFi Direct, WiDi - Intel Wireless Display Funkcje Smart TV Skype ready - opcjonalna kamera, przeglądarka internetowa, Smart Share, Home Dashboard, LG Apps, Social Center, 3D World</p> <p>Informacje dodatkowe: Menu w języku polskim, konwersja obrazu 2D na 3D, regulacja głębi efektu 3D, USB - zdjęcia, muzyka, film, SimpLink, Digital EPG, DVR - nagrywanie USB, TimeShift, obsługa pilota Magic Remote, Dual Play, możliwość sterowanie za pomocą smartfona Informacje dodatkowe: Telewizor obsługuje HbbTV po wybraniu odpowiedniego kraju, Wejścia / wyjścia Liczba złączy HDMI 4, Liczba złączy USB, Złącze Ethernet (LAN), Wejście komponentowe tak Wejście PC VGA tak Cyfrowe wyjście optyczne tak Cyfrowe wyjście koaksjalne nie Złącze CI (Common Interface) tak Wyjście słuchawkowe tak Parametry fizyczne: Wzornictwo Cinema Screen ,Kolor obudowy czarno-srebrny, Wymiary bez podstawy (szer. x wys.x gł.) 95,3 x 56,6 x 3,5 cm (+-10%) Waga bez podstawy 12,5 kg (+-10%) Standard VESA 400x400 mm Efektywność energetyczna: Klasa energetyczna A+ , wyposażenie dodatkowe w cenie zestawu : okulary 3D x4, pilot Magic Remote, pilot, obrotowa podstawa, e-manual, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna Model okularów na wyposażeniu 4 x okulary Cinema 3D</p>	<p>Kpl.1</p> <p>8. Wieża audio z nagłośnieniem : Moc muzyczna: 2 x 50 W, Odlączone osłony głośników, Wysokotonowy piezo, Średnica głośnika niskotonowego: 4 cale, Wymiary głośnika głównego (szer. x wys. x gł.): 170 x 270 x 220 mm (+-10%) ,Ilość płyt 1, Sposób załadunku płyty Szuflada,</p>
--	--	--

	<p>DVD TAK, Rodzaje odtwarzanych płyt DVD-Video, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, SVCD, VCD, CD-R, CD-RW, Picture CD, DivX, MP3, WMA, JPEG, Inne: Programowanie 20 utworów, Odtwarzanie wielokrotne/ścieżki/wszystko/płyty, Szybkie odtwarzanie do tyłu, Szybkie odtwarzanie do przodu, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Odtwarzanie w zwołnionym tempie, Odtwarzanie wielokrotne A-B, Odtwarzanie w kolejności losowej, Wyszukiwanie następniej/poprzedniej ścieżki » Radio</p> <p>Tuner TAK, Pamięć stacji 20, Zakresy FM, Zastosowane technologie RDS » Funkcje, Zegar TAK, Korektor TAK, Regulacja niskich i wysokich tonów, Zastosowane technologie OSD PBC, Inne Automatyczne dostrajanie cyfrowe, Budzenie radiem/nagraniami z płyty CD/z urządzenia USB, Menu płyty, Wyłącznik czasowy, Języki menu ekranowe: angielski; holenderski; francuski; niemiecki; włoski; portugalski; hiszpański; szwedzki; turecki, Tryb przyciemniania » Złącza, Wyjście słuchawkowe TAK, Wyjście/wyjście audio Tak/Tak, Wyjście/wyjście cyfrowe 0/1, Zastosowane technologie USB, Inne Antena FM, Wyjście składowych Y Pb Pr (cinch), Kompozytowe CVBS (żółty cinch), S-Video, Scart</p>	Ilość
Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	
2	<p>1. Stojak na rowery: Wykonany ze stali nierdzewnej na 5 miejsc .Wymiary stojaka 200-220 cm: szer. – 27-30 cm, wys. całkowita od podłoża – 31-33 cm; szer. na oponę - 5,5-6,0 cm;</p> <p>2. Zestaw szafek: Zestaw szafek dolnych :o szerokości 60 cm, wysokości 85 cm głębokość 50 cm. szt.3, o szerokości 30 cm, wysokości 85 cm, głębokość 50 cm, szt.1 .Zestaw szafek górnych: o szerokości 60 cm, wysokości 72 cm, głębokość 40 cm. szt.3, o szerokości 30 cm, wysokości 72 cm, głębokość 40 cm, szt.1 .wykonanie: płyta paździerzowa z okleiną , fronty mdf, akcesoria , blaty. W cenie dostawy należy wliczyć montaż szafek w miejscu dostawy</p>	Szt.1
	<p>3. Stół : Wymiary: długość 150cm, szerokość: 70 cm, wysokość: 75 cm , (wymiary+-10%) Charakterystyka: seczne blaty i fronty, Kolor: sosna naturalna, surowiec: drewno sosnowe, lakier: ekologiczny, Montaż: meble do samodzielnego montażu z napisaną w polskim języku instrukcją montażu oraz wszelkie potrzebne akcesoria</p>	Kpl.1
	<p>4. Stoly: WYMIARY PODSTAWY: wysokość podstawy bez blatu - 73 cm , podstawa kwadratowa o wymiarach - 68 x 68 cm , wysokość od ziemi do poprzeczki - 64 cm , stelaż w kolorze satynny lub chromoniklowy , blat 80 x 80 cm grubość 28 mm .(wymiary+-10%) CHARAKTERYSTYKA: PODSTAWA: konstrukcja spawana rozkładana, nogi okrągłe fi 40 mm , jedna stopka regulacyjna przy nodze fi 40 mm, BLAT: wykonany z płyty melaminowanej grubości 28 mm, kolor blatu orzech , oleha lub buk, obrzeże blatów PCV w kolorze laminatu</p>	Szt.10
	<p>5. Krzesła: Wysokość krzesła (oparcia) 94- 96 cm. Wysokość do siedziska 44- 45 cm. Siedzisko o wymiarach: szerokość od 36 do-42 cm, długość 40-42 cm. Krzesła z drewna bukowego lub sosnowego, lakierowane.</p>	Szt.40
	<p>6. Szafy: Wykonanie i dostawa szaf wiszących o wymiarach : (w cenie dostawy wliczony montaż szaf w pomieszczeniu garderoby) 1) wysokość 160 cm, szerokość 90 cm, głębokość 40 cm, dwu drzwiowych, sztuk.4. 2) wysokość 160 cm, szerokość 100 cm, głębokość 40 cm, dwu drzwiowa, sztuk.1. 3) wysokość 160 cm, szerokość 80 cm, głębokość 40 cm, dwu drzwiowych, sztuk.3. 4) wysokość 160 cm, szerokość 90 cm, głębokość 55 cm, dwu drzwiowych, sztuk.5 Wykonanie i dostawa szaf stojących o wymiarach:</p>	Szt.18

	<p>1) wysokość 185 cm, szerokość 80 cm, głębokość 60 cm, dwudrzwiowe sztuk.3. 2)) wysokość 185 cm, szerokość 40 cm, głębokość 60 cm, jedno drzwiowe sztuk.2. wykonanie: płyta paździerzowa z okleina , fronty mdf</p> <p>7.Stoły: stół konferencyjny, do prezentacji oraz jako biurko o dużej powierzchni do pracy. Błat w kolorze buk jasny, w blacie dwa otwory na przewody komputerowe. Wzmocniana rama i nogi w kolorze srebrnym lub z chromoniklu. W nogach regulacja poziomu, Wymiary:- długość 200 cm,- szerokość 100 cm, wysokość 75 cm, grubość blatu 28-34 mm.</p> <p>8.Krzeseła: Krzeseła o metalowej , chromowanej ramie z miękkim siedziskiem i oparciem z możliwością składania w stos.</p> <p>9.Szafalugi: Szafaluga studyjna z regulacją wysokości , wykonanie z drewna bukowego impregnowanego olejem. Szerokość podstawy 70-75 cm,całkowita wysokość od 180- 235 cm,maksymalna wysokość płótna 120 cm., waga do 12,5 kg.</p> <p>10.Tablice korkowe do ekspozycji: Szerokość 100 cm, wysokość 100 cm , szerokość minimum 20 mm,materiał: korek,</p>	Szt.4
	<p>Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)</p>	Ilość
3	<p>1.Lodówka: Typ wolno stojąca Wysokość [w cm] 175.00 , Szerokość [w cm] 60.00 , Głębokość [w cm] 65.00 (wymiary +-10%) ,Klasa energetyczna A+ lub A++ , Pojemność całkowita [l] 312.SPECYFIKACJA: Pojemność chłodziarki 238l ,Pojemność zamrażarki 74l (pojemności +-10%),Szybkie mrożenie ,Półki szklane ,Pojemnik na warzywa ,Półki na drzwiach na butelki lub puszki ,Regulowana wysokość półek,Automatyczne odszranianie,Kolor biały lub srebrny,Klasa energetyczna A+ lub A++ ,Roczne zużycie energii do 275kWh ,Autonomia pracy 19-21h,Zdolność mrożenia min.4kg/24h</p> <p>2.Kuchenka elektryczno-gazowa: Dane techniczne :Linia: Plus, Kolor: Biały , Kolor płyty: Biały, Rodzaj piekarnika: Elektryczny , Front: Tradycyjny, Pokrywa: Szklana, Szerokość [cm]: 60, Funkcje: Programowanie: Programator elektroniczny, Termoregulator [st. Cl]: Max 250, Zapalarka gazu: W pokrętle Płyta: Ilość pól grzejnych: 4, Palniki gazowe, Ruszt: emaliowany, Piekarnik: Grill, Termoobieg:,rozeń,Ogrzewanie górne i dolne, Moc Przyłączeniowa [kW]: do 3, Grilla [kW]: do 2, Techniczne: Zabezpieczenie przeciw wypływowo: tak, Pojemność piekarnika [l]: 53, Ilość szyb w drzwiach:2, czyszczenie piekarnika: emalia łatwo czyszcząca,prowadnice: drabinkowe,oświetlenie wnętrza. (dostawa obejmuje montaż i uruchomienie)</p> <p>3. Kuchenka mikrofalowa: Dane techniczne: Wymiary: Wysokość [cm]: 27.5 , Szerokość [cm]: 48.9 , Głębokość [cm]: 38.5 (+-10%) ,Programator: ,Sterowanie: Elektroniczne, Wyświetlacz elektroniczny,Zegar czasu rzeczywistego,Minutnik,Funkcje: zabezpieczenie przed dziećmi,Zastosowane technologie: Przycisk +30s., Wentylacja komory kuchennej ,Funkcja Memory - mikrofalówki , Minutnik do 99 min. Przygotowywanie posiłków:, Programy: Auto Reheat , Power Defrost ,Power Steam ,Ilość poziomów mocy: 6 ,Gotowanie na parze,Rozmrażanie, 3 programy automatycznego podgrzewania ,4 programy automatycznego gotowania na parze,Moc: Moc mikrofalaj [W]: 850 , Techniczne: Przechowywanie: W lewo, Wykonanie wnętrza: Powłoka Epoksydowa , talerz obrotowy.</p> <p>4.Szafa chłodnicza:</p>	Szt.1
	<p>3. Kuchenka mikrofalowa: Dane techniczne: Wymiary: Wysokość [cm]: 27.5 , Szerokość [cm]: 48.9 , Głębokość [cm]: 38.5 (+-10%) ,Programator: ,Sterowanie: Elektroniczne, Wyświetlacz elektroniczny,Zegar czasu rzeczywistego,Minutnik,Funkcje: zabezpieczenie przed dziećmi,Zastosowane technologie: Przycisk +30s., Wentylacja komory kuchennej ,Funkcja Memory - mikrofalówki , Minutnik do 99 min. Przygotowywanie posiłków:, Programy: Auto Reheat , Power Defrost ,Power Steam ,Ilość poziomów mocy: 6 ,Gotowanie na parze,Rozmrażanie, 3 programy automatycznego podgrzewania ,4 programy automatycznego gotowania na parze,Moc: Moc mikrofalaj [W]: 850 , Techniczne: Przechowywanie: W lewo, Wykonanie wnętrza: Powłoka Epoksydowa , talerz obrotowy.</p> <p>4.Szafa chłodnicza:</p>	Szt.1

	<p>Dane techniczne: elektroniczny termostat, cyfrowy wyświetlacz, automatyczne rozmrażanie, filtr przeciwpylewy, automatyczne odparowanie skroplin, regulowane nożki ze stali nierdzewnej, w komplecie 6 półek z tworzywa sztucznego GN 2/1, samo domykające drzwi z zamkiem, profilowany uchwyt otwierania drzwi, obudowa zewnętrzna oraz komora chłodząca wykonana ze stali nierdzewnej, IV strefa klimatyczna (+43°C), wymiary: 1340 x 800 x 2010(h) mm (+-10%), zasilanie: 230 V, moc: 0,65 kW, pojemność: min.1300 litrów, temperatura: -2 / +8oC.</p>
	<p>5. Zlewozmywak trzykomorowy : szerokość 80cm, głębokość 60cm, wysokość 85cm (regulowana) Całość ze stali nierdzewnej</p>
	Szt.1
	<p>6. Bojler elektryczny . (dopuszcza się zamianę na gazowy) z wykonaniem montażu i uruchomieniem. Opis produktu: Elektroniczny wyświetlacz LCD ,Programowane tryby pracy (godzinowy, nocny, ciągły, ekonomiczny) ,Możliwość korzystania z tańszej taryfy nocej ,Rozbudowany system zabezpieczeń ,Powiększona izolacja zbiornika pianką poliuretanową (bez CFC) ,Zabezpieczenie zbiornika za pomocą emalii tytanowej ,System anty-zamrożeniowy Parametry techniczne: Pojemność: 80L ,Moc grzałki: 2 kW ,Napięcie: 230 V ,Czas podgrzewania przy (ΔT= 45°C): do 140 min. ,Max temperatura robocza: 80°C ,dobowe straty energii(przy 60°C): 0,98 kWh/24h ,Max ciśnienie robocze: 8 bar</p>
	Szt.2
Numer pakietu	ilość
4	<p>1. Urządzenie wielofunkcyjne: A3 kolor, Proces kopiowania ,Laserowa wiązka skanująca,MP C2800 Czarno-białe/kolor: 28 kopii na minutę,MP C3300 Czarno-białe/kolor: 33 kopii na minutę,Rozdzielczość 600 dpi,Kopiowanie wielokrotne Do 999 kopii,Czas nagrzewania 27 sekund,Czas uzyskania pierwszej kopii/ wydruku :Czarno-białe 5,0 sekund,Kolor 8,0 sekund, Zoom 25 - 400% (co 1%) Pamięć 1024 MB + 80 GB Dysk Twardy,Pojemność wejściowa papieru standardowa 2 x 550- arkuszy , 1 x 100-arkuszy podajnik ręczny,Maksymalna 4400 arkuszy,Pojemność wyjściowa maksymalna 1625 arkuszy ,4 szuflady na papier, automatycznie odwracający podajnik dokumentów, kilka dziurkaczy,Format papieru A6 – A3,Gramatura papieru:Kasety na papier 60 - 256 g/m²,Taca ręczna 60 - 256 g/m²,Dupleks 60 - 169 g/m²,Druk dwustronny standard,Wymiary (S x G x W) 670 x 671 x 760 mm (+-10%),Waga Mniej niż 120 kg,Źródło zasilania 220 - 240 V, 50/60 Hz,Pobór mocy : Mniej niż 106 W,Tryb oszczędzania energii Mniej niż 4,3 W. Tryb operacyjny Maksymalnie 1,6 kW,Tryb oszczędzania energii Mniej niż 106 W,Tryb Automatycznego wyłączenia Mniej niż 4,3 W. Liczniki mono i koloru nie mogą przekraczać 90 000 kopii, gwarancja na materiały eksploatacyjnej minimum 36 miesięcy lub wykonanie 80 000 kopii wydruków. DRUKARKA: Prędkość drukowania : MP C2800 Czarno-białe/kolor: 28 wydruków na minutę, MP C3300 Czarno-białe/kolor: 33 wydruków na minutę, Język drukarki: Standardowo PCL5c, PCL6, RPCS™, Opcjonalnie Adobe® PostScript® 3™, Rozdzielczość 1200 x 1200 dpi, Interfejsy: Standardowo USB 2.0, USB Host I/F, Ethernet 10 base-T/100 base-TX, Opcjonalnie: Drukierunkowy IEEE 1284/ECP, Interfejs bezprzewodowy (IEEE 802.11a, b, g, obsługa WPA), Bluetooth, Ethernet 1000 base-T, USB 2.0 gniazdo kart SD, Protokoły sieciowe TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, Współpraca z Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008, Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6/6.5, Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6., RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise,IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5L v5.3, Macintosh OS 8.6 lub późniejszy,(OS X Classic) Macintosh OS v10.1 lub późniejszy (OS X native IBM® System i5™ HPT,SAP® R/3®,NDPS Gateway, AS/400® using OS/400 Host Print Transform SKANER:Prędkość skanowania,Czarno-białe/pelen kolor Maksymalnie 50 oryginałów na minutę (LEF, A4),Rozdzielczość Maksymalna 1200 dpi,Format oryginału A5 – A3,Formaty wyjściowe PDF/JPEG/TIFF/wysoka kompresja PDF Wbudowane sterowniki TWAIN sieciowy,Skanowanie do e-mail SMTP (opcjonalnie z autoryzacją POP3) Adresy odbiorców skanowania do e-mail Maksymalnie 500 na zadanie, Ilość adresów zapisanych Maksymalnie 2000</p>
	Szt.1

	<p>Książka adresowa Przez LDAP lub lokalnie na dysku twardym, Skanowanie do folderu SMB, FTP, NCP Miejsca docelowe skanowania Maksymalnie 50 folderów na zadanie, Finisher wielotacowy na 1000 arkuszy – w zestawie Finisher broszurujący na 1000 arkuszy – w zestawie</p>	
Numer pakietu	<p>Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)</p>	Ilość
5	<p>1.Namiot do imprez plenerowych: Dane techniczne: powierzchnia 72m2, szerokość 6m, długość 12m, wysokość w szczycie kalenicy 4,30m, wysokość przy ścianie bocznej 2,50m, (wymiary +-10%) tkanina pokryciowa dach z tkaniny PVC o gramaturze 650g/m2, ściany z tkaniny PVC o gramaturze 650g/m2 (sześć metrowe plandeki na ścianach bocznych), konstrukcja nośna z rur stalowych zabezpieczonych galwanicznie Ø 38 mm, grubość ścianki 1,5 mm.</p> <p>2. Stragan do ekspozycji plenerowych: Wymiary (+-10%): długość 170 cm, szerokość 80 cm, grubość blatu 3 cm, wysokość stołu 72 cm, wysokość całości 210 cm, zadaszanie , całość wykonana z drewna , materiał sosna, kolor mahoń, bejcowany, lakierowany lakierem ekologicznym bezbarwnym.</p> <p>3.Stoły i ławy przenośne składane: Błat stołu oraz ław z drewna sosnowego. Grubość 3 cm. Powierzchnie (krawędzie oraz płaszczyzny) lakierowane dwa razy. Nogi stołu i ławy stalowe, wykonane z kątownika hutniczego o grubości 30x30x3. Stelaże wzmacniane, malowane proszkowo na kolor zielony. Nogi składane , blokowane za pomocą zamka. Wymiary(+10%): stół długość 220 cm, szerokość 65 cm , wysokość 75 cm, ławka długość 220 cm, szerokość 30 cm, wysokość 42 cm. w skład zestawu wchodzi stół oraz dwie ławy.</p>	Szt.3 Szt.10 Kpl.20
Numer pakietu	<p>Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)</p>	Ilość
6	<p>1. Wytwornice dymu: Komplet do dymu standardowego i ciężkiego. Standardowa: Moc min. 1200W, sterowanie DMX, pojemność zbiornika płynu min 2l, Do dymu ciężkiego: Moc: min. 400W, Zbiornik płynu: min. 0,5l , Pojemnik na 2kg lodu, Łatwy do opróżnienia zbiornik wody, Pilot sterujący, 3x wytwornica o min. 700W, min. 1l płynu</p> <p>2. Wytwornice baniek: Dane techniczne :- zasilanie: 230 V AC, 50 Hz , całkowity pobór mocy: 25 W</p> <p>3. Mikser audio: Opis produktu: cyfrowy ,przetwarzanie wewnętrzne: 32 bit,przetwarzanie A/C: 24 bit dla 96 kHz,przetwarzanie C/A: 24 bit dla 96 kHz, wewnętrzna częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, zewnętrzna częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, opóźnienie przetwarzania mniejsze niż: 1,6 ms (fs=48 kHz), 0,8 ms (fs=96 kHz), całkowite zniekształcenia harmoniczne: mniejsze niż 0,05% (20 Hz - 20 kHz), pasmo przenoszenia: 20 Hz - 40 kHz (+0,5, -1,5 dB, fs=96 kHz), zakres dynamiki od wejścia do wyjścia analogowego: 106 dB, poziom szumów na wyjściu STEREO: -86 dBu (20 Hz - 20 kHz, Rs=150Ω), poziom przesłuchów między kanałami wejściowymi i wyjściowymi: -80 dB (1kHz), maksymalne wzmocnienie napięciowe od wejść mikrofonowych do wyjść: 74 dB, ilość kanałów miksowania: 40, 12 wejść analogowych monofonicznych mikrofonowo-liniowych na złączu XLR i TRS, wyposażonych w złącze INSERT z zasilaniem Phantom (48 V), 4 (2 pary) liniowe wejścia analogowe stereo na złączu TRS; 1 wyjście stereo (para L i R) analogowe zbalansowane na złączu XLR, 1 dodatkowe wyjście stereo (para L i R) analogowe zbalansowane na złączu TRS (monitor),</p>	Szt.5 Szt.3 Szt.1

<p>4 analogowe definiowalne wyjścia symetryczne, 1 wejście i wyjście cyfrowe w standardzie SPDIF, 1 cyfrowe wejście i wyjście w standardzie ADAT, złącza MIDI IN, THRU i OUT (komplet), wyjście słuchawkowe, 17 zmotoryzowanych, czułych na dotyk tłumików o długości 100mm, 8 wysyłek typu AUX i GROUP, 2 wysyłki typu SOLO, złącze USB do połączenia z komputerem, każdy mono-foniczny kanał wejściowy wyposażony jest w: opóźnienie, przełącznik fazy, bramka, kompresor, czteropasmowy korektor parametryczny, zakres regulacji dla korektorów parametrycznych: Q = 0,1 – 10, +/- 18 dB, 20 Hz - 20 kHz, podstuch sygnału w dowolnym kanale, dedykowane pokrętki do panoramy i korekcji, parowanie tłumików i grupowanie torów, praca w systemach surround, analogowe torы wejściowe wyposażone w regulację czułości i tłumik -20 dB, 4 stereofoniczne procesory efektowe, miernikysterowania dla kanału stereo, praca w systemie DAW, wbudowany wyświetlacz LCD do kontroli ustawień miksera, pamięć scen i kompletnych ustawień konsoli, kontrola parametrów i ustawień konsoli za pomocą komputera PC poprzez interfejs USB. wielościeżkowa rejestracja poprzez USB 2.0 i integracja z DAW w standardzie</p>	<p>Szt.4</p>
<p>4. Aktywne kolumny odsłuchowe: Kolumna aktywna dwudrożna, min moc RMS 500W, 12-15" głośnik niskotonowy, driver wysokotonowy 1-1"75", Maksymalny szczytowy poziom SPL min. 133 dB, wejściowe typu Combo (XLR/TRS¼"), wyjściowe XLR. Obudowa do zastosowania jako monitor sceniczny lub jako kolumna frontowa, zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych tworzywem typu DuraFlex™ lub podobnym, zaprogramowane charakterystyki korektora dla zastosowania frontowego lub monitorowego, limiter dynamiczny dla wejścia, ustawienia podziału pasma sterowane przez wewnętrzny układ DSP, wzmacniacz klasy D, maskownica zabezpieczona przez producenta od wewnątrz neutralną akustycznie membraną chroniącą głośniki przed deszczem.</p>	<p>Szt.10</p>
<p>5. Mikrofony estradowe : Komplet riderowych mikrofonów scenicznych, 3x Mikrofon dynamiczny instrumentalny: Pasma przenoszenia: 40Hz-15kHz, Charakterystyka kierunkowa: kardioidalna, Impedancja wyjściowa (przy 1kHz): 310ohm , Poziom wyjściowy (przy 1kHz): -56 dBV/Pa,(1,6 mV); 1 Pa=94 dB SPL 2x Mikrofon dynamiczny wokalny: charakterystyka jednorodna superkardioidalna kierunkowa, typ - mikrofon dynamiczny, zastosowanie - wokale solo , chórki, wyrównane , poszerzone pasmo przenoszenia, pneumatyczne zawieszenie elastyczne , pasmo przenoszenia - 50 do 16000 Hz 1x zestaw bezprzewodowy do wokalu: Typ: dynamiczny ,Pasma przenoszenia: 50 Hz - 16 kHz, Charakterystyka kierunkowa: superkardioidalna, Impedancja wyjściowa [przy 1 kHz]: 290 ohm, Poziom wyjściowy [przy 1 kHz]: -51,5 dBV/Pa (2,6 mV) [1 Pa = 94 dB SPL], Dostępne częstotliwości: pomiędzy 524 - 865 MHz, Zakres roboczy: 100 m w typowych warunkach roboczych Moc wyjściowa nadajnika: do 30 mW (zależne od lokalnych przepisów danego kraju), Gniazda wyjściowe Audio: XLR symetryczne / 1/4 TRS niesymetryczne, Maksymalny poziom wyjściowy, [dewiacja +/-33kHz @ ton 1kHz]: -19 dBV (XLR) przy obciążeniu 600 ohm / -5 dBV (1/4TRS) przy obciążeniu 3 kohm, Żywotność baterii: powyżej 8h dla baterii AA(R6), Rozpiętość dynamiki: powyżej 100 dB char. A ważona, Całkowite zniekształcenia systemu: 0,5% typowo 4x mikrofony uniwersalne</p>	<p>Kpl.5</p>
<p>6. Zestaw mikrofonów do perkusji: 1x werbel: charakterystyka: kardioidalna, pasmo przenoszenia: 50Hz-16kHz, impedancja: 150 ohm, czułość: 1.9mV, tłumienie poza osią: >23dB , maksymalny SPL: 140 dB 2x tomy: charakterystyka: hiperkardioidalna, pasmo przenoszenia: 44Hz-18kHz, impedancja: 250 ohm, czułość: 2.5mV, tłumienie poza osią: >30 dB , maksymalny SPL: 144 dB 1x floor tom: charakterystyka: hiperkardioidalna, pasmo przenoszenia: 38 Hz-19kHz, impedancja: 200 ohm, czułość: 2.1mV, tłumienie poza osią: >30dB , maksymalny SPL: 144dB 1x centrala: charakterystyka: kardioidalna, pasmo przenoszenia: 30 Hz-15kHz, impedancja: 200 ohm , czułość: 2.2mV, tłumienie poza osią: >20dB,</p>	

maksymalny SPL: 144dB, cztery gęsie szyjki wraz z uchwytnymi, aluminiowy case	
<p>7. Korektor dźwięku :</p> <p>Główne dane techniczne: Symetryczne wejścia i wyjścia, Złącza XLR, 1/4" TRS oraz zakręcane, Pasma przenoszenia: 20Hz - 20kHz, +/- 25dB, Przydźwięk i szum wyjściowy: <-92dB, Separacja kanałów: >95dB@1kHz, Wzmocnienie wejściowe: -niesk. do +6dB, Typy filtrów: 2 x 31 pasm, stała dobroć/Wein Bridge, 1/3 oktawy, Tłumiki 20mm, Tłumienie/wzmocnienie: +/-6dB lub +/-15dB, Filtry górnoprzepustowe: 18dB/oktawę @ 40Hz, Wysokość 2U</p>	Szt.1
<p>8. Kompresor/limiter:</p> <p>WEJŚCIE:Złącza: 1/4" TRS i XLR, pływające symetryczne; XLR: Pin 2 hot Phone: Tip Hot, Impedancja: >50kΩ symetryczne, >25kΩ niesymetryczne, Maks. poziom sygnału wejściowego: +24dBu, symetryczne lub niesymetryczne, Pasma przenoszenia: 20Hz - 20kHz, Szumy, zakłócenia: <-90dBu, nieobciążone (20Hz - 20kHz), CMRR: >40dB przy 1kHz, typowo >55dB.</p> <p>WYJŚCIE:Złącza: 1/4" TRS phone, niesymetryczne, Impedancja: 20 Ohm,</p> <p>KOMPRESJA:Zasięg progu: -40dBu do +20dBu, Współczynnik kompresji: regulowany; 1:1 do ∞:1; 60dB Maks. kompresji,</p> <p>Charakterystyka progu wybierana między trybami OverEasy lub Hard Knee, Czas ataku: regulowany od 3 ms do 340 ms, Czas powrotu: regulowany od 200 dB/s do 3 dB/s</p> <p>EKSPANDER/BRAMKA:Zakres progu: OFF do +15dBu, Współczynnik ekspansji: 10:1, Czas ataku: <500μs (dla maks. głębokości), Czas powrotu: regulowany od 30ms do 3s (dla tłumienia 30dB).</p> <p>SYSTEM:PeakStop™ Limiter, zakres progu: 0dBu do +20dBu, Zakres regulacji wzmocnienia: regulowane; -20dB to +20dB, Przesłuch międzykanałowe: <-80dB, 20Hz do 20kHz, Zakres dynamiki: >115 dB, Połączenie stereo: True RMS Power Summing™.</p>	Szt.1
<p>9. Procesor dźwięku:</p> <p>Stereofoniczny eliminator sprzężenia zwrotnego z 12 filtrami szczyłnowymi (typu "notch"), eliminującymi sprzężenie zwrotne.-</p> <p>Podwójny 28-pasmowy korektor graficzny. Klasyczny kompresor dbx. Procesor psychoakustyczny 120A generujący dźwięki subharmoniczne. Zwrotnice głośnikową (crossover) z możliwością konfiguracji: 2x3, 2x4, 2x5, 2x6. Stereofoniczny wielopasmowy korektor parametryczny. Stereofoniczny limiter na wyjściu urządzenia. Linie opóźniająca. Generator szumu różowego. Automatyyczny korektor 28-zakresowy z analizarem pracującym w czasie rzeczywistym (RTA). 2 kanały wejściowe (XLR) i 6 kanałów wyjściowych (XLR). Naprzędnym panelu wejście dla mikrofonu analizera (RTA), z zasilaniem "phantom" (XLR).</p> <p>24-bitowy przetwornik ADC/ 24-bitowy DAC, >110 dB zakresu dynamiki. System konwersji typu IV (Type IV®). Duży graficzny wyświetlacz LCD. Gniazda (złącza): (2)żeńskie wejścia liniowe XLR, wejście mikrofonowe XLR RTA Typ: elektronicznie symetryzowane /RF filtrowany, Impedancja: >40 komów, Maksymalny poziom wejścia liniowego: +20dBu, CMRR: >45dB, Napięcie RTA MIC Phantom: +15V DC, MIC RTA EIN: <-117dBu, 22Hz-22kHz, 150 omów, Wyjścia analogowe: Liczba wyjść: (6)wyjścia liniowych, Gniazda (złącza): męskie XLR, Przetworniki A/D (analogowo-cyfrowe): Typ: elektronicznie symetryczny, RF filtrowany, Impedancja: 120 omów, Maksymalny poziom wyjścia: +20dBu, Opóźnienie wyównujące: 10ms na kanał (60ms ogólnie), Typ systemu konwersji dbx TypeIV, Zakres dynamiki: >107 dB nie ważone, >110 dB ważone przy sygnale analogowym. Zakres dynamiki TypuIV: 23dB przy sygnale transientowym, ważone przy sygnale analogowym 22kHz BW 121 dB przy sygnale transientowym, nie ważone, 22kHz BW 115 dB przy typowym materiale dźwiękowym, ważone przy sygnale analogowym, Częstotliwości próbkowania: 48kHz, Przetwornik D/A (cyfrowo-analogowy): Zakres dynamiki: 112 dB ważone przy sygnale analogowym, 110dB nie ważone. Przedstawienie systemu: Zakres dynamiki: 110 dB nie ważone, >107dB ważone, Zniekształcenia THD+N: 0.002% przy +4dBu, 1kHz, 0dB poziom wejścia, Pasma przenoszenia: 20Hz - 20kHz, +/-0.5dB, Przesłuch: >110dB, 120dB typowy, Przesłuch między wejściami a wyjściami: >100dB</p>	Szt.1
<p>10. Reflektory:</p> <p>sterowanie dowolną konsolą DMX , 6 kanałów DMX , sterowanie muzyką poprzez wbudowany mikrofon, regulowana prędkość zmiany kolorów , ką t świecenia ok. 45° , zmieniaacz kolorów w całej palecie barw, funkcja Strobo, kolor czarny</p>	Szt.10
<p>11. Skanery:</p>	Szt.5

<p>2szt. Moonflower w technologii LED DMX-512, posiadający 2560strych promieni świetlnych w kolorze: czerwonym, zielonym, niebieskim oraz białym, 256szt. 5mm diod LED : 64szt. czerwone, 64szt. zielone, 64szt. niebieskie oraz 64szt. białe, 2 tryby DMX: (4kanałowy tryb oraz 256kanałowy tryb), 4przyciski obok wyświetlacza LED, Przyłącze via XLR, Szeroki kąt świecenia pokrywa dużą powierzchnie świetlną, 3 tryby pracy: DMX, Sound Active oraz Master/Slave, Zainstalowane programy Sound active, Funkcja stroboskopu, Kąt świecenia: 60stopni, Nie grzeje się, może pracować całą noc, W zestawie uchwyty montażowy, Pobór mocy: maksymalnie 29W, Bardzo długa żywotność diod LED: szacowane 100 000godzin, Wejście 1/4", opcjonalnie na sterownik UC3, In/Out IEC do połączeń szeregowych, Możliwość wyboru napięcia: AC 100-240V, 50/60Hz, Wymiary (Dł. x Szer. x Wys. +-10%): 975x213x121mm</p> <p>2szt. Diody: 18 x 3W RGB LED, Maksymalny pobór mocy: 80W, Ruch: 540st. Pan / 180st. Tilt 8 lub 16 bit, Menu podstawowe i zaawansowane, Tryb automatyczny, Tryb Master / slave, Tryb Sound-to -light, Tryb DMX512: 5 kanałów (12 w trybie zaawansowanym)</p> <p>1szt. Ponad 500 promieni w kolorze zielonym i czerwonym, Promienie czerwonego lasera wędrują do przodu i do tyłu, z czego jest wyświetlany efekt wypełnienia, Kąt świecenia 1070, Silnik krokowy : 1.80, Niski pobór mocy, W zestawie uchwyty mocujące, Zawiera 30mW zielonego lasera oraz 80mW czerwonego lasera, 5 kanałów DMX =Czerwony laser, Zielony laser, Obroty 1, Obroty 2, Macro, 3 tryby pracy: DMX, Sound Active oraz Master Slave, Sound active z zainstalowanymi programami, Losowy stroboskop z wolnego do szybkiego, Wyświetlacz do łatwiejszej obsługi menu, Łączność 3pin XLR, Silnik krokowy z micro krokami, 1/4 wejście na opcjonalne podłączenie Kontrolera UC3 (kontroler sprzedawany osobno), Napięcie: 230V, Zgodnie z standardami FDA, Pobór mocy: 22W</p>	<p>Szt.4</p> <p>Szt.20</p> <p>Szt.6</p> <p>Szt.7</p> <p>Szt.20</p> <p>Szt.5</p> <p>Szt.10</p> <p>Szt.12</p> <p>Kpl.1</p>
<p>12. Kable głośnikowe: Wtyk: Jack – Jack, Profesjonalny kabel do zastosowań scenicznych z wysoka jakością wtyków, średnica kabla 8 mm, 2 x 2,5 mm, długość 10 m, kolor: czarny</p>	
<p>13. Wtyczki typu canon: męskie / żeńskie</p>	
<p>14. Kable mikrofonowe: dwie końcówki (wtyk i gniazdo), kolor czarny, długość 10m, oznaczenie metrowe 2x0.24mm2, podwójny ekran, średnica zewnętrzna: 7mm, pojemność: 125pF/m, nisko szumowy</p>	
<p>15. Kable mikrofonowe do perkusji: dwie końcówki (wtyk i gniazdo), kolor czarny, długość 10m, oznaczenie metrowe 2x0.24mm2, podwójny ekran, średnica zewnętrzna: 7mm, pojemność: 125pF/m, nisko szumowy</p>	
<p>16. Gniazda typu canon: męskie / żeńskie</p>	
<p>17. Kable do urządzeń peryferyjnych: Cechy: kolor czarny, złącza, długość 3 m, średnica przewodu 7mm, żyły sygnałowe 2 x 1,5 mm²</p>	
<p>18. Gniazda typu jack: profesjonalne złącze montażowe</p>	
<p>19. Statywy mikrofonowe: Nowoczesny statyw mikrofonowy, Aluminiowy przegub i podstawa wyposażona w specjalną blokadę zapobiegającą obniżeniu się statywu przy nie dokręconym pokrętle dolnym. Wysokość: 1050 - 1600 mm, Długość ramienia: min. 740 mm, Szerokość min. 720 mm,</p>	
<p>20. Zestaw dyskotekowy: Profesjonalny kompletny bezobsługowy zestaw: 4x Lampy Wash LED, 1x Sterownik nożny, 1x Statyw oświetleniowy, 1x Pokrowiec na statyw, 1x Futerał na system oświetlenia, jasne, płaskie urządzenia wash z 109szt. 10mm diodami LED, 436szt. diod LED w całym systemie (104 czerwonych, 184 zielonych,</p>	

<p>148 niebieskich diod LED), Płynne mieszanie kolorów RGB (od wolnej do szybkiej zmiany kolorów), 6 trybów pracy: statyczny kolor, ręczny dimmer kolorów, zainstalowane programy, tryb Auto, Sound Active oraz DMX-512, 11 zainstalowanych programów świetlnych, 3 tryby DMX : 6, 12 i 15 kanałowy tryb, Cyfrowy wyświetlacz z 4-przyciskowym menu, Przyłącze: 3-pin DMX Wyjście/Wejście, DMX-512, Efekt kolorowego stroboskopu, Elektroniczny dimmer: 0-100%, Długa żywotność diod LED (szacowana na 50.000 godz.), Napięcie pracy: AC 90V-240V 50/60Hz (Wejście IEC), Wymiary (Dł. x Szer. x Wys. +/-10%): 1220x280x60mm</p>	<p>Kpl.1</p>
<p>21.Zestaw dyskotekowy: Kompletny profesjonalny zestaw z dużą kulą lustrzaną (50 cm) Zestaw w postaci klasycznej kuli lustrzanej o średnicy 50 cm, profesjonalnego napędu do niej, trzech reflektorów PAR36 do nich wraz z trzema żarówkami o silnie skupionym świetle oraz kompletu 8 szt. różnokolorowych filtrów do reflektorów. Dodatkowo trzy zapasowe żarówki Omnilux VNSP do reflektorów. Wszystkie elementy zestawu muszą spełniać wszystkie europejskie normy ZESTAW: Kula min. 50cm + napęd + 3 reflektory + filtry</p>	<p>1 kpl</p>
<p>22. Nagłośnienie: 2x 2 drożna kolumna aktywna, Moc min. kolumny 80W RMS,uchwyt montażowy przystosowany do instalacji sufit / montaż ścienny,1 Line In XLR/Jack, 1 Line Out XLR,Mikser audio: 1 kanał mikrofonowo-liniowy, 2 kanały stereo, dwuzakresowy EQ na kanale mono, dioda świecąca sygnalizująca przesterowanie na kanale mono (w zakresie dostawy montaż nagłośnienia)</p>	<p>1 kpl</p>

Podane w opisie nazwy własne (o ile występują) nie mają na celu naruszenia art. 29 i art.7 ustawy Pzp, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwani jakościowych i technologicznych zamawiającego.

Wszystkie nazwy własne materiałów oraz urządzeń podanych w specyfikacji należy traktować jako zalecane. Elementy, urządzenia i ich producenci wymienione w specyfikacji zostały wskazane przykładowo. Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych rozwiązań z zachowaniem zasady, że oferowane materiały i urządzenia muszą mieć parametry nie gorsze niż opisane.

Winno być:



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

ZALĄCZNIK NR 7

opis pakietów i minimalnych wymagań dla oferowanych dostaw (specyfikacja)

Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Ilość
1.	<p>1. Odtwarzacz CD: kompatybilny z MP3,dwa porty USB 2.0, funkcja płynnej pętli, zakres potencjometru pitch: +/- 4%, +/- 8%, +/- 16% (CD +/- 100%), zakres funkcji Pitch Bend: +/- 16%,funkcja przeszukiwania ścieżki dla koła JOG, natychmiastowy start dzięki technologii 1-bitowej,duży wyświetlacz LCD , auto cue, przeszukiwanie o 10 ścieżek w tył/przód, czas pozostały/aktualny ścieżki,programowanie listy do 20 utworów, Anti-Shock o buforze 10-sekundowym ,</p>	Szt.1

wyjście cyfrowe, wyjścia XLR i RCA, S/N ratio: 90 dB, D/A converter: 8-fold/1 bit	
Szt.1	<p>2. DVD z możliwością nagrywania: Standardy nagrywania :DVD+R, DVD+R DL, DVD-RW, DVD-R, DVD-RAM, DVD-RW, Twardy dysk 160 GB Odtwarzanie: Standardy odtwarzania obrazu DivX 6.0, DVD Video, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RAM, DVD-RW Standardy odtwarzania dźwięku CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, Standardy odtwarzania zdjęć JPEG Obsługiwane formaty napisów smi, srt, sub, txt Jednoczesne nagrywanie i odtwarzanie, Wyjścia / Wyjścia Cyfrowe wyjście HDMI tak Liczba złączy EURO 2 Złącza, USB tak ,Cyfrowe wejście i-Link nie ,Liczba cyfrowych wyjść koaksjalnych 1 Liczba cyfrowych wyjść optycznych 1, Wyjście componentowe tak, Wyjście S-Video tak ,Linioowe wejście audio-wideo tak</p>
Szt.1	<p>3. Projektor multimedialny: krótkoogniskowy, Jasność [ANSI]:3100, Kontrast: 3000:1, Rozdzielczość: 1280x800 (WXGA), Proporcje obrazu: 16:10, Korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: 40, Obiektyw: F/2.8; f=7.35mm, stały zoom, Kompatybilność z komputerem: PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, KI, L) HD (1080i, 720p) Kompatybilność video: UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac, Głośniki [W]: 10, Odległość od ekranu [m]: 1.2 – 12, Wyjścia: VGA Out, Audio Out (Mini Jack), +12V do ekranu, Wejścia : PC/Video: HDMI, 2x 15 Pin D-sub (RGB/Yp/Pb/Pr), S-Video, Composite, 2x Audio In (MiniJack, 2RCA), USB (zdalna mysz), mikrofon, Zasilanie [V/Hz]: 100-240/50-60, Pobór mocy: 295W tryb Jasny, < 1W tryb czuwania; 205W tryb STD, < 1W tryb czuwania, Lampa [W]: 295, Żywotność lampy [h]: 4000/3000, Wymiary projektora [szer/wys/gł-cm]: 30,6 x 11,3 x 24,3 (+- 10%), Waga [kg]: 3,1 (+- 10%), Inne funkcje: Blokada antykradzieżowa, Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem, Gwarancja na lampę [w miesiącach/godzinach]: 12/2000, Gwarancja na projektor [w miesiącach]: min. 24</p>
1 szt.	<p>4. Laptop: Procesor Intel Core i5-3210M 2x2.5GHz, Technologia Intel Hyper Threading i Turbo Boost 2.0, 8 GB pamięci operacyjnej DDR3 1600MHz, Dysk twardy o pojemności 750 GB, Matryca HD 15,6" z podświetlaniem LED, Karta graficzna NVIDIA GeForce GT630 2 GB, Złącze HDMI, USB 3.0, moduł Bluetooth 4.0, Obsługa technologii Intel WiDi ,Aluminiowa obudowa notebooka, Nagrywarka DVD, Oryginalny Windows 7 Home Premium PL 64 bit ,Pakiet Office 2010 w zestawie</p>
Szt.1	<p>5. Ekran projekcyjny: elektrycznie rozwijany, format obrazu: 16:9, wymiary powierzchni (szer. x wys.) - 270 x 200 cm, wymiary rzeczywistej powierzchni projekcyjnej - 260 x 146 cm, kąt widzenia : 100°, współczynnik odbicia światła: 1.0 Gain, dodatkowy czarny pas u góry powierzchni, czarne pasy po bokach ekranu o szerokości 3 cm, wymiary kasy: 291 x 10 x 10 cm, sterowanie: przełącznik na kablu i pilot, mocowanie: do ściany lub sufitu</p>
Szt.1	<p>6. Aparat fotograficzny: Efektywna rozdzielczość 16,1 megapiksela - Przetwornik obrazu Exmor™ APS HD CMOS o dużej rozdzielczości zapewniający bardzo niski poziom szumów na zdjęciach oraz filmach Full HD, Procesor BIONZ™ - Zoptymalizowany procesor obrazu przetwarzający duże ilości danych z przetwornika w celu zapewnienia bardzo dużej szybkości wykonywania zdjęć i silnej redukcji szumów, Technologia półprzezroczystego lustra - Zastąpienie ruchomego lustra lustrem nieruchomym lustrem półprzezroczystym: bardzo duża szybkość fotografowania i szybki, dokładny autofokus z wykrywaniem fazy, Duża szybkość zdjęć seryjnych z użyciem teleobiektywu zmienneogniskowego - Rejestracja szybkiej akcji w tempie do 12 kl./s (priorytet AE) z ciętym autofokusem oraz zoom cyfrowy 1.4x pozwalający na uzyskanie ostrych, wyraźnych zbliżeń, Clear Image Zoom (do 2x) - Możliwość podwojenia krotności zoomu; Technologia Pixel Super Resolution wzmacnia powiększenie przy zachowaniu pierwszorzędnej jakości obrazu, Szybki autofokus przy kręceniu filmów Full HD - Nagrywanie filmów 1920 x 1080 z ciągłym śledzeniem ostrości obiektów: również w zapewnianym kinowym efekcie trybie zdjęć progresywnych 25p / 50p, Zaawansowane szybki podgląd na żywo z autofokusem - Pełna rozdzielczość obrazu z głównego przetwornika, wyświetlanego w czasie rzeczywistym na ekranie LCD lub w wizjerze oraz szybki, dokładny autofokus z wykrywaniem fazy, Śledzenie obiektu przez automatykę ostrości - Utrzymywanie ostrości twarzy lub innego obiektu nawet w przypadku chwilowego zastonięcia go przez inny poruszający się obiekt, Tryby panoramy i panoramy 3D - Rejestracja rozległych panoram po wciśnięciu spustu migawki i przemieszczeniu aparatu; możliwość rejestracji panoram 3D przeznaczonych do wyświetlenia na telewizorze 3D, Sze-</p>

<p>roki zakres czułość ISO: 100 — 16 000 - Duża maksymalna czułość zapewniająca naturalny obraz i niski poziom szumów nawet w słabym świetle, 15-polowy system AF z wykrywaniem fazy - 3 czujniki krzyżowe zapewniające dokładne, ciagle nastawianie ostrości przy korzystaniu z wizjera TruFinder i w trybie podglądu na żywo na ekranie LCD, Regulowany wyświetlacz LCD 7,5 cm (3,0") - Regulowany panoramiczny wyświetlacz LCD o dużej rozdzielczości (921 tys. punktów): doskonałe szczegóły i kontrast dzięki technologii TruBlack, Wyświetlacz informacji o dużej rozdzielczości - Możliwość wyboru poziomicy cyfrowej, parametrów ujęcia, siatki linii i wyświetlacz graficznego, Cyfrowe powiększanie środkowej części zdjęcia: obraz o dużej rozdzielczości w skali 1,4x lub 2x, Podgląd wyglądu zdjęcia - Dotykając przycisku, można sprawdzić wpływ ustawień przystony, migawki i DRO na głębie ostrości, zamrożenie ruchu i zakres dynamiczny, Inteligentna automatyka i zaawansowana automatyka - Automatyka analiza sceny i warunków fotograowania oraz korygowanie ustawień aparatu w celu uzyskania optymalnego wyniku niezależnie od sceny, Rozpoznawanie twarzy z rejestracją twarzy - Rozpoznawanie w kadrze nawet 8 twarzy i dobór optymalnej ekspozycji, balansu bieli, ustawień lampy błyskowej i innych ustawień zapewniających piękny wygląd zdjęć portretowych, Optymalizacja zakresu dynamicznego - Analiza obrazu w czasie rzeczywistym umożliwiająca korektę jasności i kontrastu i uzyskanie bardziej naturalnego, zrównoważonego naświetlenia zdjęć wykonywanych pod światło, Uniwersalne tryby zapisu - Tryby zapisu obejmujące tryb ciągły, samowyzwalacz, bracketing ekspozycji i bracketing balansu bieli, Przyciski programowalne - Możliwość przypisania przyciskom AEL, ISO i AF/MF jednej z 24 funkcji, Wyjście HDMI® - Złącze HD do wyświetlania obrazu na telewizorze HD (z użyciem oferowanego oddzielnie kabla).</p> <p>-Komplet obiektywów pokrywających zakres ogniskowych w zakresie 18-200mm wraz z filtrami UV, torba na aparat i obiektywy, karta pamięci min. 16GB,</p>	<p>Szt.2</p> <p>7. Telewizor LCD/LED 42": Ekran 42 cale / 106 cm, panoramiczny 16:9, Rozdzielczość Full HD, 1920 x 1080, Technologia 3D Technologia odświeżania, Motion Clarity Index 400 Hz, Tuner DVB-T (MPEG-4) - cyfrowy naziemny, DVB-C - cyfrowy satelitarny, DVB-S - cyfrowy satelitarny, analogowy ,Jasność ekranu 500 cd/m2, Czas reakcji matrycy: od 8ms, Funkcje poprawiające jakość obrazu, LED Plus, Picture Wizard II, Micro Pixel Control, Triple XD Engine, Smart Colour Gradation, Resolution Upscaler Dźwięk System dźwięku przestrzennego Infinite Surround, Funkcje dodatkowe dźwięku 3D Sound Zooming, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Clear Voice II Moc głośników 2 x 10 W Funkcje sieciowe i multimedialne , Smart TV tak WiFi tak DLNA tak Komunikacja dodatkowa WiFi Direct, WiDi - Intel Wireless Display Funkcje Smart TV Skype ready - opcjonalna kamera, przeglądarka internetowa, Smart Share, Home Dashboard, LG Apps, Social Center, 3D World ,Informacje dodatkowe: Menu w języku polskim, konwersja obrazu 2D na 3D, regulacja głębi efektu 3D, USB - zdjęcie, muzyka, film, SimpLink, Digital EPG, DVR - nagrywanie USB, TimeShift, obsługa pilota Magic Remote, Dual Play, możliwość sterowanie za pomocą smartfona Informacje dodatkowe: Telewizor obsługujący HbbTV po wybraniu odpowiedniego kraju, Wejścia / wyjścia Liczba złączy HDMI 4, Liczba złączy USB, Złącze Ethernet (LAN), Wejście słuchawkowe tak Parametry fizyczne: Wzornictwo Cinema Screen, Kolor obudowy czarno-srebrny, Wymiary bez podstawy (szer. x wys. x gł.) 95,3 x 56,6 x 3,5 cm (+-10%) Waga bez podstawy 12,5 kg (+-10%) Standard VESA 400x400 mm Efektywność energetyczna: Klasa energetyczna A+ , wyposażenie dodatkowe w cenie zestawu : okulary 3D x4, pilot Magic Remote, e-manual, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna Model okularów na wyposażeniu 4 x okulary Cinema 3D</p>	<p>Kpl.1</p> <p>8. Wieża audio z nagłośnieniem : Moc muzyczna: 2 x 50 W, Odlączone osłony głośników, Wysokotonowy piezo, Średnica głośnika niskotonowego: 4 cale, Wymiary głośnika głównego (szer. x wys. x gł.): 170 x 270 x 220 mm (+-10%) ,Ilość płyt 1, Sposób załadunku płyty Szuflada, DVD TAK, Rodzaje odtwarzanych płyt DVD-Video, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, SVCD, VCD, CD-R, CD-RW, Picture CD, DivX, MP3, WMA, JPEG, Inne: Programowanie 20 utworów, Odtwarzanie wielokrotne/ścieżki/wszystko/płyty, Szybkie odtwarzanie do tyłu, Szybkie odtwarzanie od początku, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Odtwarzanie w zwolnionym tempie, Odtwarzanie wielokrotne A-B, Odtwarzanie w kolejności losowej, Wyszukiwanie następcy/poprzedniej ścieżki » Radio Tuner TAK, Pamięć stacji 20, Zakresy FM, Zastosowane technologie RDS » Funkcje, Zegar TAK, Korektor TAK, Regulacja niskich i wysokich tonów, Zastosowane technologie OSD PBC, Inne Automatyka dostrajanie cyfrowe, Budzenie radiem/nagranie na płycie CD/z urządzenia USB, Menu płyty, Wyłącznik czasowy, Języki menu ekranowego: angielski; holenderski; francuski; niemiecki; włoski; portugalski; hiszpański; szwedzki; turecki, Tryb przyciemniania » Złącza , Wyjście słuchawkowe TAK, Wejście/wyjście audio Tak/Tak, Wejście/wyjście cyfrowe 0/1, Zastosowane technologie USB, Inne Antena FM, Wyjście składowych Y Pb Pr (cinch), Kompozytowe CVBS (złoty cinch), S-Video, Scart</p>
--	--	--

Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Ilość
2	<p>1.Stojak na rowery: Wykonany ze stali nierdzewnej na 5 miejsc. Wymiary stojaka 200-220 cm: szer. – 27-30 cm,wys. całkowita od podłoża – 31-33 cm;szer. na oponę - 5,5-6,0 cm;</p> <p>2.Zestaw szafek: Zestaw szafek dolnych :o szerokości 60 cm, wysokości 85 cm,głębokość 50 cm, szt.3, o szerokości 30 cm, wysokości 85 cm, głębokość 50 cm, szt.1 Zestaw szafek górnych: o szerokości 60 cm, wysokości 72 cm, głębokość 40 cm, szt.3, o szerokości 30 cm, wysokości 72 cm, głębokość 40 cm, szt.1 , wykonanie: płyta paździerzowa z okleiną , fronty mdf, akcesoria , blaty. W cenie dostawy należy wliczyć montaż szafek w miejscu dostawy</p> <p>3.Stół : Wymiary: długość 150cm,szerokość: 70 cm, wysokość: 75 cm , (wymiary+-10%) Charakterystyka: sęczne blaty i fronty,Kolor:sosna naturalna,surowiec: drewno sosnowe,lakier: ekologiczny,Montaż: meble do samodzielnego montażu z napisaną w polskim języku instrukcją montażu oraz wszelkie potrzebne akcesoria</p> <p>4.Stoły: WYMIARY PODSTAWY: wysokość podstawy bez blatu - 73 cm ,podstawa kwadratowa o wymiarach - 68 x 68 cm, wysokość od ziemi do poprzeczki - 64 cm , stelaż w kolorze satyny lub chromoniklowy ,blat 80 x 80 cm grubość 28 mm (wymiary+-10%) CHARAKTERYSTYKA: PODSTAWA: konstrukcja spawana rozkładana,nogi okrągłe fi 40 mm , jedna stopka regulacyjna przy nodze fi 40 mm, BLAT: wykonany z płyty melaminowanej grubości 28 mm,kolor blatu orzech , olecha lub buk, obrzeże blatów PCV w kolorze laminatu</p> <p>5.Krzeseła: Wysokość krzesła (oparcia) 94- 96 cm. Wysokość do siedziska 44- 45 cm. Siedzisko o wymiarach: szerokość od 36 do-42 cm,długość 40-42 cm. Krzesła z drewna bukowego lub sosnowego, lakierowane.</p> <p>6.Szafy: Wykonanie i dostawa szaf wiszących o wymiarach : (w cenie dostawy wliczony montaż szaf w pomieszczeniu garderoby) 1)wysokość 160 cm, szerokość 90 cm, głębokość 40 cm, dwudrzwiowych, sztuk.4. 2) wysokość 160 cm, szerokość 100 cm, głębokość 40 cm, dwudrzwiowa, sztuk.1. 3) wysokość 160 cm, szerokość 80 cm, głębokość 40 cm, dwudrzwiowych, sztuk.3. 4) wysokość 160 cm, szerokość 90 cm, głębokość 55 cm, dwudrzwiowych, sztuk.5, wyposażone w drążek do zawieszania ubrań na wieszakach , wykonanie drążka ze stali nierdzewnej. Szafy wiszące wyposażać każdą w 2 półki z możliwością szybkiego demontażu Wykonanie i dostawa szaf stojących o wymiarach: 1) wysokość 185 cm, szerokość 80 cm, głębokość 60 cm, dwudrzwiowe sztuk.3,wyposażone w drążek do zawieszania ubrań na wieszakach , wykonanie drążka ze stali nierdzewnej oraz 2 półki z możliwością szybkiego demontażu 2)) wysokość 185 cm, szerokość 40 cm, głębokość 60 cm, jedno drzwiowe sztuk.2, wyposażone w 3 półki z możliwością szybkiego demontażu Wykonawca powinien dokonać obmiaru w miejscu montażu przed złożeniem oferty. Wykonanie szaf : płyta paździerzowa z okleiną , fronty mdf, tył płyta pilśniowa. Montaż szaf wiszących na listwie dolnej z wykończeniem maskującym , od góry zamontować listwę maskującą . Kolor listew dobrac do kolorystyki szaf.</p> <p>7.Stoły: stół konferencyjny, do prezentacji oraz jako biurko o dużej powierzchni do pracy. Blat w kolorze buk jasny, w blacie dwa otwory na przewody komputerowe.</p>	<p>Szt.1</p> <p>Kpl.1</p> <p>Szt.1</p> <p>Szt.10</p> <p>Szt.40</p> <p>Szt.18</p> <p>Szt.4</p>

	Wzmacniana rama i nogi w kolorze srebrnym lub z chromoniklu. W nogach regulacja poziomu. Wymiary:- długość 200 cm,- szerokość 100 cm, wysokość 75 cm, grubość blatu 28-34 mm.	
	8.Krzeseła: Krzeseła o metalowej , chromowanej ramie z miękkim siedziskiem i oparciem z możliwością składania w stos.	Szt.20
	9.Sztalugi: Sztaluga studyjna z regulacją wysokości , wykonanie z drewna bukowego impregnowanego olejem. Szerokość podstawy 70-75 cm,całkowita wysokość od 180- 235 cm,maksymalna wysokość płótna 120 cm., waga do 12,5 kg.	Szt.10
	10.Tablice korkowe do ekspozycji: Szerokość 100 cm, wysokość 100 cm , szerokość minimum 20 mm,materiał: korek,	Szt.10
Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Ilość
3	1.Lodówka: Typ wolno stojąca Wysokość [w cm] 175.00 , Szerokość [w cm] 60.00 , Głębokość [w cm] 65.00 (wymiary +-10%) ,Klasa energetyczna A+ lub A++ , Pojemność całkowita [l] 312.SPECYFIKACJA: Pojemność chłodziarki 238l ,Pojemności +-10%),Szybkie mrożenie ,Półki szklane ,Pojemnik na warzywa ,Półki na drzwiach na butelki lub puszki ,Regulowana wysokość półek,Automatyczne odszranianie,Kolor biały lub srebrny,Klasa energetyczna A+ lub A++ ,Roczne zużycie energii od 275 kWh do 300 kWh ,Autonomia pracy 19-21h,Zdolność mrożenia min.4kg/24h	Szt.1
	2.Kuchenka elektryczno-gazowa: Dane techniczne :Linia: Plus, Kolor: Biały , Kolor płyty: Biały, Rodzaj piekarnika: Elektryczny , Front: Tradycyjny, Pokrywa: Szklana, Szerokość [cm]: 60, Funkcje: Programowanie: Programator elektroniczny, Termoregulator [st. C]: Max 250, Zapalarka gazu: W pokrętła Płyta: Ilość pól grzejnych: 4, Palniki gazowe, Ruszt: emaliowany, Piekarnik: Grill, Termoobieg: rożen, Ogrzewanie górne i dolne, Moc Przyłączeniowa [kW]: do 3, Grilla [kW]: do 2, Techniczne: Zabezpieczenie przeciw wylewowemu: tak, Pojemność piekarnika [l]: 53, Ilość szyb w drzwiach:2, czyszczenie piekarnika: emalia łatwo czyszcząca,przewodnice: drabinkowe,oświetlenie wnętrza. (dostawa obejmuje montaż i uruchomienie)	Szt.1
	3. Kuchenka mikrofalowa: Dane techniczne: Wymiary: Wysokość [cm]: 27.5 , Szerokość [cm]: 48.9 ,Głębokość [cm]: 38.5 (+-10%) ,Programator: ,Sterowanie: Elektroniczne ,Wyświetlacz elektroniczny,Zegar czasu rzeczywistego,Minutnik,Funkcje: zabezpieczenie przed dziećmi,Zastosowane technologie: Przycisk +30s,. Wentylacja komory kuchenki ,Funkcja Memory - mikrofalówki , Minutnik do 99 min. Przygotowywanie posiłków: ,Programy: Auto Reheat, Power Defrost ,Power Steam ,Ilość poziomów mocy: 6 ,Gotowanie na parze,Rozmrażanie, 3 programy automatycznego podgrzewania ,4 programy automatycznego gotowania na parze,Moc: Moc mikrofalii [W]: 850 ,Techniczne: Przewodzenie emisja fal: T.D.S ,Pojemność [l]: 23 ,Kierunek otwierania: W lewo ,Wykonanie wnętrza: Powłoka Epoksydowa , talerz obrotowy.	Szt.1
	4.Szafa chłodnicza: Dane techniczne: elektroniczny termostat, cyfrowy wyświetlacz, automatyczne rozmrażanie, filtr przeciwpylewy, automatyczne odparowanie skroplin, regulowane nożki ze stali nierdzewnej, w komplecie 6 półek z tworzywa sztucznego GN 2/1, samo domykające drzwi z zamkiem, profilowany uchwył otwierania drzwi, obudowa zewnętrzna oraz komora chłodząca wykonana ze stali nierdzewnej, IV strefa klimatyczna (+43°C), wymiary: 1340 x 800 x 2010(h) mm (+-10%), zasilanie: 230 V, moc: 0,65 kW, pojemność: min.1300 litrów, temperatura: -2 / +8oC.	Szt.1
	5. Zlewozmywak trzykomorowy : szerokość 180 cm,głębokość 60cm,wysokość 85cm (regulowana) Całość ze stali nierdzewnej	Szt.1

	<p>6. Bojler elektryczny . (dopuszcza się zamianę na gazowy) z wykonaniem montażu i uruchomieniem. Opis produktu: Elektroniczny wyświetlacz LCD ,Programowane tryby pracy (godzinowy, nocny, ciągły, ekonomiczny) ,Możliwość korzystania z tańszej taryfy nocnej ,Rozbudowany system zabezpieczeń ,Powiększona izolacja zbiornika pianką poliuretanową (bez CFC) ,Zabezpieczenie zbiornika za pomocą emalii tytanowej ,System anty-zamrożeniowy Parametry techniczne: Pojemność: 80l ,Moc grzałki: max.2 kW ,Napięcie: 230 V ,Czas podgrzewania przy (ΔT= 45°C): do 140 min. ,Max temperatura robocza: 80°C ,dobowe straty energii(przy 60°C): 0,98 kWh/24h ,Max ciśnienie robocze: 8 bar</p>	Szt.2
Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	ilość
4	<p>1.Urządzenie wielofunkcyjne: drukarka kolorowa, kopiarka kolorowa, skaner kolorowy,Prędkość druku: mono i kolor min. 21 stron A4 na minutę. Technologia druku: laserowa kolorowa CMYK,Maksymalny format papieru: nie mniejszy niż A3, Czas nagrzewania: nie więcej niż 22 sekundy, Czas wykonania pierwszej kopii: nie więcej niż 9,5 sekundy mono, nie więcej niż 9,5 sekundy kolor,Wejściowa obsługa papieru:co najmniej 2 kasety uniwersalne o pojemności nie mniejszej niż 250 arkuszy każda, taca ręczna o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy, możliwość rozbudowy do pojemności min. 1600 arkuszy,Obsługiwana gramatura papieru: co najmniej w zakresie od 60 do 256 g/m² z kaset,Automatyczny podajnik dokumentów wymagany, z funkcją odwracania, o pojemności nie mniejszej niż 50 arkuszy, obsługujący papier o gramaturze co najmniej w zakresie od 40 do 128 g/m², Funkcja zoom co najmniej w zakresie od 25% do 400%,Parametry procesora : min. 600 MHz, Zainstalowana pamięć: min. 1,5 GB RAM oraz twardy dysk o pojemności min. 160 GB, Język drukarki: PCL5c/6, opcjonalnie oryginalny Adobe PostScript 3, opcjonalnie IPDS,Protokoły sieciowe:TCP/IP, IPX/SPX, Rozdzielczość kopiowania i skanowania: nie mniejsza niż 600x600 dpi ,Rozdzielczość drukowania: Nie mniejsza niż 1200x1200 dpi, Interfejsy:USB 2.0, 10/100BaseTX, opcjonalnie 1000BaseTX,Funkcje drukarki,opcjonalnie bezpośredni druk PDF, opcjonalnie bezpośredni druk z pamięci USB, Funkcje skanera:kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do SMB, FTP, e-maila, URL, NCP zgodny z TWAIN, opcjonalnie do USB, Wyjściowe formaty plików skanera:TIFF, PDF, JPG, Obsługiwane systemy operacyjne:Windows 2000/XP/ Vista/ Server 2003 / Server 2008, Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.1.1, 5.0, 5.1, 6, 6.5,Unix; Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, Mac OS X v. 10.1 lub późniejsze SAP R/3, NDPS Gateway IBM iSeries/AS/400-using OS/400 Host Print Transform, Waga urządzenia :maksymalnie 125 kg,Szafka pod urządzenie:wymagana, na kółkach. Zamawiający wymaga szafki w kolorach odpowiadającym kolorom urządzenia,Dodatkowe funkcjonalności: Kolorowy ekran dotykowy, Nadpisywanie i sztyrowanie dysku twardego, Kody użytkowników min. 200, opcjonalnie podajnik kopert.,Materiały eksploatacyjne:toner czarny dostarczony z urządzeniem pozwalający na wydrukowanie minimum 10.000 stron A4 przy zadruku minimum 5% + 5 tonerów zapasowych (czarne) oraz tonery cyan, magenta, yellow dostarczone z urządzeniem pozwalające na wydrukowanie minimum 9.500 stron A4 przy zadruku 5% + 3 zestawy tonerów zapasowych (kolor).</p>	Szt.1
Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Ilość
5	<p>1.Namiot do imprez plenerowych: Dane techniczne: powierzchnia 72m², szerokość 6m, długość 12m, wysokość w szczycie kalenicy 4,30m, wysokość przy ścianie bocznej 2,50m, (wymiary +-10%) tkanina pokryciowa dach z tkaniny PVC o gramaturze 650g/m²,ściany z tkaniny PVC o gramaturze 650g/m² (sześć metrowe plandeki na ścianach bocznych),konstrukcja nośna z rur stalowych zabezpieczonych galwanicznie Ø 38 mm, grubość ścianki 1,5 mm</p> <p>2. Stragan do ekspozycji plenerowych: Wymiary (+-10%):długość 170 cm,szerokość 80 cm,grubość blatu 3 cm,wysokość stołu 72 cm,wysokość całości 210 cm, zadaszenie , całość wykonana z drewna , materiał sosna,kolor mahoń, bejcowany, lakierowany lakierem ekologicznym bezbarwnym.</p> <p>3.Stoly i ławy przenośne składane: Blat stołu oraz ław z drewna sosnowego. Grubość 3 cm. Powierzchnie (krawędzie oraz płaszczyzny) lakierowane dwa razy. Nogi stołu i ławy stalowe, wykonane z kątownika hutniczego o grubości 30x30x3. Stełaże wzmacniane, malowane proszkowo na kolor zielony. Nogi składane , blokowane za pomocą</p>	Szt.3
	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Szt.10
	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Kpl.20

	zamka. Wymiary(+/-10%): stół długość 220 cm, szerokość 65 cm , wysokość 75 cm. ławka długość 220 cm, szerokość 30 cm, wysokość 42 cm. w skład zestawu wchodzi stół oraz dwie ławy.	
Numer pakietu	Nazwa wyposażenia (minimalne parametry)	Ilość
6	<p>1. Wytwornice dymu: Komplet do dymu standardowego i ciężkiego. Standardowa: Moc min. 1200W, sterowanie DMX, pojemność zbiornika płynu min 2l, Do dymu ciężkiego: Moc: min. 400W, Zbiornik płynu: min. 0,5l , Pojemnik na 2kg lodu, Łatwy do opróżnienia zbiornik wody, Pilot sterujący, 3x wtyczka o min. 700W, min. 1l płynu</p> <p>2. Wytwornice baniek: Dane techniczne :- zasilanie: 230 V AC, 50 Hz , całkowity pobór mocy: 25 W</p> <p>3. Mikser audio: Opis produktu: cyfrowy ,przetwarzanie wewnętrzne: 32 bit dla 96 kHz, przetwarzanie A/C: 24 bit dla 96 kHz, przetwarzanie C/A: 24 bit dla 96 kHz, wewnętrzna częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, zewnętrzna częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, opóźnienie przetwarzania mniejsze niż: 1,6 ms (fs=48 kHz), 0,8 ms (fs=96 kHz), całkowite zniekształcenia harmoniczne: mniejsze niż 0,05% (20 Hz - 20 kHz), pasmo przenoszenia: 20 Hz - 40 kHz (+0,5, -1,5 dB, fs=96 kHz), zakres dynamiki od wejścia do wyjścia analogowego: 106 dB, poziom szumów na wyjściu STEREO: -86 dBu (20 Hz - 20 kHz, Rs=150Ω), poziom przesłuchów między kanałami wejściowymi i wyjściowymi: -80 dB (1kHz), maksymalne wzmocnienie napięciowe od wejść mikrofonowych do wyjść: 74 dB, ilość kanałów miksowania: 40, 12 wejść analogowych monofonicznych mikrofonowo-liniowych na złączu XLR i TRS, wyposażonych w złącze INSERT z zasilaniem Phantom (48 V), 4 (2 pary) liniowe wejścia analogowe stereo na złączu TRS; 1 wyjście stereo (para L i R) analogowe zbalansowane na złączu XLR, 1 dodatkowe wyjście stereo (para L i R) analogowe zbalansowane na złączu TRS (monitor), 4 analogowe definiowane wyjścia symetryczne, 1 wejście i wyjście cyfrowe w standardzie SPDIF, 1 cyfrowe wejście i wyjście w standardzie ADAT, złącza MIDI IN, THRU i OUT (komplet), wyjście słuchawkowe, 17 zmotoryzowanych, czułych na doryk tłumików o długości 100mm, 8 wysyłek typu AUX i GROUP, 2 wysyłki typu SOLO, złącze USB do połączenia z komputerem, każdy monofoniczny kanał wejściowy wyposażony jest w: opóźnienie, przełącznik fazy, bramka, kompresor, czteropasmowy korektor parametryczny, zakres regulacji dla korektorów parametrycznych: Q = 0,1 - 10, +/- 18 dB, 20 Hz - 20 kHz, podstuch sygnału w dowolnym kanale, dedykowane pokręta do panoramy i korekcji, parowanie tłumików i grupowanie torów, praca w systemach surround, analogowe tory wejściowe wyposażone w regulację czułości i tłumik -20 dB, 4 stereofoniczne procesory efektowe, miernikysterowania dla kanału stereo, praca w systemie DAW, wbudowany wyświetlacz LCD do kontroli ustawień miksera, pamięć scen i kompletnych ustawień konsoli, kontrola parametrów i ustawień konsoli za pomocą komputera PC poprzez interfejs USB. wielościeżkowa rejestracja poprzez USB 2.0 i integracja z DAW w standardzie</p>	Szt.5
		Szt.3
		Szt.1
	<p>4. Aktywne kolumny odsłuchowe: Kolumna aktywna dwudrożna, min moc RMS 500W, 12-15" głośnik niskotonowy, driver wysokotonowy 1-1"75", Maksymalny szczytowy poziom SPL min. 133 dB, wejście typu Combo (XLR/TRS¼"), wyjście XLR. Obudowa do zastosowania jako monitor sceniczny lub jako kolumna frontowa, zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych tworzywem typu DuraFlex™ lub podobnym, zaprogramowane charakterystyki korektora dla zastosowania frontowego lub monitorowego, limiter dynamiczny dla wejścia, ustawienia podziału pasma sterowane przez wewnętrzny układ DSP, wzmacniacz klasy D, maskownica zabezpieczona przez producenta od wewnątrz neutralną akustycznie membraną chroniącą głośniki przed deszczem.</p> <p>5. Mikrofony estradowe : Komplet riderowych mikrofonów scenicznych, 3x Mikrofon dynamiczny instrumentalny: Pasmo przenoszenia: 40Hz-15kHz, Charakterystyka kierunkowa: kardoidalna, Impedancja wyjściowa (przy 1kHz): 310ohm , Poziom wyjściowy (przy 1kHz): -56 dBV/Pa, (1,6 mV); 1 Pa=94 dB SPL, 2x Mikrofon dynamiczny wokalny: charakterystyka jednorodna superkardoidalna kierunkowa, typ - mikrofon dynamiczny, zastosowanie - wokale solo , chórki, wyrównane , poszerzone pasmo przenoszenia, pneumatyczne zawieszenie elastyczne , pasmo przenoszenia - 50 do 16000 Hz, 1x zestaw bezprzewodowy do</p>	Szt.4
		Szt.10

<p>wokalu: Typ: dynamiczny, Pasma przenoszenia: 50 Hz - 16 kHz, Charakterystyka kierunku: superkardioidalna, Impedancja wyjściowa [przy 1 kHz]: 290 ohm, Poziom wyjściowy [przy 1 kHz]: -51,5 dBV/Pa (2,6 mV) [1 Pa = 94 dB SPL], Dostępne częstotliwości: pomiędzy 524 - 865 MHz, Zakres roboczy: 100 m w typowych warunkach roboczych. Moc wyjściowa nadajnika: do 30 mW (zależne od lokalnych przepisów danego kraju), Gniazda wyjściowe Audio: XLR symetryczne / 1/4 TRS niesymetryczne, Maksymalny poziom wyjściowy, [dewiacja +/-33kHz @ ton 1kHz]: -19 dBV (XLR) przy obciążeniu 600 ohm / -5 dBV (1/4TRS) przy obciążeniu 3 kohm, Żywotność baterii: powyżej 8h dla baterii AA(R6), Rozpiętość dynamiki: powyżej 100 dB char. A ważona, Całkowite zniekształcenia systemu: 0,5% typowo, 4x mikrofony uniwersalne -dynamiczne</p>	<p>szt.5</p>
<p>6. Zestaw mikrofonów do perkusji: 1x werbel: charakterystyka: kardioidalna, pasmo przenoszenia: 50Hz-16kHz, impedancja: 150 ohm, czułość: 1.9mV, tłumienie poza osią: >23dB, maksymalny SPL: 140 dB, 2x tomy: charakterystyka: hiperkardioidalna, pasmo przenoszenia: 44Hz-18kHz, impedancja: 250 ohm, czułość: 2.5mV, tłumienie poza osią: >30 dB, maksymalny SPL: 144 dB, 1x floor tom: charakterystyka: hiperkardioidalna, pasmo przenoszenia: 38 Hz-19kHz, impedancja: 200 ohm, czułość: 2.1mV, tłumienie poza osią: >30dB, maksymalny SPL: 144dB, 1x centrala: charakterystyka: kardioidalna, pasmo przenoszenia: 30 Hz-15kHz, impedancja: 200 ohm, czułość: 2.2mV, tłumienie poza osią: >20dB, maksymalny SPL: 144dB, cztery gęsie szyjki wraz z uchwytnymi, aluminiowy case. Komplet składający się z 5 sztuk.</p>	<p>Szt.1</p>
<p>7. Korektor dźwięku : Główne dane techniczne: Symetryczne wejścia i wyjścia, Złącza XLR, 1/4" TRS oraz zakręcane, Pasma przenoszenia: 20Hz - 20kHz, +/- .25dB, Przydźwięk i szum wyjściowy: <-92dB, Separacja kanałów: >95dB@1kHz, Wzmocnienie wejściowe: -niesk. do +6dB, Typy filtrów: 2 x 31 pasm, stała dobroć/Wein Bridge, 1/3 oktawy, Tłumiki 20mm, Tłumienie/wzmocnienie: +/-6dB lub +/-15dB, Filtry górnoprzepustowe: 18dB/oktawę @ 40Hz, Wysokość 2U</p>	<p>Szt.1</p>
<p>8. Kompresor/limiter: WEJŚCIE:Złącza: 1/4" TRS i XLR, pływające symetryczne; XLR: Pin 2 hot Phone: Tip Hot, Impedancja: >50kΩ symetryczne, >25kΩ niesymetryczne, Maks. poziom sygnału wejściowego: +24dBu, symetryczne lub niesymetryczne, Pasma przenoszenia: 20Hz - 20kHz, Szumy, zakłócenia: <-90dBu, nieobciążone (20Hz - 20kHz), CMRR: >40dB przy 1kHz, typowo >55dB. WYJŚCIE:Złącza: 1/4" TRS phone, niesymetryczne, Impedancja: 20 Ohm, KOMPRESJA:Zasięg progu: -40dBu do +20dBu, Współczynnik kompresji: regulowany; 1:1 do ∞; 1; 60dB Maks. kompresji, Charakterystyka progu wybierana między trybami OverEasy lub Hard Knee, Czas ataku: regulowany od 3 ms do 340 ms, Czas powrotu: regulowany od 200 dB/s do 3 dB/s EKSPANDER/BRAMKA: Zakres progu: OFF do +15dBu, Współczynnik ekspansji: 10:1, Czas ataku: <500µs (dla maks. głębokości), Czas powrotu: regulowany od 30ms do 3s (dla tłumienia 30dB). SYSTEM: PeakStop™ Limiter, zakres progu: 0dBu do +20dBu, Zakres regulacji wzmocnienia: regulowane; -20dB to +20dB, Przesłuch międzykanałowe: <-80dB, 20Hz do 20kHz, Zakres dynamiki: >115 dB, Połączenie stereo: True RMS Power Summing™.</p>	<p>Szt.1</p>
<p>9. Procesor dźwięku: Stereofoniczny eliminator sprzężenia zwrotnego z 12 filtrami szczelinowymi (typu "notch"), eliminującymi sprzężenie zwrotne.- Podwójny 28-pasmowy korektor graficzny. Klasyczny kompresor dbx. Procesor psychoakustyczny 120A generujący dźwięki subharmoniczne. Zwrotnice głośnikową (crossover) z możliwością konfiguracji: 2x3, 2x4, 2x5, 2x6. Stereofoniczny wielopasmowy korektor parametryczny. Stereofoniczny limiter na wyjściu urządzenia. Linie opóźniające. Generator szumu różowego. Automatykny korektor 28-zakresowy z analizarem pracującym w czasie rzeczywistym (RTA). 2 kanały wejściowe (XLR) i 6 kanałów wyjściowych (XLR). Naprzecnym panelu wejście dla mikrofonu analizera (RTA), z zasilaniem "phantom" (XLR). 24-bitowy przetwornik ADC/ 24-bitowy DAC, >110 dB zakresu dynamiki. System konwersji typu IV (Type IV®). Duży graficzny wyświetlacz LCD. Gniazda (złącza): (2)żeńskie wejścia liniowe XLR, wejście mikrofonowe XLR RTA Typ: elektronicznie symetrowane /RF filtrowane, Impedancja: >40 komów, Maksymalny poziom wejścia liniowego: +20dBu, CMRR: >45dB, Napięcie RTA MIC Phantom: +15V DC, MIC RTA EIN: <-117dBu, 22Hz-22kHz, 150 omów, Wyjścia analogowe: Liczba wyjść: (6)wyjścia liniowych, Gniazda (złącza): męskie XLR, Przetworniki A/D (analogowo-cyfrowe): Typ:</p>	<p>Szt.1</p>

<p>elektronicznie symetryczny, RF filtrowany, Impedancja: 120 omów , Maksymalny poziom wyjścia: +20dBu, Opóźnienie wyrównujące: 10ms na kanał (60ms ogólnie) , Typ systemu konwersji dbx TypeIV, Zakres dynamiki: >107 dB nie ważone, >110 dB ważone przy sygnale analogowym. Zakres dynamiki TypuIV: 23dB przy sygnale transientowym, ważone przy sygnale analogowym 22kHz BW 121 dB przy sygnale transientowym, nie ważone , 22kHz BW 115 dB przy typowym materiale dźwiękowym, ważone przy sygnale analogowym , Częstotliwości próbkowania: 48kHz, Przetwornik D/A (cyfrowo-analogowy): Zakres dynamiki: 112 dB ważone przy sygnale analogowym, 110dB nie ważone. Przedstawienie systemu: Zakres dynamiki: 110 dB nie ważone, >107dB ważone , Zniekształcenia THD+N:0.002% przy +4dBu, 1kHz, 0dB poziom wejścia, Pasma przenoszenia: 20Hz - 20kHz, +/-0.5dB , Przesłuch: >110dB, 120dB typowy, Przesłuch między wejściami a wyjściami: >100dB</p>	
<p>10. Reflektory: sterowanie dowolną konsolą DMX , 6 kanałów DMX , sterowanie muzyką poprzez wbudowany mikrofon, regulowana prędkość zmiany kolorów , kąt świecenia ok. 45° , zmieniacz kolorów w całej palecie barw, funkcja Strobo, kolor czarny</p>	Szt.10
<p>11. Skanery: 2szt. Moonflower w technologii LED DMX-512, posiadający 256ostrych promieni świetlnych w kolorze: czerwonym, zielonym, niebieskim oraz białym, 256szt. 5mm diod LED : 64szt. czerwone, 64szt. zielone, 64szt. niebieskie oraz 64szt. białe, 2 tryby DMX: (4kanałowy tryb oraz 256kanałowy tryb), 4przyciski obok wyświetlacza LED, Przyłącze via XLR, Szeroki kąt świecenia pokrywa dużą powierzchnię świetlną, 3 tryby pracy: DMX, Sound Active oraz Master/Slave, Zainstalowane programy Sound active, Funkcja stroboskopu, Kąt świecenia: 60stopni, Nie grzeje się, może pracować całą noc!, W zestawie uchwyt montażowy, Pobór mocy: maksymalnie 29W, Bardzo długa żywotność diod LED: szacowane 100 000godzin, Wejście 1/4", opcjonalnie na sterownik UC3, In/Out IEC do połączeń szeregowych, Możliwość wyboru napięcia: AC 100-240V, 50/60Hz, Wymiary (Dl. x Szer. x Wys. +-10%): 975x213x121mm</p> <p>2szt. Diody: 18 x 3W RGB LED, Maksymalny pobór mocy: 80W, Ruch: 540st. Pan / 180st. Tilt 8 lub 16 bit, Menu podstawowe i zaawansowane, Tryb auto-matyczny, Tryb Master / slave, Tryb Sound-to -light, Tryb DMX512: 5 kanałów (12 w trybie zaawansowanym)</p> <p>1szt. Ponad 500 promieni w kolorze zielonym i czerwonym, Promienie czerwonego lasera wędrują do przodu i do tyłu , z czego jest wyświetlany efekt wypełnienia. Kąt świecenia 1070, Silnik krokowy : 1.80, Niski pobór mocy, W zestawie uchwyt mocujący, Zawiera 30mW zielonego lasera oraz 80mW czerwonego lasera, 5 kanałów DMX =Czerwony laser, Zielony laser, Obroty 1, Obroty 2, Macro, 3 tryby pracy: DMX, Sound Active oraz Master Slave, Sound active z zainstalowanymi programami, Losowy stroboskop z wolnego do szybkiego, Wyświetlacz do łatwiejszej obsługi menu, Łączność 3pin XLR, Silnik krokowy z micro krokami, 1/4 wejście na opcjonalne podłączenie Kontrolera UC3 (kontroler sprzedawany osobno), Napięcie: 230V, Zgodne z standardami FDA, Pobór mocy: 22W</p>	Szt.5
<p>12. Kable głośnikowe: Wtyk: Jack – Jack, Profesjonalny kabel do zastosowań scenicznych z wysoką jakością wtyków, średnica kabla 8 mm, 2 x 2,5 mm, długość 10 m, kolor: czarny</p>	Szt.4
<p>13. Wtyczki typu canon: męskie / żeńskie ,po 10 sztuk każde, złącza nakablowe</p>	Szt.20
<p>14. Kable mikrofonowe: dwie końcówki (wtyk i gniazdo), kolor czarny, długość 10m, oznaczenie metrowe 2x0.24mm2, podwójny ekran, średnica zewnętrzna: 7mm, pojemność: 125pF/m, nisko szumowy</p>	Szt.6
<p>15. Kable mikrofonowe do perkusji: dwie końcówki (wtyk i gniazdo), kolor czarny, długość 10m, oznaczenie metrowe 2x0.24mm2, podwójny ekran, średnica zewnętrzna: 7mm, pojemność: 125pF/m, nisko szumowy</p>	Szt.7
<p>16. Gniazda typu canon: męskie / żeńskie ,po 10 sztuk każde , nakablowe</p>	Szt.20
<p>17. Kable do urządzeń peryferyjnych: Cechy: kolor czarny ,złącza ,długość 3 m ,średnica przewodu 7mm ,żyły sygnałowe 2 x 1,5 mm² ,typ insert : z jednej strony jack stereo z drugiej 2x jack mono</p>	Szt.5

do urządzeń typu korektor dźwięku ,procesor/limiter itp.	
18.Gniazda typu jack: profesjonalne złącze montażowe (panelowe), mono TS	Szt.10
19.Statyw mikrofonowe: Nowoczesny stawy mikrofonowy , Aluminiowy przegub i podstawa wyposażona w specjalną blokadę zapobiegającą obniżeniu się statywu przy nie dokreconym pokrętle dolnym. Wysokość: 1050 - 1600 mm , Długość ramienia: min.740 mm, Szerokość min.720 mm.	Szt.12
20.Zestaw dyskotekowy: Profesjonalny kompletny bez obsługowy zestaw: 4x Lampy Wash LED, 1x Sterownik nożny, 1x Statyw oświetleniowy, 1x Pokrowiec na statyw, 1x Futerał na system oświetlenia, jasne, płaskie urządzenia wash z 109szt. 10mm diodami LED, 436szt. diod LED w całym systemie (104 czteronych, 184 zielonych, 148 niebieskich diod LED), Płynne mieszanie kolorów RGB (od wolnej do szybkiej zmiany kolorów), 6 trybów pracy: statyczny kolor, ręczny dimmer kolorów, zainstalowane programy, tryb Auto, Sound Active oraz DMX-512, 11 zainstalowanych programów świetlnych,3 tryby DMX : 6, 12 i 15 kanałowy tryb, Cyfrowy wyświetlacz z 4-przyciskowym menu, Przyłącze: 3-pin DMX Wyjście/Wejście, DMX-512, Efekt kolorowego stroboskopu, Elektroniczny dimmer: 0-100%, Długa żywotność diod LED (szacowana na 50.000 godz.), Napięcie pracy: AC 90V-240V 50/60Hz (Wejście IEC), Wymiary (Dł. x Szer. x Wys. +-10%): 1220x280x60mm	Kpl.1
21.Zestaw dyskotekowy: Kompletny profesjonalny zestaw z dużą kulą lustrzaną (50 cm) Zestaw w postaci klasycznej kuli lustrzanej o średnicy 50 cm, profesjonalnego napędu do niej, trzech reflektorów PAR36 do nich wraz z trzema żarówkami o silnie skupionym świetle oraz kompletu 8 szt. różnokolorowych filtrów do reflektorów. Dodatkowo trzy zapasowe żarówki Omnilux VN5P do reflektorów. Wszystkie elementy zestawu muszą spełniać wszystkie europejskie normy ZESTAW: Kula min. 50cm + napęd + 3 reflektory + filtry	Kpl.1
22. Nagłośnienie: 2x 2 drożna kolumna aktywna, Moc min. kolumny 80W RMS,uchwyt montażowy przystosowany do instalacji sufit / montaż ścienny,1 Line In XLR/Jack dopuszcza się wejścia oddzielne XLR oraz Jack jak również XLR/Jack typu combo , 1 Line Out XLR,Mikser audio: 1 kanał mikrofonowo-liniowy, 2 kanały stereo, dwuzakresowy EQ na kanale mono, dioda świecąca sygnalizująca przesterowanie na kanale mono (w zakresie dostawy montaż nagłośnienia)	1 kpl

Podane w opisach nazwy własne (o ile występują) nie mają na celu naruszenia art. 29 i art.7 ustawy Pzp, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwanych jakościowych i technologicznych zamawiającego.

Wszystkie nazwy własne materiałów oraz urządzeń podanych w specyfikacji należy traktować jako zalecane. Elementy, urządzenia i ich producenci wymienione w specyfikacji zostały wskazane przykładowo. Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych rozwiązań z zachowaniem zasady, że oferowane materiały i urządzenia muszą mieć parametry nie gorsze niż opisane.

Pozostałe warunki SIWZ pozostają bez zmian.

WÓJT
mgr inż. Jan Ziarnik

Zatwierdzam 2013.01.17