



UNIwersytet
Zielonogórski

ul. Licealna 9
65-417 Zielona Góra
tel. 785-011-388
fax. 68328-22-75

Biuro Zamówień Publicznych

Zielona Góra, dnia 28.07.2021 r.

RA-ZP.2610.45.2021.1.IK

INFORMACJA NR 1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 2 ustawy na Dostawę ultramikrotomu z wyposażeniem (znak sprawy: RA-ZP-2610.45.2021).

- I. W związku z prośbami Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019, ze zm.), wyjaśniam co następuje:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę w punkcie 2, ppkt 2 Formularza cenowo - technicznego (stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ), z zapisu:

„moduł sterowania z dotykowym ekranem LCD umożliwiającym sterowanie szybkością cięcia w zakresie minimum od 0,5 do 80 mm/s, regulację posuwu w zakresie minimum od 1 nm do 5000 nm, stałe wyświetlanie pamięci minimum 4 kombinacji posuwu i szybkości cięcia. Musi być wyposażony w system bezpieczeństwa z ostrzeżeniem dźwiękowym, a także przyciski do osobnego włączania i wyłączania każdej z oświetlających diod LED, wbudowany port USB. Moduł sterowania musi umożliwiać programowanie procesu trymowania”

na zapis:

„Panel kontrolny umożliwiającym sterowanie szybkością cięcia w zakresie minimum od 0,5 do 80 mm/s, regulację posuwu w zakresie minimum od 1 nm do 5000 nm, możliwość zapamiętania minimum 4 kombinacji posuwu i szybkości cięcia. Musi być wyposażony w system bezpieczeństwa z ostrzeżeniem dźwiękowym, a także przyciski do osobnego włączania i wyłączania każdej z oświetlających diod LED”?

Odpowiedź

W załączniku nr 1 do SWZ: FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY, Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu w pkt. 2.2) na następujący:

„moduł sterowania z dotykowym ekranem LCD lub panel kontrolny z przyciskami umożliwiającym sterowanie szybkością cięcia w zakresie minimum od 0,5 do 80 mm/s, regulację posuwu w zakresie minimum od 1 nm do 5000 nm, stałe wyświetlanie pamięci minimum 4 kombinacji posuwu i szybkości cięcia. Musi być wyposażony w system bezpieczeństwa z ostrzeżeniem dźwiękowym, a także przyciski do osobnego włączania i wyłączania każdej z oświetlających diod LED.”

Pytanie 2

Cięcie na ultramikrotomie jest związane z postępowym ruchem preparatu w kierunku noża diamentowego lub szklanego. Właściwe wyrównanie (tzw. alignment) próbki względem krawędzi

15

tnącej, gwarantujące właściwą jakość uzyskiwanych skrawków podczas całego procesu cięcia, odbywa się za pomocą: obracanego bloku noża, regulację kąta nachylenia i precyzyjny przesuw stolika w kierunku N-S (eng. knife stage), który powinien być zmotoryzowany (za pomocą silnika krokowego), ze względu na wymaganą dużą dokładność, nie możliwą do osiągnięcia za pomocą ruchu manualnego.

Czy Zamawiający mógłby potwierdzić, iż wymagając układu przesuwu próbki w zakresie min. 100 – 200 μm , ma na myśli także wymaganie przesuwu noża w osi N-S poprzez silnik krokowy?

Odpowiedź

Zamawiający określając przesuw próbki w zakresie min. 100-200 μm miał na myśli ruch w kierunku poziomym sterowany przez silnik krokowy. Dopuszczalny jest również ruch noża w osi N-S sterowany krokowo w zakresie min. 100-200 μm .

Pytanie 3

Wbudowany układ antywibracyjny w ultramikrotomie, słusznie wymagany przez Zamawiającego, nie jest jedynym mechanizmem izolacji próbki od zewnętrznych wibracji, gwarantującym brak ryzyka powstawania artefaktów. Drugim mechanizmem jest miejsce montażu podłokietników, gwarantujących komfort pracy dla operatora, bezpośrednio w platformie/ramie stołu, bez kontaktu z bazą/obudową ultramikrotomu. Trzecim mechanizmem, będącym gwarancją izolacji ramienia z próbką jest jego grawitacyjny ruch podczas cięcia.

Czy Zamawiający mógłby potwierdzić, iż wymaga wbudowanego układu antywibracyjnego uzupełnianego przez grawitacyjny ruch ramienia z próbką oraz podłokietniki, montowane w konstrukcji stołu antywibracyjnego?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga wbudowanego układu antywibracyjnego oraz stołu antywibracyjnego wyposażonego w podłokietniki. Rodzaj ruchu ramienia nie został sprecyzowany, dlatego dopuszcza się między innymi ruch grawitacyjny.

- II. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi jest wiążąca dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- III. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.

IV. UWAGA!!!

Jeśli Wykonawca oferuje przedmiot zamówienia o parametrach, które dopuścił Zamawiający w wyniku odpowiedzi na pytania, musi to wyraźnie zaznaczyć w Formularzu Cenowo-Technicznym i musi jednocześnie wpisać w tym formularzu rzeczywiste parametry oferowanego przez siebie produktu. Parametry oferowanego produktu stanowią treść oferty i nie podlegają uzupełnieniu w przypadku ich braku lub w przypadku braku ich części.

Z-CA PRZEWODNICZĄCEGO
KOMISJI PRZETARGOWEJ


mgr Maria Iwona Krawczyk