

REMIX Spółka Akcyjna
ul. Poznańska 36
66-200 Świebodzin
tel. 68 475 54 00
fax. 68 475 54 04

Świebodzin, 24 sierpnia 2016

Wyjaśnienie treści zapytania ofertowego nr POIR.01.01.01.II.1.2.2016 na wynajem mikroskopu skaningowego

na potrzeby projektu „Technologia obróbki cieplnej dla kształtowania wielkości nanocząstek cementytu w elementach z kompozytowej stali średniowęglowej o podwyższonych właściwościach użytkowych” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego ramach poddziałania 1.1.1. „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Pytanie 1. „Czy w wymaganiach podstawowych jest możliwość zmiany górnej wartości napięcia przyspieszającego, które obecnie wynosi 40 kV na 30 kV?”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ograniczenia górnego zakresu napięcia przyspieszającego z 40 do 30 kV.

Pytanie 2. „W jaki target powinna być zaopatrzona napyłarka - target do napyłania metalem czy węgiel? Jeżeli metalem, to proszę o podanie jakim.”

Odpowiedź: Zakłada się napyłanie metalem - złotem.

Pytanie 3. „Czy w cenie miesięcznego czynszu za wynajem mikroskopu należy doliczyć części eksploatacyjne, tj. włókno wolframowe do mikroskopu SEM, target do napyłarki?”

Odpowiedź: Należy w cenie miesięcznego czynszu uwzględnić wszystkie wymienione podzespoły oraz wymagane do nich materiały eksploatacyjne, niezbędne do prawidłowej pracy aparatury.

Pytanie 4. „W podpunkcie: wykonawca zapewni wsparcie techniczne w całym okresie wynajmu mikroskopu skaningowego, tj. serwis i naprawę przedmiotu najmu w przeciągu 72 godzin od daty zgłoszenia awarii – możliwe jest aby w przypadku dłuższego okresu oczekiwania niż 72 godziny na część zamienną udostępnić mikroskop o podobnych, nie gorszych parametrach jak wynajmowany?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia zastępczego mikroskopu skaningowego o parametrach i stanie technicznym nie gorszym niż podstawowy przedmiot najmu, umożliwiającym prawidłowe wykonywanie planowanych badań metalograficznych.

Pytanie 5. „Czy w ofercie wynajmu dopuszczany jest mikroskop używany?”

Odpowiedź: Tak, pod warunkiem stanu technicznego umożliwiającego prawidłowe wykonywanie planowanych badań metalograficznych.

Pytanie 6. „Czy do ceny najmu mikroskopu i napyłarki należy doliczyć szkolenie pracowników, którzy będą obsługiwać urządzenia?”

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 7. „Czy możliwe jest przesłanie wzoru umowy najmu urządzeń, głównie chcemy zwrócić uwagę na punkty ubezpieczenia/zabezpieczenia urządzenia w trakcie wynajmu?”

Odpowiedź: Umowa zostanie opracowana w wyniku porozumienia stron.

Pytanie 8. „Czy Zamawiający dopuści nastołowy elektronowy mikroskop skaningowy z krokową regulacją napięcia przyspieszającego (5kV/10kV/15kV/20kV/30kV) – zakres regulacja 5 – 30 kV? Zaproponowane przez naszą firmę napięcia przyspieszające wykorzystane w nastołowym elektronowym mikroskopie skaningowy są standardowymi wartościami napięć przyspieszających wykorzystywanych przy prowadzonych badaniach badawczo rozwojowych w Polsce i na świecie.”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zakresu napięcia przyspieszającego z 5-30 kV.

Pytanie 9. „Czy Zamawiający dopuści zakres powiększeń rzeczywistych wynoszący 30-100 000 razy? Zamawiający w zapytaniu ofertowym nie określił, czy w przypadku zaproponowanego zakresu powiększeń (20 – 300 000x) odnosi się do powiększeń w relacji do monitora czy do powiększeń rzeczywistych. Jako firma [X] oferujemy w nastolowym mikroskopie elektronowym powiększenia RZECZYWISTE w zakresie 30 – 100 000 razy pozwalające otrzymać obraz z maksymalną zdolnością rozdzielczą 5 nm.”

Odpowiedź: Zamawiający odniósł się do powiększeń rzeczywistych. Dopuszczalne odstępstwo w tej sprawie to możliwość uzyskania powiększeń większych niż 300 000x.

Pytanie 10. „Czy Zamawiający dopuści nastolowy elektronowy mikroskop skaningowy posiadający układ chłodzenia nie wymagający dodatkowego wyposażenia jakim jest „wymyennik ciepła do zamkniętego układu chłodzenia wodnego”? Nastolowy elektronowy mikroskop oferowany przez naszą firmę nie wymaga układu chłodzenia wodnego, ponieważ cały układ jest chłodzony za pomocą układu wentylacyjnego złożonego z wiatraków.”

Odpowiedź: Taki układ chłodzenia nie będzie powodem odrzucenia oferty skoro gwarantuje skuteczne działanie instrumentu.

Pytanie 11. „Urządzenie, które chcemy zaproponować posiada napięcie przyspieszające w zakresie 0,3-20kV, co wydaje się być wartościami zdecydowanie wystarczającymi do badania próbek ze stali. W związku z tym moje pytanie czy zgodzą się Państwo na mikroskop z napięciem przyspieszającym 0,3-20kV zamiast pierwotnych 0,2-40kV?”

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 12. „Przechodząc do wyposażenia dodatkowego wspomnianego w zapytaniu ofertowym, nasz mikroskop nie wymaga chłodzenia, dlatego nie będzie potrzebny wymiennik ciepła. Możemy zaproponować kompresor sprężonego powietrza oraz napyłarkę próżniową. Tutaj pojawia się jednak pytanie o zasadność tego ostatniego elementu, gdyż napyłarki wykorzystuje się do próbek nieprzewodzących, podczas gdy Państwo chcą badać stale.

Odpowiedź: Stal hartowana w testowanym chłodziwie polimerowym pokrywa się cienką warstwą składników pochodzących z chłodziwa i stąd potrzeba wykorzystania napyłarki do badania nieprzewodzących warstw osadowych.

Pytanie 13. „Mikroskop, który chcemy Państwu zaproponować będzie kompletnie nowy, dlatego też czas oczekiwania na niego wynosi około 3 miesiące. Czy zgodzą się Państwo na rozpoczęcie okresu wynajmu w terminie późniejszym niż 01.10.2016?”

Odpowiedź: Zamawiający nie zgadza się na zmianę terminu rozpoczęcia najmu.

W związku z tym, że powyższe odpowiedzi nie mają wpływu na czas przygotowania oferty, termin składania ofert oraz pozostałe warunki określone w Zapytaniu ofertowym nr POIR.01.01.01.II.1.2.2016 pozostają bez zmian.

Informujemy, że w okresie składania ofert Zamawiający nie przewiduje indywidualnych spotkań z potencjalnymi oferentami.

Zatwierdzam

DYREKTOR DS. INWESTYCJI
PROKURENT
Dominika Dziubińska

DYREKTOR PRODUKCJI
CZŁONEM ZARZĄDU
Łukasz Michałski