

Zapytanie o szacunkową wartość zamówienia
nr 2/CeBMaT/2021/Sz
na zakup wysokorozdzielczego nanotomografu RTG.

Politechnika Lubelska (Zamawiający), z siedzibą w Lublinie (20-618) przy ul. Nadbystrzyckiej 38D NIP: 7120104651, REGON:000001726 w związku z realizacją projektu pn. „Centrum badawcze prośrodowiskowych i energooszczędnych materiałów oraz technologii (CeBMaT) w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, umowa nr POIR.04.02.00-00-D009/20 planuje wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie zakup wysokorozdzielczego nanotomografu RTG.

W związku z powyższym, w celu określenia wartości zamówienia Zamawiający zwraca się z prośbą o udzielenie informacji na temat szacunkowego kosztu realizacji ww. usługi.

I. Przedmiot zamówienia:

zakup wysokorozdzielczego nanotomografu RTG.

II. Opis przedmiotu zamówienia wraz z parametrami technicznymi:

Wysokorozdzielczy nanotomograf RTG jest obecnie najbardziej zaawansowanym narzędziem do nieniszczącego obrazowania 3D w mikro- i nanoskali, niezbędnym do badań nad opracowywaniem i wytwarzaniem nowych, innowacyjnych materiałów, ponadto do optymalizacji mikrouządzeń i czujników, do cyfrowej analizy skał, w pracach nad doskonaleniem akumulatorów i magazynowania energii, do dokładnych pomiarów metrologicznych w technikach przyrostowych oraz do wielu innych zastosowań.

Wysokorozdzielczy nanotomograf RTG powinien spełniać poniższe parametry:

- wielkość voksela na poziomie 200 nm lub mniejszym,
- napięcie lampy min. 120 kV,
- wielkość próbki (średnica) min 120 mm,
- stół próbki z mikropozycjonowaniem,
- stacja robocza wraz z oprogramowaniem, preferowane 2 stacje - jedna do obsługi tomografu i szybkiego podglądu, druga do analiz,
- stół do badań materiałowych: ściskania/rozciągania/zginania próbki, max siła 5 kN z możliwością zmiany głowicy pomiarowej, wskazana możliwość jednoczesnej zmiany temperatury w zakresie -20C do +160C,
- zapasowe źródło promieniowania RTG (łącznie czas pracy źródła przy maksymalnym napięciu: min 8000 h),

**Centrum badawcze
prośrodowiskowych i energooszczędnych
materiałów oraz technologii**

Biuro Projektu

Politechnika Lubelska
ul. Nadbystrzycka 38 H
20-618 Lublin
tel: (+48) 81 538 45 79
e-mail: a.michalska@pollub.pl

- transport, instalacja, szkolenia
- gwarancja na cały system min. 12 miesięcy

III. Dodatkowe wymagania:

- określenie czasu dostawy i uruchomienia
- określenie okresu gwarancji

IV. Termin przedłożenia informacji o koszcie zakupu:

Oferty zawierające cenę, czas dostawy i uruchomienia oraz warunki gwarancji prosimy przysyłać do dnia 29 października 2021 do godz. 12.00 na adres e-mail do Biura Projektu: a.michalska@pollub.pl

V. Pozostałe informacje:

- 1) Wycena powinna być złożona na załączonym formularzu szacowania wartości zamówienia.
- 2) Niniejsze zapytanie prowadzone jest w celu dokonania właściwego określenia wartości docelowego zamówienia, zgodnie z Art. 32 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
- 3) Informacja nie stanowi zapytania ofertowego, ani ogłoszenia w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
- 4) Złożenie wyceny w ramach zapytania o szacunkową wartość zamówienia nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Zamawiającego oraz nie rodzi skutków w postaci zawarcia umowy.
- 5) Zamówienie będzie finansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, umowa nr POIR.04.02.00-00-D009/20.
- 6) Wycena ma być wyrażona w złotych polskich w kwocie netto oraz brutto. Wycenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).
- 7) Wycena powinna obejmować pełny zakres prac określonych w zapytaniu oraz uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

VI. Osoba do kontaktu:

dr hab. inż. Krzysztof Pałka, profesor uczelni, +48 081 538 42 16, e-mail: k.palka@pollub.pl