

## ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: Dostawa sprzętu elektronicznego dla potrzeb Ośrodka Wsparcia Dziecka i Rodziny „Koło” przy ul. Barcickiej 2 w Warszawie” w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Adaptacja budynku przy ul. Barcickiej 2 na nową siedzibę Ośrodka Wsparcia Dziecka i Rodziny „Koło”**

l.p.	Opis	jedm. miary	ilość	Cena jedn. netto	VAT %	wartość netto PLN (kol. 5 X kol.5)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<p><b>Drukarka Laserowa A4</b>  Maksymalna prędkość druku w czerni: minimum 25 str./min;  Czas wydruku pierwszej strony Czerń: maksymalnie 8 s;  Rozdzielczość druku minimum 600x600 DPI;  Automatyczny druk dwustronny;  Języki drukowania (co najmniej): PCL 5c, PCL 6, PS, PCLm, PDF;  Poziom hałasu maksymalnie 50 dB;  Wspierane systemy operacyjne (minimum): Mac OS X 10.7 , Mac OS X 10.8 , Mac OS X 10.9 ,  Windows 7 , Windows 8 , Windows 8.1 , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , Windows  Vista;  Wyświetlacz LCD;  Pobór mocy (maksymalnie): wczekiwanie 2,2 W, drukowanie 450 W, uśpienie 0,1W;  Cykl roboczy (miesięcznie, format A4) (minimum) do 8000 stron;  Obsługa papieru (co najmniej): Odbiornik na 150 arkuszy , podajnik ręczny z priorytetem poboru  na 10 arkuszy, Podajnik na 250 arkuszy;  Pamięć RAM min. 128 MB;  Rodzaje nośników: Etykiety , Folie , Kartony , Koperty , Papier do druku laserowego , Papier  fotograficzny , Papier szorstki , Papier welinowy , Papier zwykły , Pocztówki;  Gramatura papieru (co najmniej) 63 - 160 g/m2;</p>	Szt.	7	.....	.....	.....

Miejsce i data \_\_\_\_\_  
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu\* na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	Złącza (co najmniej): Interfejs RJ-45 (10/100) , USB 2.0 , Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Drukowanie z urządzeń mobilnych – co najmniej: AirPrint, ePrint;					
2.	<p><b>Komputer stacjonarny</b>                  Preinstalowany system operacyjny Windows 7 Professional (downgrade),                  licencja Windows 8 Pro                  Wersja językowa polska                  Procesor: uzyskujący w testach cpubenchmark.net średni wynik min. 5150 pkt.                  Pamięć RAM min. 16 GB (rozbudowywalna do min. 32GB), pracująca w trybie dwukanałowym z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez procesor                  Dysk twardy hybrydowy (magnetyczno-półprzewodnikowy) poj. min. 500 GB, głośność: maks. 30 db                  Karta graficzna uzyskująca w testach videobenchmark.net średni wynik min. 5000 pkt.                  Napęd optyczny DVD                  Karta dźwiękowa 5.1                  Wyjścia / wejścia                  Liczba wyjść DisplayPort 1                  Wyjście VGA                  Wyjście DVI                  Liczba złączy USB min. 6, w tym                  Liczba złączy USB 3.0 min. 2                  Wejście do mikrofonu                  Wejście liniowe audio                  Wyjście liniowe audio                  Karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s                  Czytnik kart pamięci                  Typ obudowy Small Form Factor lub Slim Desktop, z możliwością postawienia w pionie. Kolor czarny lub czarno-srebrny                  Zasilacz: Aktywne PFC, głośność ≤ 25 dB</p>	Szt.	4	.....	.....	.....
3.	<p><b>Telewizor LED</b>                  Przekątna ekranu – 48 cal                  Przekątna ekranu – 121 cm                  Rozdzielczość ekranu – 3840 x 2160                  Format – 4K (Ultra HD)                  Optymalizacja obrazu – adaptacyjne podświetlenie matrycy                  Funkcje obrazu – PIP                  Ilość głośników – 2 głośniki</p>	szt.	3	.....	.....	.....

Miejsce i data \_\_\_\_\_  
 (podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu\* na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

<p>Moc łączna głośników – 20 W                  Funkcje dźwięku – Tryb film , Tryb dynamiczny , Tryb standardowy                  Tuner cyfrowy – DVB-C , DVB-T (MPEG-4)                  Odtwarzanie plików multimedialnych                  Smart TV                  Funkcje Smart TV                  Przeglądarka internetowa , Twitter , YouTube , Facebook                  Nagrywanie na USB                  Zastosowane technologie – DTS Premium Sound 5.1 , DTS Studio Sound                  Automatyczne wyłączenie                  Menu w języku polskim , Menu wyświetlane na ekranie (OSD)                  Ilość złącz HDMI: min. 4                  Ilość złącz USB: min. 3                  Wyjście cyfrowe audio – Optyczne                  Złącze Common Interface – CI                  Komunikacja sieciowa: Ethernet-LAN RJ-45, WiFi                  Pozostałe wejścia/wyjścia – Komponentowe , Kompozytowe , MHL , 1 x antenowe                  Montaż ścienny , Podstawa,                   Montaż ścienny - VESA. Urządzenie dostarczone z odpowiednim uchwytem ściennym z możliwością regulacji zainstalowanego telewizora: pochylenie ±20°                  Klasa energetyczna – A+</p>					
<p><b>Projektor</b>                  System projekcji DLP ;                  Rozdzielczość rzeczywista min. 1080p (1920 x 1080);                  Jasność min. 2000 ANSI Lumenów;                  Współczynnik kontrastu min. 10000:1;                  Wyświetlane kolory 1.07 mld kolorów;                  Obiektyw (co najmniej) F=2.59-2.87, f=16.88-21.88mm;                  4. Format obrazu 16:9                  Współczynnik projekcji (co najmniej) (przekątna @ odległość) 1.15-1.5 (79"@2M);                  Rozmiar obrazu (przekątna) (co najmniej) 40"-235";                  Czas pracy lampy (Normalny/Tryb oszczędny/Tryb SmartEco) minimum *3500/5000/6000 godzin;                  Regulacja zniekształcenia trapezowego 1D, Vertical (Pionowy)(co najmniej) ± 20 stopni;                  Przesunięcie projekcji Vertical (Pionowa) (co najmniej) 110%-130%±5%;                  Obsługiwana rozdzielczość do WUXGA;                  Kompatybilność HDTV 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p;                  Kompatybilność video NTSC, PAL, SECAM;</p>	<p>szt.</p>	<p>1</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>

Miejsce i data \_\_\_\_\_  
 (podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu\* na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

<p>Słyszalny szum maksymalnie 33/30 dBA (Tryb Normalny/ Tryb Ekonomiczny);                  Zasilanie AC (co najmniej) 220-240 V, 50 do 60 Hz;                  Typowe zużycie energii maksymalnie 353W, Tryb Uśpienia &lt; 0.5W;                  menu ekranowe w j. polskim;                  Tryby obrazu (co najmniej) Dynamiczny / Standardowy / Kinowy / 3D / Tryby Użytkownika                  Wbudowany głośnik (lub głośniki) min. 10W                  Akcesoria: Pilot z bateriami, Kabel zasilający/zasilacz, <b>Zapasaowa Lampa, Torba</b>;                  Interfejs Computer in (D-sub 15pin) x 1, HDMI x 2, Composite Video in (RCA) x 1,                  S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1, Component Video in x 1, Audio in (Mini Jack) x 1, Audio L/R in (RCA) x 1, Audio out (Mini Jack) x 1,</p>					
		<b>Razem netto</b>	..... zł.		
		<b>Kwota podatku VAT 23%</b>	..... zł.		
		<b>Razem brutto</b>	..... zł.		

Miejsce i data \_\_\_\_\_  
 (podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu\* na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)