



Warszawa, dn. 14 kwietnia 2016 r.

Do: Wykonawców, biorących udział w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego w formie przetargu nieograniczonego na dostawy sprzętu oświetleniowego w ramach realizacji zadania pn. Dostosowanie nowej siedziby do prowadzenia działalności artystycznej Opera Off ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych poz. 84566 – 2016 z dnia 11.04.2016 r.,

Zamawiający: Warszawska Opera Kameralna, 00-695 Warszawa, ul. Nowogrodzka 49, działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 2164), przekazuje niniejszym treść przesłanego zapytania wraz z udzieloną odpowiedzią:

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do procesu postępowania o udzielenia zamówienia publicznego oprócz opisanych wcześniej urządzenia oświetlenia scenicznego, także takie, które przedstawia specyfikacja umieszczona poniżej:

1. Konsoleta oświetleniowa - 1 sztuka, o parametrach nie gorszych niż:

- obsługa opraw konwencjonalnych, ruchomych, LED oraz media serwerów
- programowa możliwość pracy równoczesnej w min. 8 środowiskach DMX jednocześnie
- możliwość zapisania min. 5000 CUE, 4000 palet, 5000 grup
- nieograniczona ilość show
- wbudowane min. 4 enkodery
- wbudowane min. 10 suwaków odtwarzania (playback), zapis na 200 stronach
- wbudowane ciekłokrystaliczne, kolorowe ekrany dotykowe, minimum 2x7 cali
- wbudowane min. 4 złącza DMX typu XLR 5 pin
- wbudowane min. 1 złącze sieciowe RJ -45 (Ethernet)
- wbudowane min. 3 porty USB
- możliwość podłączenia monitora dotykowego o rozdzielczości Full HD (1920x1200)
- wejście / wyjście MIDI
- wejście AUDIO
- wbudowany system awaryjnego podtrzymania zasilania UPS ok. 15 minut w opcji na zewnątrz konsolety
- możliwość rozbudowy o dodatkowe pola manualne z suwakami (fader wing)
- możliwość zdalnego sterowania
- w komplecie lampka LED do podświetlenia konsoli
- w komplecie pokrowiec ochronny
- waga maksymalna konsolety 8 kg
- kompaktowe wymiary maksymalne 600x450x150
- w komplecie z aplikacją do wizualizacji na oddzielnym komputerze klasy PC
- w komplecie z aplikacją do odtwarzania multimedialnych
- w komplecie z dedykowaną skrzynią transportową typu case

2. Reflektor typu PAR - 8 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu PAR ze źródłem światła o mocy 575W

- obudowa wykonana z odlewu aluminium, czarna



- żarówka o mocy 575W o żywotności min. 300h
- komplet wymiennych soczewek umożliwiających zmianę kąta świecenia
- możliwość stosowania żarówek o innej mocy np. 375W, 575W i 750W / 240V
- maksymalny ciężar 4 kg
- w komplecie ramka na filtr koloru
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze i linka bezpieczeństwa w komplecie

3. Reflektor typu PC 500W - 4 sztuki , o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu PC ze źródłem światła 500W

- źródło światła żarówka halogenowa o mocy 500W
- gniazdo żarówki GY-9,5
- wyposażony w soczewkę typu PC
- regulacja optyki w zakresie min. 7-58 stopni
- czarna obudowa wykonana w całości z profili aluminiowych
- ramię z hamulcem do blokowania wychylenia reflektora
- system wentylacji zapobiegający wyladowi światła
- system rozłączania napięcia w przypadku otwarcia obudowy
- uchwyt do podwieszenia zamontowany na szynie (możliwość wyważania reflektora)
- waga maksymalna 4,2 kg
- komplet z ramką koloru oraz obrotowymi skrzydełkami czterolistnym
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze Ø 50mm i linka zabezpieczająca w komplecie

4. Reflektor typu PC 1000W - 10 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu PC ze źródłem światła 1000W

- źródło światła żarówka halogenowa o mocy 1000W
- żywotność źródła światła na poziomie min. 700h
- możliwość stosowania żarówek o mocy 650W, 1000W i 1200W
- gniazdo żarówki GX-9,5
- wyposażony w soczewkę typu PC
- regulacja optyki w zakresie min. 8-60 stopni
- czarna obudowa wykonana w całości z profili aluminiowych
- ramię z hamulcem do blokowania wychylenia reflektora
- system wentylacji zapobiegający wyladowi światła
- system rozłączania napięcia w przypadku otwarcia obudowy
- uchwyt do podwieszenia zamontowany na szynie (możliwość wyważania reflektora)
- waga maksymalna 7 kg
- komplet z ramką koloru oraz obrotowymi skrzydełkami czterolistnymi
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze Ø 50mm i linka zabezpieczająca w komplecie

5. Reflektor typu profil 15-35 stopni - 10 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu profil o zmiennym kącie świecenia 15-35 stopni:

- źródło światła lampa o mocy min. 750W , 3200K
- żywotność źródła światła na poziomie min. 300h
- możliwość wymiany lampy na 575W i 375 W
- modułowa obudowa z odlewów aluminiowych o bardzo dobrych właściwościach odprowadzania ciepła
- wbudowane 4 przesłony (noże) kadrujące
- możliwość wymiany optyki na: stały kąt świecenia, zmienny kąt świecenia



- możliwość obracania tubusu w zakresie +/- 25 stopni
- ostrość plamy świetlnej i rozsył kątowy regulowany jednym pokrętle ze skalą
- komplet z optyką o zakresie min. 15-35 stopni
- minimum dwa hamulce na jarzmie
- waga maksymalna 10 kg
- komplet z przesłoną irys, ramką filtra koloru i uchwytem gobo
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze Ø 50mm i linka zabezpieczająca w komplecie

6. Reflektor typu profil 30-55 stopni - 8 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu profil o zmiennym kącie świecenia 30-55 stopni:

- źródło światła lampa o mocy min. 750W, 3200K
- żywotność źródła światła na poziomie min. 300h
- możliwość wymiany lampy na 575W i 375 W
- modułowa obudowa z odlewów aluminiowych o bardzo dobrych właściwościach odprowadzania ciepła
- wbudowane 4 przesłony (noże) kadrujące
- możliwość wymiany optyki na: stały kąt świecenia, zmienny kąt świecenia
- możliwość obracania tubusu w zakresie +/- 25 stopni
- ostrość plamy świetlnej i rozsył kątowy regulowany jednym pokrętle ze skalą
- komplet z optyką o zakresie min. 30-55 stopni
- minimum dwa hamulce na jarzmie
- waga maksymalna 10 kg
- komplet z przesłoną irys, ramką filtra koloru i uchwytem gobo
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze Ø 50mm i linka zabezpieczająca w komplecie

7. Reflektor typu profil 25-50 stopni - 4 sztuki, o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu profil o zmiennym kącie świecenia 25-50 stopni:

- źródło światła lampa o mocy min. 570W
- możliwość wymiany lampy na 575W i 375 W
- modułowa obudowa z odlewów aluminiowych o bardzo dobrych właściwościach odprowadzania ciepła
- wbudowane 4 przesłony (noże) kadrujące
- możliwość wymiany optyki na: stały kąt świecenia, zmienny kąt świecenia
- odbłyśnik pochłaniający 90% promieniowania IR i zapewniający dłuższą żywotność filtrów barwnych
- ostrość plamy świetlnej i rozsył kątowy regulowany jednym pokrętle ze skalą
- komplet z optyką o zakresie min. 25-50 stopni
- hamulec na jarzmie
- waga maksymalna 5 kg
- komplet z przesłoną irys, ramką filtra koloru i uchwytem gobo
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze Ø 50mm i linka zabezpieczająca w komplecie

8. Reflektor typu PAR LED - 4 sztuki, o parametrach nie gorszych niż:

Reflektor typu PAR LED RGBW

- źródło światła min. 12 modułów LED o mocy min. 10W każde
- żywotność źródła światła na poziomie min. 50 000h
- zmotoryzowany zoom w zakresie min. 8-53 stopni
- system uzyskiwania barw RGBW
- uniwersalny uchwyt do podwieszenia lub postawiania
- elektroniczny dimmer 0-100%



- maksymalny pobór mocy 188W
- wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 3 i 5 pin
- wejście / wyjście zasilania typu PowerCon
- maksymalny ciężar 7,5 kg
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze i linka bezpieczeństwa w komplecie

9. Reflektor typu PAR LED - 6 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

Oprawa oświetleniowa typu ruchoma głowa LED

- źródło światła min. 19 modułów LED RGBW o mocy 15W każde
- strumień światła na poziomie min. 8650 lux
- żywotność modułu LED min. 50 000h
- system uzyskiwania barw RGBW
- moduły LED pozbawione niepożądanego efektu migotania
- system korekcji temperatury barwowej w zakresie min. 2 500-10 000K
- zmotoryzowany zoom w zakresie min. 8-49 stopni
- elektroniczny dimmer kilka krzywych ściemniania
- zakres obrotu w osi PAN min. 540 stopni
- zakres obrotu w osi TILT min. 230 stopni
- maksymalny pobór mocy 324W
- obsługa poprzez DMX
- kontrola za pomocą wyświetlacza LCD i przycisków na obudowie
- wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 5 pin i XLR 3 pin
- wejście / wyjście zasilania typu PowerCon TRUE 1
- maksymalny ciężar 9,25 kg
- maksymalne wymiary 218x306x398mm
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze i linka bezpieczeństwa w komplecie

10. Naświetlacz typu belka LED - 8 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:

Naświetlacz typu belka LED

- źródło światła min. 8 modułów LED RGB o mocy min. 30 W każde
- żywotność źródła światła na poziomie min. 50 000h
- kat świecenia max. 53 stopni
- niezależne sterowanie każdym modułem LED
- cicha praca
- system uzyskiwania barw min. RGB
- elektroniczny dimmer 0-100%
- maksymalny pobór mocy 250W
- kontrola za pomocą wyświetlacza LCD i przycisków na obudowie
- wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 3 i 5 pin
- wejście / wyjście zasilania typu PowerCon
- maksymalny ciężar 10 kg
- wtyczka, hak do zawieszenia na rurze i linka bezpieczeństwa w komplecie

11. Ruchoma głowa typu PROFIL - 2 sztuki, o parametrach nie gorszych niż:

Oprawa oświetleniowa typu ruchoma głowa LED

- biały moduł LED o mocy min. 400W
- żywotność modułu LED min. 20 000h
- zmotoryzowany zoom w zakresie min. 10-32 stopni
- elektroniczny dimmer, wbudowane krzywe ściemniania
- zmotoryzowany focus, iris 0-100%



- przysłona elektroniczna, efekt stroboskopu
 - elektroniczne sterowanie składowymi RGB + wirtualna tarcza kolorów
 - Color temp. Filter 2500K-1000K
 - tarcza gobo wymiennych nieobrotowych 1 min. 10 gobo + open rotacja indeksowania
 - tarcza gobo wymiennych obrotowych 2 min 7 gobo + open rotacja indeksowanie
 - pryzmat zmotoryzowany, rotacyjny min 3 – ścienny, rotacja i indeksowanie
 - tarcza animacji wymienna, efekt rotacji i indeksowanie
 - zakres obrotu w osi PAN min 540 stopni
 - zakres obrotu w osi PAN min 280 stopni
 - maksymalny pobór mocy 550W
 - kontrola za pomocą wyświetlacza graficznego LCD
 - ergonomiczne uchwyty do przenoszenia urządzenia
 - blokada osi zabezpieczająca urządzenie w transporcie
 - wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 3 i 5 pin
 - wejście / wyjście zasilania typu PowerCon
 - maksymalny ciężar 23kg
 - maksymalne wymiary 472x229x618mm
 - wtyczka, hak do zawieszenia na rurze i linka bezpieczeństwa w komplecie
12. Naświetlacz asymetryczny LED - 8 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:
Naświetlacz teatralny 8 kolorów LED RGBW, Warm White, Royal Blue, Cyan, Cool White
- moduły LED o mocy min. 300W
 - podział całego panelu na 2 lub 4 oddzielne części z możliwością sterowania nimi osobno
 - system uzyskiwania barw w technologii RGBW Royal Blue, Cyan, Cool White
 - system regulacji temperatury barwowej w zakresie min. 2200-6500K
 - elektroniczny płynny dimmer sterowany 16 bitów
 - sterowanie za pomocą DMX, RDM, Art.-Net
 - wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 3 i 5 pin, złącze Ethernet RJ-45
 - wejście / wyjście zasilania typu PowerCon
 - uchwyt ułatwiający transport
 - maksymalny pobór mocy 300W
 - waga maksymalna 11 kg
 - wtyczka, hak do zawieszenia na rurze Ø 50mm i linka zabezpieczająca w komplecie
13. Reflektor prowadzący LED - 1 sztuka, o parametrach nie gorszych niż:
Reflektor prowadzący ze źródłem światła LED 3100K
- moduł LED o mocy min. 250W
 - żywotność modułu LED min. 50 000h
 - color changer 6 way
 - regulacja optyki w zakresie min. 10.5 – 22.5 stopni
 - elektroniczny płynny dimmer sterowany 8 lub 16 bit
 - wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 5 pin
 - wejście / wyjście zasilania typu PowerCon
 - izolowany termicznie uchwyt z tyłu i z boku urządzenia
 - w pełni zamykany iris w komplecie, gobo, glass filter w komplecie
 - maksymalny pobór mocy 325W
 - waga maksymalna 20,5 kg bez statywu
 - wtyczka zasilająca i statyw w komplecie



14. Wytwornica mgły - 1 sztuka, o parametrach nie gorszych niż:

Wytwornica dymu :

- moc układu grzewczego min. 1500W
 - gotowość do pracy max. 5 minut
 - kontrola parametrów intensywność, czas, prędkość wentylatora
 - zbiornik na płyn o pojemności min. 7,2 l
 - możliwość pracy ciągłej
 - możliwość pracy samodzielnej lub poprzez sygnał DMX
 - wejście / wyjście sygnałowe DMX min. XLR 5 pin
 - wejście / wyjście zasilania typu PowerCon
 - maksymalny ciężar (bez płynu) 12 kg
 - maksymalne wymiary 399x438x288mm
 - w komplecie z 5l bańką dedykowanego płynu na bazie wody
15. Szkolenie z zakresu obsługi dostarczonej konsoli:
- instruktor (szkoleniowiec) z wieloletnią praktyką w realizacji oświetlenia
 - czas trwania szkolenia min. 8 h
 - miejsce i data szkolenia do uzgodnienia

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z zapisami umieszczonymi w SIWZ dopuszcza zaoferowanie produktów o parametrach tożsamyh lub wyższych od opisanych w zał. 1 Opis przedmiotu zamówienia. Tym samym Zamawiający nie uzna za produkty tożsame urządzeń o parametrach technicznych/funkcyjnych niższych od opisanych i tak:

1. Konsola oświetleniowa
 - a) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia zapewniającego możliwość programową pracy jedynie w 8 środowiskach DMX
 - b) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego jedynie 4 enkodery
 - c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego przekątną ekranu ciekłokrystalicznego mniejszą niż 12"
 - d) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego jedynie 1 złącze sieciowe RJ45 i 3 porty USB
 - e) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia nie posiadającego wewnętrznego systemu podtrzymania zasilania.
3. Reflektor typu PC 500 W
 - a) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie od 7 stopni
 - b) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie również do 58 stopni
 - c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia ważącego 4,2 kg.
4. Reflektor typu PC 1000 W
 - a) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie od 8 stopni



- b) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie do 60 stopni
- 5. Reflektor typu profil 15-30
 - a) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego możliwość obrotu tubusa również o 360 stopni
 - b) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia nie posiadającego skali do ustawiania kąta rozsyłu co pozwala na szybkie i precyzyjne przywrócenie ustawionych wcześniej scen
 - c) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie również do 35 stopni
- 6. Reflektor typu profil 25-50
 - a) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie od 30 stopni
 - b) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie również do 55 stopni
 - c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia nie posiadającego odbłyśnika pochłaniającego minimum 90% promieniowania IR co znacznie wydłuża żywotność całego urządzenia jak i akcesoriów, przesłon gobo, filtrów itp.
 - d) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego możliwość obrotu tubusa również o 360 stopni
- 8. Reflektor typu PAR LED
 - a) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie również od 8 stopni
 - b) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie do 53 stopni
 - c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego pobór mocy na poziomie aż 188 W
 - d) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia ważącego aż 7,5 kg.
- 9. Ruchoma głowa LED Wash
 - a) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego również 19 modułów LED
 - b) Zamawiający wymaga potwierdzenia parametru jasności w lumenach, minimum 6000 lumenów
 - c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres regulacji temperatury barwowej jedynie od 2800K
 - d) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie również od 8 stopni
 - e) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie do 49 stopni
 - f) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego pobór mocy na poziomie 342 W pod warunkiem wykorzystania pełnej mocy modułów LED



- g) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia pozbawionego systemu komunikacji zwrotnej RDM, pozwalającej na monitorowanie stanu urządzenia
 - h) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia ważącego aż 9,25 kg.
 - i) Zamawiający dopuści aby jeden z wymiarów urządzenia wynosił do 400 mm
10. Naświetlacz typu belka LED
- a) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego również kąt świecenia 53 stopni
11. Ruchoma głowa typu PROFIL
- a) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego moduł LED o mocy jedynie 400W
 - b) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia wyposażonego w źródło światła o żywotności jedynie 20000 godzin
 - c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia pozbawionego systemu uzyskiwania barw CMY
 - d) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie również od 10 stopni
 - e) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie ograniczonym jedynie do 32 stopni
 - f) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego jedynie 14 gobo na obu tarczach włącznie.
 - g) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego jedynie 3 ścienny pryzmat
 - h) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego również tarczę animacyjną
 - i) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego możliwość obrotu w osi TILT również w zakresie do 280 stopni
 - j) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego pobór mocy na poziomie 342 W pod warunkiem wykorzystania pełnej mocy modułów LED
 - k) Zamawiający dopuści aby jeden z wymiarów urządzenia wynosił do 480 mm
12. Naświetlacz asymetryczny LED
- a) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia wyposażonego w system uzyskiwania kolorów na modułach posiadających więcej niż cztery składowe RGBW, pod warunkiem że będą one umieszczone każdorazowo pod wspólnym kolimatorem (soczewką)
 - b) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego możliwość regulacji temperatury barwowej również od 2200K
 - c) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego pobór mocy na poziomie 300 W pod warunkiem wykorzystania pełnej mocy modułów LED – min 300W



- d) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego również wagę 11 kg.

13. Reflektor prowadzący LED

- a) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego system mieszania barw oparty na filtrach, w miejsce systemu RGBW
- b) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego również źródło światła o żywotności 50000 godzin
- c) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia nie posiadającego płynnej regulacji temperatury barwowej.
- d) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego dolny zakres zoom w zakresie jedynie od 10,2 stopni
- e) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego górny zakres zoom w zakresie ograniczonym również do 22,5 stopni
- f) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia pozbawionego szyny umożliwiającej jego wyważanie w zależności od zastosowanych akcesoriów oraz możliwości montażu dedykowanego sterownika lokalnego.
- g) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego pobór mocy aż 325 W

14. Wytwornica mgły

- a) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia wymagającego do osiągnięcia gotowości aż 5 minut.
- b) Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie parametru minimalnej wydajności oraz maksymalnego zużycia płynu jako najważniejszych parametrów użytkowych urządzenia.
- c) Zamawiający uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia posiadającego zbiornik na płyn o pojemności 7,2 l.
- d) Zamawiający nie uzna że parametr tożsamości został spełniony w przypadku urządzenia ważącego aż 12 kg.
- e) Zamawiający uzna za spełniające wymagania urządzenie o wymiarach do 540x440x290mm

z up. Dyrektora Naczelnego


Robert Zielomski
Pełnomocnik