

Komora bezodbiciowa

Pytanie 1

Jakie wymiary mają mieć panele wentylacyjne?

Odpowiedź:

300mm x 300mm pracujące do częstotliwości 40GHz

Pytanie 2:

Czy Zamawiający zgadza się na zmniejszenie wymaganej minimalnej wysokości komory (ekran-ekran) do ok. 5,4m przy zachowaniu praktycznie identycznej przestrzeni pomiarowej – wysokość pomiędzy podłogą podniesioną a czubkami absorberów stożkowych? Dzięki oferowanym przez nas krótszym absorberom, zapewniającym wymaganą tłumienność, określoną w zapytaniu ofertowym, możemy zmniejszyć wymiary komory, co przekłada się na oszczędność materiałów oraz niższą cenę przedmiotu zamówienia

Odpowiedź:

NIE

Pytanie 3:

Czy Zamawiający zgadza się na zastosowanie podłogi podniesionej o wysokości ok. 25cm? Elementy montażowe wbudowanego stołu obrotowego, podłogowe panele przejściowe oraz dukty instancyjne, nie wymagają podłogi podniesionej wyższej niż 25 cm

Odpowiedź:

NIE

Pytanie 4:

Odnosnie wymagań dotyczących drzwi do komory, czy Zamawiający dopuszcza większe wymiary niż podane w zapytaniu ofertowym? Wysokość szaf serwerowych typu „rack” może wynosić nawet 2,3m. W związku z tym, zastosowanie drzwi o wysokości 2,1m może w sposób znaczący utrudnić lub niekiedy uniemożliwić wprowadzanie badanych obiektów do komory. Z uwagi na powyższe, optymalne, standardowe dla wprowadzania obiektów, wymiary drzwi w świetle to: 2,4x2,4m (szerokość x wysokość).

Odpowiedź:

NIE

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuszcza montaż drzwi z podwójnym ostrzem, które zapewnią lepsze parametry tłumienności (w przypadku komór do badań typu TEMPEST ma to ogromne znaczenie)? Jesteśmy w stanie zaoferować drzwi, które gwarantują poziom tłumienia powyżej 140dB

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie zamiast drzwi dwuskrzydłowych uchylnych, drzwi przesuwne jednoskrzydłowe? Drzwi przesuwne pozwalają na organiczenie wymaganej przestrzeni niezbędnej do otwarcia standardowych drzwi skrzydłowych. Dodatkowo drzwi przesuwne możemy zaoferować w wersji pół- lub w pełni- automatycznej, połączone z automatyczną platformą najazdową, wyrównującą poziom posadzki na zewnątrz komory z poziomem podłogi podniesionej w komorze.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 7

Zamawiający w specyfikacji wykluczył możliwość zastosowania absorberów polistyrenowych. Absorbery wykonane z polistyrenu charakteryzują się wzmocnioną konstrukcją, wytrzymałością,

lekkością, odpornością na wilgoć, trwałością (powyżej 40 lat bez odkształceń), ponadto spełniają szereg norm (REACH i ROHS; czystości: clean room class 4 zgodnie z ISO14644-1 / class 10 zgodnie z US Fed. Standard 209E; niepalności: ISO11925-2 class E / DIN4102 class B2 / UL94 HBF; jakości: ISO9001:2008 i ISO14001:2004) oraz odznaczają się szerokim zakresem częstotliwości. Oferowane przez nas absorbery polistyrenowe są stosowane w komorach do badań EMC, w tym w TEMPEST, do pomiarów emisji, jak i narażeń/odporności. Wszystkie absorbery spełniają wymogi odporności na generowane pole elektryczne, w zależności od długości absorbera na poziomie powyżej 434V/m oraz są w stanie zaabsorbować moc powyżej 1500 W/m².

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania absorberów polistyrenowych?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie 8

Czy zostanie zaakceptowana wysokość komory 6,54 m?

Odpowiedź:

Tak, jeśli jest to wymiar razem z konstrukcją wsporczą

Pytanie 9

Czy dopuszczone jest użycie innych absorberów objętościowych przy zachowaniu wymagań odnośnie zgodności z wymaganymi standardami?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie 10

Czy zastosowanie innych materiałów oddających ciepło oprócz polipropylenu/poliuretanu są dopuszczone?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie 11

Czy dopuszczone jest użycie falowodu 6 x 6-ośmiorowego w zamian za falowodu 4 x 8?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 12

Czy do pomiaru może zostać użyty miernik mocy RF?

Odpowiedź:

TAK