

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem usługi jest przeniesienie mikroskopu skaningowego **JEOL JSM-7100F TTL LV** wraz z mikrosondą rentgenowską EDX z: budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. Żytnia 12, 41-200 Sosnowiec, **parter, pokój nr 9**, do: budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów, **przyziemie, pokój nr F/-1/14+15**.

Wymiary mikroskopu:

wysokość: 90 cm,
szerokość: 115 cm,
głębokość: 220 cm,

Wymiary stolika wraz z układem zasilania

wysokość: 80 cm,
szerokość: 130 cm,
głębokość: 110 cm,

W skład usługi wchodzi: demontaż, zapakowanie i transport, ponowny montaż, uruchomienie aparatury, testy mikroskopu. Termin wykonania usługi: do 10.10.2021 r. z zastrzeżeniem iż jego realizacja odbywać się będzie w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00.

Szczegółowy termin realizacji zostanie uzgodniony pomiędzy stronami.

Na wniosek Zamawiającego może nastąpić wydłużenie czasu realizacji przedmiotu umowy.

Urządzenie jest po gwarancji.

Zamawiający zapewni odpowiednie pomieszczenie zgodnie z warunkami technicznymi instalacji urządzeń, wyposażonych w odpowiednie media niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzenia.

Podana w ofercie cena winna obejmować wszelkie koszty związane z należyтым wykonaniem usługi a w szczególności: koszty demontażu, koszt pakowania (w tym koszty opakowań, folii zabezpieczającej, taśm, sznurków etc.) i transportu urządzeń, koszt montażu, uruchomienia, kalibracji, koszt pracy osób zaangażowanych, koszt zużytych elementów do montażu jak kable, przewody wodne, złączki, zawory itp., oraz ewentualne koszty dojazdu i pobytu serwisantów, koszt ubezpieczenia, a także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, a także koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.

Zakres prac obejmuje w szczególności:

1. Sprawdzenie urządzenia przed usługą. Wykonanie m.in. testów rozdzielczości etc. Wyniki testów zostaną przekazane zamawiającemu przed przeniesieniem mikroskopu.
2. Demontaż, zapakowanie, foliowanie lub inne zabezpieczenie urządzeń wraz z oprzyrządowaniem.
3. Transport urządzeń do budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów.
4. Montaż i rozstawienie urządzenia w nowej lokalizacji, uruchomienie.
5. Wykonanie niezbędnych testów po przeniesieniu mikroskopu do docelowej lokalizacji.

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. Realizacji usługi w sposób płynny, bez zbędnych przestoju.
2. Dostarczenia odpowiedniej ilości wytrzymałych opakowań/pudeł/pojemników, oraz folii zabezpieczającej, taśm, sznurków etc., niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia.
3. Demontażu (przy udziale wskazanych osób nadzorujących ze strony Zamawiającego) urządzenia wraz z oprzyrządowaniem oraz odpowiedniego ich zabezpieczenia w czasie transportu.
4. Pakowania urządzenia wraz z oprzyrządowaniem w obecności wskazanych osób nadzorujących ze strony Zamawiającego.
5. Zabezpieczenia urządzenia w taki sposób, aby nie uległo zniszczeniu czy uszkodzeniu wskutek transportu, a także warunków atmosferycznych.
6. Transportu urządzeń z Sosnowca do Chorzowa.
7. Montażu, zdemontowanych na czas transportu elementów urządzenia wraz z oprzyrządowaniem w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.

8. Skutecznego zabezpieczenia np. wind, ciągów komunikacyjnych, oraz pomieszczeń przed zniszczeniem, uszkodzeniem podczas realizacji umowy.
9. Ubezpieczenie powierzonego mienia na czas demontażu, montażu i transportu.
10. Zachowanie ładu i porządku w czasie realizacji umowy. Wykonawca odpowiada za wszelkie zniszczenia i zabrudzenia obiektu, spowodowane wykonywaniem przedmiotu zamówienia. Wykonawca naprawi uszkodzenia, powstałe podczas przeprowadzki i doprowadzi do stanu pierwotnego na własny koszt, pod nadzorem Zamawiającego, w terminie do 7 dni od daty uszkodzenia.
11. Zapewnienia odpowiedniej liczby pracowników, sprzętu, narzędzi.
12. Zapewnienia imiennych identyfikatorów swoim pracownikom, zgodnie z wcześniej przedstawioną Zamawiającemu imienną listą.
13. Wykonywania przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby powierzone urządzenie nie uległy zniszczeniu, utracie lub zdekompletowaniu.
14. Wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności BHP i ppoż.
15. Wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi i wskazaniami Zamawiającego.
16. Zapewnienie parametrów pracy mikroskopu co najmniej takich jak przed realizacją usługi.

Czynności związane z przedmiotem umowy będą wykonywane pod nadzorem, przy wskazówkach i uczestnictwie przynajmniej jednej osoby ze strony Zamawiającego.

Zamawiający wymaga min. 12 miesięcy gwarancji na wykonaną usługę obejmującą dokonany montaż, podłączenie, wymianę elementów niezbędnych do prawidłowej pracy oraz uruchomienie sprzętu.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenie wizji lokalnej, na wniosek Wykonawcy, w celu uzyskania informacji pomocnych przy sporządzaniu oferty.

Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej w dni robocze, w godzinach od 8:00 – 15:00, po wcześniejszym ustaleniu z:

p. Małgorzatą Adamczyk - Habrajską (ul. Żytnia 12, Sosnowiec) – tel. 32 2691848, e-mail: malgorzata.adamczyk-habrajska@us.edu.pl;

p. Krystianem Prusikiem (ul. 75 Pułku Piechoty 1A, Chorzów) - tel. 32 3497508, e-mail: krystian.prusik@us.edu.pl.

Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany protokół, świadczący o wykonaniu usługi.

Wykonawca winien wskazać osobę do kontaktów z Zamawiającym.

Wykonawca winien posiadać i przedstawić odpowiedni dokument potwierdzający ubezpieczenie:

- 1) z tytułu odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu wykonywania działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 2 500 000,00 PLN (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy zł 00/100), przez cały okres obowiązywania umowy, począwszy od pierwszego dnia świadczenia usługi,
- 2) z tytułu przewożenia ładunku w szczególności na czas załadunku, transportu na trasie w Katowicach do punktu w Chorzowie (z ryzykiem kradzieży i rabunku) oraz rozładunku na sumę ubezpieczenie nie mniejszą niż 2 500 000,00 PLN (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy zł 00/100), przez cały okres obowiązywania umowy, począwszy od pierwszego dnia świadczenia usługi.

Uwaga:

Transport urządzeń na terenie budynków przy ulicy Żytnej 12 w Sosnowcu oraz w budynku przy ulicy 75 Pułku Piechoty 1A w Chorzowie, odbywać będzie się na poziomie parteru i przyziemia bez użycia dźwigów windowych.