

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej opisanych urządzeń o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż wyspecyfikowane, z podziałem na części:

Część 3: Dostawa wytwornic mgły.

Przedmiot zamówienia musi pochodzić z legalnego źródła i być przeznaczony do użytkowania w Polsce. Zamawiający nie dopuszcza w celu osiągnięcia wymaganych w SOPZ wymagań technicznych i funkcjonalnych stosowania żadnych „przejściówek”, konwerterów, rozgałęziaczy itp., chyba, że zostały przewidziane w poniższym opisie.

Adres dostawy:

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1, pok. 165
00-661 Warszawa

Lp.	Wymaganie ogólne
1.	Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.
2.	Wyprodukowane po dniu 01.01.2020 r.
3.	Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001 lub normą równoważną.
4.	W momencie oferowania wszystkie elementy oferowanej architektury muszą być dostępne (dostarczane) przez producenta.
5.	Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia),
6.	Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta.
7.	Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
8.	Urządzenia muszą być zgodne z europejskimi normami dotyczącymi oznakowania CE.
9.	Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz chyba, że w opisie wskazano inaczej.

Część 3
Dostawa wytwornic mgły

Ilość: 2 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Wydajność	4000 cfm (cubic feet per minute) lub wyższa
2.	Pojemność zbiornika	Min. 3 litry
3.	Rodzaj używanego płynu	Płyn na bazie wody
4.	Sterowanie	Za pomocą DMX
5.	Moc maszyny	Min. 400 W
6.	Czas rozgrzewania	Max. 45 sekund
7.	Inne	W zestawie pilot do sterowania
8.	Zasilanie	Napięcie wejściowe 230V, 50-60Hz.
9.	Normy i certyfikaty	Certyfikat CE, zgodność z dyrektywą RoHS
10.	Warunki gwarancji	Minimum 24 miesięczna gwarancja producenta lub sprzedawcy. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 lub równoważną na świadczenie usług (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej). Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy sprzętu dostarczy dokument wystawiony przez producenta potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z autoryzowanym serwisem producenta.