

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: bzp@uj.edu.pl https://www.uj.edu.pl ; https://przetargi.uj.edu.pl	
---	---

Kraków, 30.04.2025 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1320 ze zm.) na wyłonienie Wykonawcy w zakresie zaprojektowania, wykonania i dostawy systemu komór próżniowych oraz elementów optycznych dla potrzeb NCPS Solaris (linia badawcza Phelix).

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SWZ

Szanowni Państwo,

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania od potencjalnych Wykonawców:

Pytanie nr 1

Czy obowiązkowe jest stosowanie jednokanałowych kontrolerów pomp jonowych, czy też dopuszczalne są wielokanałowe kontrolery pomp jonowych?

Odpowiedz nr 1:

Zamawiający potwierdza, że jednokanałowe kontrolery pomp jonowych są obowiązkowe, a wielokanałowe kontrolery pomp jonowych nie są dopuszczalne.

Pytanie nr 2

Dostawca sprzętu elementów optycznych ogranicza mierzalną szerokość powierzchni optycznej cylindra strzałkowego do ≤ 13 mm. Czy można to zaakceptować?

Odpowiedz nr 2:

Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie mierzalnej szerokości powierzchni optycznej cylindra strzałkowego do ≤ 13 mm. Jednocześnie podtrzymuje wymóg obszaru powierzchni optycznej dla zwierciadeł M4b i M4c na 20 mm.

Pytanie nr 3

Dostawca optyki ogranicza (również ze względów metrologicznych) błąd nachylenia stycznego dla lustra eliptycznego do $\leq 2,5 \mu\text{rad}$. Czy można to zaakceptować?

Odpowiedz nr 3:

Zamawiający zgadza się na propozycję Wykonawcy i akceptuje zmianę błędu nachylenia stycznego dla lustra eliptycznego z $\leq 1 \mu\text{rad}$ na $\leq 2,5 \mu\text{rad}$ i **wprowadza następującą modyfikację Tabeli 6 w sekcji 2.5.8 Załącznika A (zmiana została zaznaczona kolorem żółtym):**

Lustro M4c – eliptyczne

Pytania i odpowiedzi oraz Modyfikacja treści SWZ w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie zaprojektowania, wykonania i dostawy systemu komór próżniowych oraz elementów optycznych dla potrzeb NCPS Solaris (linia badawcza Phelix)

Numer sprawy: 80.272.62.2025

Parametr	Wymiary / wartości i jednostki
Nazwa	Zwierciadło skupiające w kierunku poziomym (M4c)
Materiał	Si
Kształt	Eliptyczny
Wymiary podłoża/kryształu (Długość x Szerokość x Wysokość)	Dł x Szer x Wys: 260 x 50 x 40 mm ³
Powierzchnia optyczna	240 x 20 mm ²
Kąt padania	1.5°
Półoś długa (*)	4750 mm ± 0.3 %
Półoś krótka (*)	103.2 mm ± 0.3 %
Błąd nachylenia stycznnej (rms)	≤ 2.5 μrad
Błąd nachylenia strzałki (rms)	≤ 10 μrad
Szorstkość	≤ 0.3 nm
Pokrycie	Au 50 nm
Warstwa wiążąca	Cr lub Ta (uzależnione od rekomendacji Producenta)

Pytanie nr 4

Czy próbki kalibracyjne użyte w jednostce diagnostycznej zostaną wydane bezpłatnie przez nabywcę?

Odpowiedz nr 4:

Zamawiający potwierdza, że Zamawiający jest odpowiedzialny za dostarczenie próbek kalibracyjnych. Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie jednostki diagnostycznej z określonymi uchwytami, w których można zamontować próbki kalibracyjne, opisanej w Załączniku A, sekcja 2.5.6.

MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp modyfikuje poniższe parametry. Zamawiający wykrył omyłkę pisarską w parametrach promienia stycznego i promienia strzałkowego dla zwierciadła M3b. Dlatego Zamawiający modyfikuje Tabelę 2 w sekcji 2.5.1 Załącznika A, która przyjmuje następujące brzmienie (zmieniane pozycje zostały zaznaczone kolorem żółtym):

Parametr	Wartość i jednostka
Nazwa	Toroidalne zwierciadło skupiające (M3b)
Materiał	Si
Kształt	Toroid
Wymiary podłoża/kryształu (Długość x Szerokość x Wysokość)	Dł x Szer x Wys: 420 x 60 x 40 mm ³
Powierzchnia optyczna	400 x 40 mm ²

Pytania i odpowiedzi oraz Modyfikacja treści SWZ w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie zaprojektowania, wykonania i dostawy systemu komór próżniowych oraz elementów optycznych dla potrzeb NCPS Solaris (linia badawcza Phelix)

Numer sprawy: 80.272.62.2025

Wymiary rowka w zwierciadle dla uchwytów mocujących (odległość do podstawy x głębokość x szerokość)	10 x 10 x 10 mm ³
Kąt padania	2.0°
Promień styczny	298 232 mm ± 1 %
Promień strzałkowy	663.1 mm ± 0.5 %
Błąd nachylenia stycznej (rms)	≤ 10 µrad
Błąd nachylenia strzałki (rms)	≤ 25 µrad
Szorstkość	≤ 0.5 nm
Pokrycie	Au 50 nm
Warstwa wiążąca	Cr lub Ta (uzależnione od Producenta)

Zamawiający informuje, iż terminy składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższa modyfikacja i pytania do treści SWZ stanowią jej integralną część.

Z poważaniem,
Katarzyna Jasińska