



DKZ/138/2011

Warszawa, dnia 11.01.2012 r.

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę urządzenia do centrowania dwustronnego z opcją
dużej głębi ostrości.**

Uprzejmie informujemy, że wprowadza się zmiany (parametry techniczne, które uległy zmianie zostały zapisane pogrubionym drukiem) w załączniku nr 1 do siwz w kolumnie „Wymaganie” w :

- **punkcie 7. Maski i podłoża**

Zapis punktu był następujący:

*Średnica podłoży krzemowych: do 150 mm
Inne podłoża np. ceramiczne: do 6"x 6", grubość podłoży: do 10 mm
Możliwość wykorzystania kawałków podłoży $\leq 5 \times 5$ mm;
Wymiar maski: zgodny ze standardami SEMI;
Uchwyty dla masek 7" x 7" oraz 5: x 5", z ramkami załadowniczymi*

Po zmianie punkt 7. przyjmuje brzmienie:

Średnica podłoży krzemowych: do 150 mm
**Grubość podłoży: do 3 mm (standardowo) oraz do 10 mm (dla konfiguracji bez optyki
dolnego mikroskopu)**
**Inne podłoża np. ceramiczne: do 6"x 6", możliwość wykorzystania kawałków podłoży
 $\leq 5 \times 5$ mm (muszą być dołączone odpowiednie uchwyty)**
Wymiar maski: zgodny ze standardami SEMI
Uchwyty dla masek 7" x 7" oraz 5: x 5", z ramkami załadowniczymi

- **punkcie 13. Przesuw podczas centrowania**

Zapis punktu był następujący:

$\geq X: \pm 10 \text{ mm}$
 $\geq Y: \pm 5 \text{ mm}$
 $\geq \theta: \pm 5^\circ$
Dokładność przesuwu $\geq 0.1 \mu\text{m}$

Po zmianie punkt 13. przyjmuje brzmienie:

$\geq X: \pm 5\text{mm}$

$\geq Y: \pm 5\text{mm}$

$\geq \theta: \pm 3^\circ$

Dokładność przesuwu $\geq 0.1\mu\text{m}$

- **punkcie 15. Dolny mikroskop BSA**

Zapis punktu był następujący:

Dwupolowy

Zmotoryzowany

Wyposażony w kamerę HD CCD, > 500 linii

Zakres powiększenia $\geq 2.5 - 80x$

Zakres przesuwu Y $\geq \pm 10\text{ mm}$

Po zmianie punkt 15. przyjmuje brzmienie:

Dwupolowy

Zmotoryzowany

Wyposażony w kamerę HD CCD, > 500 linii

Zakres powiększenia $\geq 4 - 80x$

Zakres przesuwu Y $\geq \pm 10\text{ mm}$

Uwaga!

Zmiany te zostały wprowadzone w dostępnym na stronie zamawiającego załączniku nr 1 do siwz w formacie Word.

Niniejsze pismo jest integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjnych i Technicznych



mgr Michał Urbański