

Załącznik nr 9

Najem, montaż, obsługa, demontaż ekranów LED z osprzętem.

(ekrany umieszczone na Placu Teatralnym).

1. Opis przeznaczenia i tryb funkcjonowania.
Projekcja odtwarzana na ekranie LED typu P10. Impreza otwarta dla szerokiej publiczności. Ekran LED pracują nieprzerwanie podczas trwania obchodów w dniu 12.09.2015 r.
2. Podłoże montażowe konstrukcji ekranów.
Podłożem do montażu konstrukcji do montażu ekranu LED jest zastana kostka brukowa parkingu samochodowego na placu Teatralnym w Warszawie.
3. Konstrukcja do zamontowania ekranu.
Ekran LED (4m x 4m) usytuowane na Placu Teatralnym.
4. Wysokość usytuowania ekranów LED - obrazu.
Dolny poziom obrazu h=1,5 m od poziomu podłoża Placu Teatralnego.
5. Lokalizacja ekranu LED.
Lokalizację ekranów LED zaznaczono na planie sytuacyjnym **rys. 1.**
6. Dokumentacja techniczna ekranów LED.
Dokumentacja techniczna konstrukcji ekranów musi spełniać warunki określone dla obiektu tymczasowego zgodnych z rozporządzeniem MSWiA dziennik ustaw z 2003 r. nr 121, poz. 1137 z późniejszymi zmianami oraz musi posiadać obowiązujące certyfikaty, dopuszczenia.
7. Montaż ekranu z osprzętem.
Zamawiający przewidział montaż nocny ekranów z wyposażeniem.
8. Najazdy kablowe.
Ze względu na konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznych do ekranów, która musi być przeprowadzona przez ulicę, winna być wykonana i zabezpieczona odpowiednimi najezdami kablowymi.

EKRANY LED				
Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegóły zamówienia		
1.	ekran LED (P10) : podstawa 4 m, wysokość: 4 m , projekcja 4:3	jasność 7500 nitów, kąt widzenia: poziom 130 st. pion 80 stopni, pixel fizyczny 10 mm	2kpl.lub 4kpl o wym. 2m/2m	ekran (odporny na warunki atmosferyczne, dolna krawędź 2 m nad podłożem). Projekcja filmów i zdjęć bez dźwięku.
2.	wolnostojąca konstrukcja nośna pod ekran LED		2 kpl. lub 4kpl	
3.	zasilanie systemu		2 kpl.lub 4kpl	
4.	osprzęt montażowo realizacyjny	mikser Roland HD V40, laptop PC	2 kpl./4kpl	
5.	komplet okablowania		2 kpl./4kpl.	

Zamawiający zastrzega sobie prawo alternatywnej konfiguracji montażu ekranów ledowych tj.

a. 2 kpl.. ekran LED (P10) : podstawa 4 m, wysokość: 4 m o parametrach jak wyżej

lub b. 4 kpl. ekran LED (P10) : podstawa 2 m, wysokość: 2 m o parametrach jak wyżej wraz z konstrukcją, zasilaniem, osprzętem montażowo realizacyjnym, okablowaniem dla 4 kpl.