

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Nr sprawy: RZP-II-WI/16/DZP-1/2014

Załącznik Nr 5 do SIWZ

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: **dostawy elementów oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Muzeum Warszawskiej Pragi”**.

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. Netto PLN	Wartość netto PLN (kol. 4x5)	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6	7
1.	<p>Oprawa oświetleniowa efektowa 40W LED RBA/W,230V, IP65, DMX</p> <p>Oprawa efektowa LED w kolorach RBAW (czerwony, niebieski, bursztynowy, biały 3000K, 4200K, 6500K) , źródło światła: LED o mocy maksymalnej 40W, oprawa wyposażona w ruchomy filtr w postaci specjalnie formowanego walca szklanego, naprężanego przez silnik krokowy pozwalający na precyzyjną kontrolę położenia - tworzący dynamiczne efekty na oświetlanej powierzchni. Oprawa pozwala kontrolować: prędkość i kierunek obrotu filtra , kolor światła (wstępnie zaprogramowane minimum 7 zestawów kolorystycznych) oraz intensywność - regulacja odbywa się za pomocą przycisków na obudowie, lub za pomocą sygnału DMX. Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminiowego, lakierowana proszkowo na kolor biały matowy, panel frontowy wykonany z szkła hartowanego; obudowa wyposażona w stopę pozwalającą na dowolne ustawienie oprawy. Trwałość źródła światła: 35000h przy spadku strumienia świetlnego do nie większym niż 30% w stosunku do wartości nominalnej; stopień szczelności: IP65. Oprawa może być używana na zewnątrz oraz wewnątrz budynków. Wymiary: 225 mm (+/-5%) x 238 mm (+/-5%) x 203 mm (+/-5%); waga: 4.8 kg (+/-5%).</p>	szt.	14			

Miejsce i data _____

(podpis/ osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

2.	<p>Oprawa oświetleniowa iluminacyjna 7/2W LED RGB,230V,IP65, DMX</p> <p>Oprawa oświetleniowa zmiennobarwna LED. Naświetlacz RGB o mocy 7x2W, sterowany sygnałem DMX. Rozsył światła w zakresie 22 stopni, specjalny uchwyt pozwalający na precyzyjną regulację kierunku świecenia w zakresie od -14° do +194° oraz mechaniczną blokadę ustawień. Zasilacz LED zintegrowany w obudowie. Obudowa wykonana z odlewu ciśnieniowego aluminium bezmiedziowego o dużej odporności na korozję dwukrotnie lakierowana proszkowo mieszanką epoksydowo-poliestrową na kolor szary, dyfuzor wykonany ze szkła hartowanego, uszczelki silikonowe. Śruby montażowe ze stali nierdzewnej. Stopień ochrony IP65, klasa ochronności I. Oprawa wyposażona w element pozwalający na umiejscowienie oprawy w gruncie.</p> <p>Wymiary 252mm(+/-5%)x208mm(+/-5%)x300mm (+/-5%); waga 4,8kg (+/-5%).</p>	szt.	12			
3.	<p>Bezprzewodowy system sterownia DMX do opraw oświetleniowych – komplet</p> <p>System sterowania składający się ze sterownika i niezbędnych elementów połączeniowych DMX. Sterownik DMX z bezprzewodowym kontrolerem radiowym, działającym do 100m. w otwartej przestrzeni oraz do 30m w budynkach. Urządzenie obsługuje 64 kanały DMX, 64 sceny świetlne oraz 4 sekwencje. Bezprzewodowy pilot ze stacją dokującą umożliwia wywołanie jednej z 8 scen świetlnych lub jednej z 4 sekwencji, a także ściemnianie opraw oraz sterowanie barwą światła. Pilot wyposażony jest w podświetlany wyświetlacz LCD z informacją o statusie urządzenia, wywołanej scenie itp.</p> <p>Temperatura pracy urządzeń: od 0°C do +40°C</p> <p>Zasilanie: 110-240V</p>	szt.	1			
RAZEM NETTO						X
KWOTA PODATKU VAT						X
RAZEM BRUTTO						X

Miejsce i data _____

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)