

Numer zapytania	Z25/136/1
Tytuł zapytania	Stanowisko do czyszczenia soczewki PI z pyłków
Kupiec prowadzący:	Grycmacher, Piotr
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Grycmacher, Piotr
Data złożenia:	2026-07-31 14:20:49
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-08-03 07:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-08-07 15:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-08-07 15:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

1. Przeznaczenie

Stanowisko do bezkontaktowego usuwania pojedynczych pyłków i luźnych cząstek (pojedyncze włókna/kurz i luźne cząstki powierzchniowe) z małych detali optycznych w cleanroomie ISO 7/8.

2. Zasada działania

Urządzenie musi łączyć:

- nadmuch czystego, jonizowanego powietrza,
- regulację siły nadmuchu,
- jednoczesny lokalny odciąg cząstek,
- filtrację zassanego powietrza przez filtr wstępny i HEPA.

Usunięte cząstki nie mogą być rozpraszane w cleanroomie ani ponownie osadzać się na detalu.

3. Najważniejsze wymagania

- zgodność z użytkowaniem w cleanroomie ISO 7/8,
- zasilanie 230 V, 50 Hz,
- zasilanie czystym, suchym i bezolejowym sprężonym powietrzem lub azotem,
- regulowane ciśnienie i przepływ nadmuchu,
- regulowana wydajność odciągu,
- tryb nadmuchu ciągłego lub impulsowego,
- balans jonowy preferowany nie gorszy niż ± 15 V,
- filtr końcowy HEPA o skuteczności minimum 99,97% dla 0,3 μm ,
- przezroczysta, łatwa do czyszczenia strefa robocza,
- materiały gładkie, niepyłące i odporne na IPA 70%,
- możliwość uruchamiania pedałem lub czujnikiem zbliżeniowym zamontowanym

- w zabudowie urządzenia
- stałe i powtarzalne ustawienie dyszy względem detalu
- uchwyt zabezpieczający mały detal przed przemieszczeniem.

4. Wymagania dla produktu

Proces nie może powodować:

- zarysowania ani zmatowienia powierzchni optycznej,
- odkształcenia detalu,
- wyrzucenia detalu z uchwytu,
- pozostawienia oleju, wilgoci lub innych pozostałości,
- ponownego osadzania cząstek.

Parametry gabarytowe i użytkowe:

- Wymiary komory 600x400x400mm
- Prędkość powietrza: regulowana (ok 0,5 m/s)
- Wydajność odciągu: wartość potwierdzająca skuteczne przechwycenie cząstek
- Poziom hałasu: max 62dB(A)
- Konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp serwisowy do wymiany filtrów oraz oczyszczenia elementów wewnątrz urządzenia

5. Wymagana dokumentacja i oczekiwania od dostawcy

- kartę techniczną,
- deklarację CE,
- potwierdzenie przydatności do ISO 7/8,
- dane dotyczące filtracji, jonizacji, przepływu i zużycia powietrza,
- instrukcję czyszczenia i konserwacji,
- listę części eksploatacyjnych i ceny filtrów,
- wsparcie podczas FAT/SAT.

6. Kryterium akceptacji

Po zakończeniu cyklu na kontrolowanej powierzchni detalu nie mogą pozostawać widoczne luźne cząstki ani włókna, a proces nie może powodować uszkodzenia lub przemieszczenia detalu ani rozprzestrzeniania cząstek dalej w środowisku CR.

W sprawach technicznych proszę o kontakt z:

Krzysztof Grzegorzcyk

Project Team Manager

Mobile: +48 691 114 978

biakgr@rosti.com

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
	Brak pozycji

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Stanowisko do czyszczenia soczewki PI z pyłków		1	szt.	Pozostałe

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
	Brak pozycji

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	tak
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	tak
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	tak
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	tak
Zezwól na składanie ofert wariantowych	tak