

IRZP.231.14.2015

Otrzymują według rozdzielnika

Dot.: postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego dla zadania pn.: **Dostawa i montaż systemu nagłośnienia z elementami wizualizacji informacyjno-światlnej realizowane w ramach inwestycji: „Remont i modernizacja sztucznego lodowiska TOROPOL w Opolu ul. Barlickiego”.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający w odpowiedzi na wniesione zapytanie udziela wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie dot. załącznika do SIWZ - Specyfikacji technicznej pkt. 1, 2, 3, 12, 13,

1. Kolumna instalacyjna x24 szt.

Minimalne wymagania Zamawiającego	
impedancja znamionowa: 16Ω	
moc znamionowa:	70W
moc maksymalna:	140W
odczepty transformatora 100V: 60-30-15W	
użyteczny zakres częstotliwości -3dB: 60Hz –17kHz	
użyteczny zakres częstotliwości -10dB: 50Hz –20kHz	
skuteczność (przy 1W w odległości 1m): 89dB	
konstrukcja dwudrożna z pasywną zwrotnicą	
średnica przetwornika niskotonowego: 8"	
średnica przetwornika wysokotonowego: 1"	
punkt podziału zwrotnicy: 2,4kHz	
kąt zasięgu w płaszczyźnie poziomej: 110°	
kąt zasięgu w płaszczyźnie pionowej: 110°	
IP55 odporny na warunki atmosferyczne	
obudowa wykonana z materiału ABS	
przednia siatka ochronna wykonana z aluminium kolor czarny	
w zestawie metalowy uchwyt montażowy C- kształtny	
dedykowane obrotowe złącze 5pin wodoodporne, z kablem 2,5m	
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) 270 x 360 x2 15 mm	
ciężar:7,5 kg	

Zgodnie z art. 29 ust. 1 przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Powyższe parametry wyraźnie i jednoznacznie wskazują na rozwiązanie jednego producenta. Ponadto treść specyfikacji jest niewystarczająca i jednocześnie uniemożliwia zaoferowanie rozwiązania równoważnego spełniającego minimalne parametry. Konsekwencją czego powyższe nie chroni interesu Zamawiającego, jak i również uniemożliwia optymalne wykorzystanie środków publicznych.

Jest to jawne naruszenie przepisów prawa zamówień publicznych oraz zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

Wnosimy zatem o zmianę parametrów zgodnie z ustawą Prawa Zamówień Publicznych (PZP) które pozwalałyby zaproponować rozwiązania równoważne innych producentów:

Minimalne wymagania Zamawiającego	
impedancja znamionowa:	8Ω
moc znamionowa:	70W
moc maksymalna:	140W
odcypy transformatora 100V:	60
użyteczny zakres częstotliwości -3dB:	60Hz – 15kHz
użyteczny zakres częstotliwości -10dB:	50Hz – 18kHz
skuteczność (przy 1W w odległości 1m):	89dB
konstrukcja dwudrożna z pasywną zwrotnicą	
średnica przetwornika niskotonowego:	8"
średnica przetwornika wysokotonowego:	1"
kąt zasięgu w płaszczyźnie poziomej:	100°
kąt zasięgu w płaszczyźnie pionowej:	80°
odporny na warunki atmosferyczne	
obudowa wykonana z materiału odpornego na działanie UV	
w zestawie metalowy uchwyt montażowy	

Dzięki takiej modyfikacji Zamawiający umożliwi udział w postępowaniu więcej niż tylko jednemu producentowi oraz zoptymalizuje wykorzystanie środków publicznych otrzymując jednocześnie urządzenia spełniające wszystkie wymagania funkcjonalno – użytkowe wymagane przez Zamawiającego.

Analogicznie prosimy odnieść się do pkt. 2, 3, 12, 13, 14 specyfikacji technic

2. Kolumna instalacyjna x4 szt. – parametry równoważne/zamienne

Minimalne wymagania Zamawiającego
Impedancja znamionowa: 8Ω
Moc znamionowa: 300W
Moc maksymalna: 500W
Odczepy mocy: 70V, 100V
Kąt pokrycia dźwiękiem: 90° x 60°
Max SPL: minimum 125db
Sprawność: minimum 97db
Konstrukcja z pasywną zwrotnicą
Przetwornik nisko-średniotonowy: 15"
Przetwornik wysokotonowy: 1"
Pasma przenoszenia: 80 Hz - 20 kHz
Obudowa wykonana z materiału odpornego na działanie UV
Odporna na pracę w warunkach o podwyższonej wilgotności
Wyposażona w uchwyt montażowy

3. Wzmacniacza x1 szt. – parametry równoważne/zamienne

Minimalne wymagania Zamawiającego
wzmacniacz minimum czterokanałowy
klasa D
moc znamionowa minimum 480W/ 100V na kanał
wyjścia 4 x 100V / 70V / 4 Ohm,
4 potencjometry regulacji poziomu dla każdego wejścia niezależnie, umieszczone na panelu tylnym
wejścia audio symetryczne
wbudowany filtr górnoprzepustowy
włącznik filtru na panelu tylnym, dla każdego kanału niezależnie
impedancja wejściowa 10kOhm
pasmo przenoszenia nie gorsze niż: 50Hz – 20kHz
THD+N <= 0,35%
stosunek sygnału do szumu >= 100dB
włącznik zasilania na panelu przednim
zabezpieczenia: termiczne, przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, limiter
diody Led sygnalizujące o włączeniu urządzenia,

obecności sygnału na wejściu, obecności sygnału o poziomie -20dB, przesterowaniu, zadziałaniu układu zabezpieczenia, umieszczone na panelu przednim,

przeznaczony do montażu w skrzyni rack 19"

wysokość nie większa niż 2U jednostki rack

12. Reflektor prowadzący x 1szt. - parametry równoważne/zamienne

Minimalne wymagania Zamawiającego
Źródło światła: lampa typu MSR 1200W
Trzonek mocowania lampy:G22
Kąt wiązki świetlnej: regulowany w zakresie minimum 8-10 stopni
Mechaniczny dimmer i blackout tak/nie
Typ chłodzenia: wymuszone wentylatorami
Waga: maksymalnie 35kg
Zasilanie: Wbudowany balast 230-240V
Pobór prądu: max 12A
Dostarczony wraz z dedykowanym statywem

13. Naświetlacz LED x 8szt. - parametry równoważne/zamienne

Minimalne wymagania Zamawiającego
Sterowanie: protokół dmx 4/6/7 kanałów
Kąt rozsyłu światła – 30 stopni
Źródło światła: czterokolorowe diody o mocy min. 8W
Ilość źródeł światła: 14
Odporny na warunki atmosferyczne IP65
Typ chłodzenia: Chłodzenie konwekcyjne
Waga: nie większa niż 8,5kg
Pobór mocy: max 200W
Wyposażony w wyświetlacz oraz minimum 4 przyciski nawigacyjne
Automatyczna detekcja napięcia zasilania w zakresie od 100-240V tak/nie

14. Sterownik Oświetlenia - parametry równoważne/zamienne

Minimalne wymagania Zamawiającego
Port: 10/100 Ethernet
Wyjście DMX 5pin
Wsparcie dla standardów DMX, ArtNet i ESP
Możliwość dowolnej konfiguracji adresu IP i nazwy urządzenia
Możliwość obsługi 256 Universe'ów DMX512 po
jednym złączu Ethernet
Wymagane aby na tablet z poz. 6 zainstalowana była aplikacja dedykowana do urządzenia

Pytanie dot. załącznika do SIWZ - Specyfikacji technicznej pkt. 6, 10

6. Tablet do sterowania procesorem, oświetleniem i mikserem audio

Zapis „Lightning” jest autorskim standardem wykorzystywanym tylko w tabletach firmy „Apple”, co narusza art.29 ust. 3 Pzp. Wnosimy o zmianę parametrów w całej specyfikacji dot. urządzenia w ten sposób, aby można było zastosować rozwiązania innych producentów.

10. Szafa rack

W specyfikacji wskazana została szafa o wysokości użytecznej 18, a zamawiający wymaga szafy w której możliwe jest montaż urządzeń o wielkości 32 U proszę o wyjaśnienia. Czy zamawiający bierze pod uwagę możliwość montażu urządzeń z przodu i z tyłu szafy ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów technicznych sprzętu.

Wskazane przez Zamawiającego parametry techniczne sprzętu są podyktowane specyficznym mikroklimatem, jaki panuje wewnątrz hali lodowiska, który wyklucza zakup sprzętu nagłaśniającego o standardowych parametrach. Mając to na uwadze Zamawiający zalecił Wykonawcom wykonanie oględziny hali, co zapewne znacznie ułatwiłoby dobór odpowiedniego sprzętu.

Dodatkowo w treści SIWZ Zamawiający podkreślił, że wszystkie wskazane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia parametry techniczne należy traktować, jako określenie **minimalnych standardów jakościowych** wymaganych przez Zamawiającego.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający dopuścił również możliwość składania ofert równoważnych.

Z poważaniem

DYREKTOR
Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Opolu
Przemysław Zych

Do wiadomości:

Strona internetowa: www.mosir.opole.pl