



ZP.271.25.2012

Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis wyposażenia

Lp.	Nazwa produktu / towaru	Parametr (y) charakteryzujący (e) przedmiot (przedział mocy, wydajność, pojemność, itp.)	Jednostka miary	Ilość
1	Notebook	<ul style="list-style-type: none">a) Procesor: minimum intelCore i3 (2,2 Ghz).b) Ekran: minimum. 15,6 cali, rozdzielczość 1366x768, matowyc) Pamięć: minimum 3GB, DDR3d) Dysk twardy: minimum 320 GB, prędkość 5400 obr / mine) Napęd: DVD+/-RW/RAM wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD DVD RWf) Karta graficzna: zintegrowanag) Karta sieciowa: 10/100/1000 Ethernet wspierająca funkcję on Lan, zintegrowana z płytą główną, bezprzewodowah) Interfejsy: minimum 2 x USBi) Czas pracy na bateriach: minimum 4 godzinyj) Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, głośniki w obudowiek) Instrukcja: język polskil) Sterowniki: do zamontowanych urządzeń na nośniku optycznymm) Zainstalowany system operacyjny i pakiet biurowyn) Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenieo) Dodatkowe funkcje: wbudowana kamera, wejście mikrofonup) Certyfikat: CEq) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
2	Projektor	<ul style="list-style-type: none">a) Rozdzielczość podstawowa minimum 800x600b) Rozdzielczość maksymalna 1600x1200c) Jasność minimum 2500 ANSI lumend) Żywotność lampy minimum 4500he) Format obrazu: 4:3f) Minimalna wielkość obrazu 27 caleg) Maksymalna wielkość obrazu 300 caleh) Obsługa NTSC/PAL/SECAMi) Wejście: HDMI; Composite video RCA Cinchj) Wejście/Wyjście audio RCA Cinchk) Wejście/Wyjście D-Sub 15 pinl) Gniazda USBm) Głośnikin) Wyjście stereoo) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1

1

„Leszkowy@pl - Poprawa funkcjonowania świetlicy w miejscowości Leszkowy poprzez organizację warsztatów wypiekania chleba, stworzenie strony internetowej i punktu informacji turystycznej”





ZP.271.25.2012

3	Ekran projekcyjny	Parametry nie gorsze niż: a) Wymiary ekranu min.: 203x203 cm b) Ekran przenośny mocowany na trójnogu c) Format ekranu 1:1 d) Ręcznie rozwijany e) Materiał Matt White g=1, grubość co najmniej 0,35 mm f) Chowany w metalowej kasecie, wyposażonej w napinacz powierzchni oraz korektor trapezu g) Waga maksymalnie 11 kg. h) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
4	Aparat cyfrowy	a) Matryca CMOS o rozdzielczości 10 mln pikseli z wbudowanym mechanizmem automatycznego czyszczenia b) Obiektyw co najmniej 18-55 mm c) Format zapisu plików: NEF (RAW z kompresją), JPEG (zgodność z podstawowym formatem JPEG), NEF (RAW) + JPEG d) Nośnik: karta pamięci SD, zgodność ze standardem SDHC e) Czulość od ISO 200 do ISO 3200 w krokach co 1/3 EV f) Autofokus z minimum 11 punktami ostrości g) Co najmniej 2,5 calowy wyświetlacz, monitor LCD z matrycą TFT z regulacją jasności h) Złącze HDMI USB 2.0 i) Karta pamięci o pojemności co najmniej 4 Gb j) Wyposażony w baterię k) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
5	Telewizor	a) Panel LCD, b) Możliwość montażu ściennego, c) przekątna ekranu 42 cali, d) format obrazu 16:9, e) przystosowany do odbioru telewizji wysokiej rozdzielczości – HD ready, f) rozdzielczość nie mniejsza niż 1280 x 720 pikseli, g) jasność minimum 500 cd/m2, h) dźwięk Dolby Virtual i) cyfrowy i analogowy tuner, j) wejścia: 2x HDMI, PC, Scart x1, Component, Composite, k) wyjścia: audio, słuchawkowe l) kolor czarny m) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
6	Wieszak na telewizor	Wieszak w postaci stalowego uchwyty malowanego proszkowo. Udźwig co najmniej 80 kg.	sztuka	1





ZP.271.25.2012

7	Urządzenie wielofunkcyjne	<ul style="list-style-type: none">a) Funkcje urządzenia: nie mniej niż funkcja drukarki, funkcja kopiarki, funkcja skanerab) Druk w kolorzec) Zainstalowana pamięć: minimum 32 MBd) Szybkość druku: minimum: 40 stron na minutęe) Maksymalny rozmiar nośnika papieru: minimum A4f) Wydajność urządzenia: minimum 3000 stron / miesiącg) Rozdzielczość: minimum 600 dpih) Pojemność podajnika papieru: minimum 100 sztuki) Typ skanera: stolikowyj) Optyczna rozdzielczość skanowania: minimum 1200 x 1200 dpik) Prędkość kopiowania zarówno w kolorze jak i w czerni - minimum 8 cpm (kopii / min)l) Możliwość zmniejszania i powiększania kopii od 25 do 400%m) Dodatkowe wyposażenie: oryginalne sterowniki urządzenia, oprogramowanie do obsługi drukarki, skanera, kopiarki, przewód elektryczny sieciowy, przewód drukarkowy USBn) 4 niezależne wymienniki atramentoweo) Dotykowy ekran LCDp) Polskie menu ekranoweq) Wbudowany port USBr) Druk dwustronny automatycznys) Automatyczny podajnik papierut) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
8	Odtwarzacz DVD	<ul style="list-style-type: none">a) Odtwarzane nośniki: DVD Video, BD-R, BD-RE, BD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-Audio, CD-R/RW,b) standardy odtwarzania obrazu: AVC-HD, DivX, DivX HD, MKV, VC-1,c) standardy odtwarzania dźwięku; Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS, DTS-HD, MP3, WMA,d) standardy odtwarzania zdjęć: HD JPEG, JPEG,e) złącze USB,f) cyfrowe wyjście HDMI,g) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
9	Listwa zasilająca	<ul style="list-style-type: none">a) co najmniej 8 gniazd NF C61-314b) wtyk DIN49441 dostosowany do gniazd z uziemieniem z bolcem oraz do gniazd „schucko” 16Ac) kabel co najmniej 3 md) dostosowany do montażu w pozycji z	sztuka	1

3

„Leszkowy@pl - Poprawa funkcjonowania świetlicy w miejscowości Leszkowy poprzez organizację warsztatów wypiekania chleba, stworzenie strony internetowej i punktu informacji turystycznej”





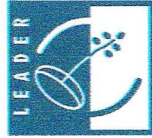
ZP.271.25.2012

		<p>gniazdami skierowanymi w dowolną stronę</p> <p>e) rozmiar 19''</p> <p>f) wyposażone w wyłącznik</p> <p>g) dostarczone w pudełku zabezpieczonym przed zniszczeniem</p> <p>h) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>		
10	Kolorofon	<p>a) co najmniej 6 świateł</p> <p>b) różnokolorowe lampy diodowe zapalające się i gasnące w rytm muzyki, automatycznie i ręcznie</p> <p>c) moc min. 100W</p> <p>d) zasilanie 230 V</p> <p>e) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>	sztuka	1
11	Aktywna kolumna dwudrożna	<p>a) Moc co najmniej 300W</p> <p>b) Wbudowany wzmacniacz</p> <p>c) Wyposażony w wejście sygnału liniowego i mikrofonowego</p> <p>d) Regulacja głośności</p> <p>e) Pasma pracy co najmniej 55 Hz – 20 kHz (przy 3 dB)</p> <p>f) Obudowa wykonana z polipropenu, ergonomiczny kształt ułatwiający transport i mocowanie kolumny w różnych wariantach</p> <p>g) Asymetryczny trapezoidalny kształt umożliwiający wykorzystanie kolumny jako monitora scenicznego</p> <p>h) Co najmniej dwa uchwyty transportowe</p> <p>i) Otwór mocowania statywu</p> <p>j) Wyposażona w system mocowania ściennego FBT BOX</p> <p>k) Wymiary co najmniej: 65x40x35 cm (szerokość, wysokość, głębokość)</p> <p>l) Pokrowiec na kolumnę</p> <p>m) Statywy pod kolumnę wraz z pokrowcem</p>	sztuka	2
12	Mikser	<p>a) Co najmniej 10 kanałów wejściowych</p> <p>b) Co najmniej dwa wejścia mono mikrofon/Line</p> <p>c) Co najmniej cztery wejścia stereo typu Line, z których dwa mogą również funkcjonować jako wejścia mikrofonowe mono</p> <p>d) Kompresory – dla pierwszych czterech kanałów</p> <p>e) Co najmniej 3-zakresowy korektor (HIGH, MID, LOW) – na kanałach 9/10 i 11/12</p> <p>f) Wejścia AUX Send i AUX Return – na dodatkowy efekt, czy inne zewnętrzne efekty do miksu</p> <p>g) Wyjścia liniowe pre-fader – oddzielny miks do systemu</p>	sztuka	1

4

„Leszkowy@pl - Poprawa funkcjonowania świetlicy w miejscowości Leszkowy poprzez organizację warsztatów wypiekania chleba, stworzenie strony internetowej i punktu informacji turystycznej”





ZP.271.25.2012

		<p>monitorowego</p> <p>h) Mikrofonowe Prealpy wyposażone w funkcje Phantom Power – zasilanie mikrofonów pojemnościowych</p> <p>i) Pojedynczy przełącznik do włączania lub wyłączania funkcji Phantom Power</p> <p>j) Procesor efektów SPX</p> <p>k) Wymiary co najmniej: 347x87x437 mm</p> <p>l) Waga maksymalnie 3,5 kg</p> <p>m) Przenośny pojemnik (RockProCases-hard case) na mikser i kable</p>		
13	Zestaw mikrofonów bezprzewodowych ze stacją bazową	<p>a) Praca w paśmie UHF</p> <p>b) Sterowany mikroprocesorowo system Predictive Diversity – wbudowane dwie anteny zapewniające ciągłość transmisji</p> <p>c) 10 dostępnych częstotliwości</p> <p>d) Co najmniej 4 równocześnie pracujące systemy w jednym paśmie</p> <p>e) THD: 0,5% @ 1kHz</p> <p>f) Dynamika: > 100dB</p> <p>g) Wyjścia sygnału: symetryczne-XLR i niesymetryczne-jack</p> <p>h) Wskaźnik LED numeru kanału i stanu pracy odbiornika</p> <p>i) Wyświetlacz LED kanału na nadajniku</p> <p>j) Przycisk zasilania/tłumienia na nadajniku</p> <p>k) Moc nadajnika: 10 mW</p> <p>l) Dewiacja: +/- 33kHz</p> <p>m) Przełącznik czułości, wzmocnienie: 0/-10 dB</p> <p>n) Zasięg: 75 m</p> <p>o) Zasilanie nadajników: ogniwo 9V, 8h</p> <p>p) Temperatura pracy od -18⁰ C do + 57⁰C</p> <p>q) Odbiornik: PG-88 stacjonarny, podwójny</p> <p>r) Nadajnik: 2x PG-2/PG-58 mikrofon do ręki, dynamiczny</p> <p>s) Charakterystyka: karioidalna</p> <p>t) Pasmo przenoszenia: 60Hz – 15 kHz</p>	zestaw	1
14	Kabel głośnikowy	<p>a) Długość co najmniej 5 metrów</p> <p>b) Umożliwiający podłączenie w/w kolumny z mikserem</p>	sztuka	2





ZP.271.25.2012

15	Kabel mikrofonowy	a) 2 x 3 mb, 2x 5mb, 2x 10 mb b) Umożliwiające podłączenie w/w mikrofonów bezprzewodowych i przewodowych z mikserem c) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	2
16	Kabel audio	Ze złączem chinch do podłączenia zewnętrznych źródeł audio do w/w miksera	sztuka	2
17	Kabel audio	Ze złączem mini Jack umożliwiające podłączenie odtwarzaczy mp3 do miksera	sztuka	1
18	Mini wieża	a) Rodzaje odtwarzanych płyt: CD Audio, CD-R, CD-RW, MP3, WMA b) Radio cyfrowe – zakresy AM/FM c) Wejście USB d) Wyświetlacz LCD e) Głośnik o minimalnej mocy 30W f) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1

