**ZAŁĄCZNIK NR 7 po modyfikacji nr 1**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Sprzętu multimedialnego do Galerii**

Szczegółowy opis techniczny:

**Wymagane parametry (nie gorsze niż):**

1. **Komputer typu desktop – 1 szt**

* Procesor QuadCore 4x3400MHz
* TurboBoost 3900MHz
* Pamięć RAM 8 GB 1333MHz DDR3
* Dysk twardy 1 TB SATA III
* Karta graficzna niezintegrowana 2048 MB, obsługująca DirectX11, OpenGL 4.2, Shader Model 5.0, HDMI 1.4a
* Obsługa USB 3.0
* Klawiatura i mysz
* Czytnik kart
* Nagrywarka DVD
* Oprogramowanie Microsoft Windows 7 PL
* Oprogramowanie Microsoft Office 2010 PL
* Oprogramowanie Corel Draw X5 PL
* Oprogramowanie Adobe Photoshop CS6 WIN PL

1. **Monitor LED – 1 szt**

* Przekątna ekranu 24 cale
* Ekran panoramiczny
* Rozdzielczość 1920x1080
* Podświetlenie LED
* Czas reakcji 5 ms
* Kontrast 1000:1

1. **Drukarka laserowa kolorowa – 1 szt**

* Maksymalny format papieru A3
* Rozdzielczość druku mono 600x600 dpi
* Rozdzielczość druku kolor 600x600 dpi
* Szybkość druku mono 20 stron A4
* Szybkość druku kolor 20 stron A4
* Czas wydruku pierwszej strony mono/kolor 17 sek.
* Dwa podajniki papieru
* W komplecie kabel do połączenia z komputerem
* Obsługa sieci LAN

1. **Telewizor plazmowy – 1 szt**

* Przekątna ekranu 60 cali
* Rozdzielczość Full HD 1920x1080
* Ekran panoramiczny
* Obsługa DVB-T MPEG-4
* Gniazdo USB
* Obsługa JPG, mp3, DivX
* Uchwyt do zawieszenia na ścianie

1. **Komputer typu Laptop – 1 szt**

* Taktowanie procesora – 2500MHz
* Liczba rdzeni / wątków – 2 / 4
* TurboBoost 3100MHz
* Przekątna monitora 17,3 cala
* Rozdzielczość ekranu 1600x900
* Grafika 2 GB
* Podświetlenie LED
* Powłoka antyrefleksyjna
* Pamięć RAM - 8GB
* Dysk twardy 1 TB
* Nagrywarka DVD
* Klawiatura QWERTY
* Obsługa WiFi 802.11 a/b/g/n
* Obsługa Bluetooth 4.0
* Wyjście VGA, HDMI
* Obsługa USB 3.0
* System Operacyjny - Windows 7 PL

1. **Projektor + ekran – 1 szt**

* Rozdzielczość 1920x1080
* Technologia wyświetlania – DLP
* Jasność 2300 lum.
* Kontrast 4000:1
* Gniazdo HDMI
* Ekran ze statywem
* Wielkość ekranu 120 cali
* Ekran pokryty warstwą nieprzepuszczającą światła

**Inne warunki Zamawiającego dotyczące gwarancji, napraw, kompatybilności z innym sprzętem, terminów dostawy, płatności /dotowanych z jakiego źródła finansowania terminy realizacji.**

Zamawiający żąda dołączenia do oferty kart katalogowych oferowanego sprzętu zawierających parametry pozwalające na ocenę spełniania wymaganych parametrów.

Zamawiający żąda aby w formularzu ofertowym oprócz kalkulacji finansowej zawarte były precyzyjne nazwy i symbole oferowanego sprzętu.

Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nieuszkodzone, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich oraz spełniać normy jakości.

Elementy wyposażenia powinny być wykonane z materiałów spełniających polskie /europejskie/ normy i atesty dla materiałów przeznaczonych do pomieszczeń na pobyt ludzi w budynkach użyteczności publicznej.

Wykonawca przy dostawie przedmiotu zamówienia winien dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim, dokumentację techniczną oraz karty gwarancyjne (tam gdzie są one wymagane).

Podstawą do odbioru przedmiotu zamówienia będzie protokół odbioru ,sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do wzoru umowy, podpisany przez Wykonawcę oraz upoważnione przez Zamawiającego osoby.

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonane zamówienie na okres: wg gwarancji producentów dostarczonych urządzeń ale nie krótszy niż 2 lata. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu odbioru.

Wszystkie elementy wyposażenia mają posiadać wymagane prawem certyfikaty, wraz z certyfikatami bezpieczeństwa oraz spełniać wymagane prawem normy. Certyfikaty należy dołączyć do dostarczanego sprzętu.

Zamówienie obejmuje dostawę sprzętu oraz ich próbne uruchomienie w siedzibie Zamawiającego.

Zadanie jest współfinansowane z programu: „Rozwój infrastruktury kultury, priorytet ‘infrastruktura domów kultury’ ze środków pozostających w dyspozycji Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. – Narodowe Centrum Kultury.”