

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem usługi jest przeniesienie mikroskopu skaningowego JEOL JSM-7600 wraz z zasilaczem UPS Power Walker, mikrosondą rentgenowską EDX oraz przystawką Cryo z: budynku Instytutu Fizyki im. Augusta Chełkowskiego ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice, **I piętro, pokój 165**, do: budynku Szkoły Zarządzania ul. 75 Pułku Piechoty I, 41-500 Chorzów, **pokój 126**.

Wymiary mikroskopu:

wysokość: 76cm,

szerokość: 410 cm,

głębokość: 200 cm,

rok produkcji urządzenia: 2009

W skład usługi wchodzi: demontaż, zapakowanie i transport, ponowny montaż, uruchomienie aparatury, testy mikroskopu. Orientacyjny termin wykonania usługi: do 30.09.2018 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, włókno działa elektronowego 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. demontaż, zapakowanie, foliowanie lub inne zabezpieczenie urządzeń wraz z oprzyrządowaniem,
2. transport urządzeń do Chorzowa,
3. montaż i rozstawienie urządzenia w nowej lokalizacji, uruchomienie.

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. realizacji usługi w sposób płynny, bez zbędnych przestojuw,
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. transport urządzeń z Katowic 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 uległo 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 wskazaniem Zamawiającego.

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 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. Gabrielą Błaszczyk (ul. Uniwersytecka 4, Katowice) – tel.: (32) 359 18 12, e-mail: gabriela.blaszczyk@us.edu.pl; p. Henrykiem Szynclarewicz (ul. 75 Pułku Piechoty 1, Chorzów) tel.: 697 704 183, e-mail: henryk.szynclarewicz@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 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.

Uwaga:

Transport urządzeń na terenie budynku Szkoły Zarządzania (ul. 75 Pułku Piechoty 1) podnośnik nożycowy z poziomu gruntu do przyziemia.

W budynku zostanie zamontowany dźwig windy o wymiarach:

Wymiary kabiny: szerokość 110 cm, głębokość 140 cm, wysokość 215 cm, szerokość drzwi 90 cm, wysokość drzwi 200 cm, udźwig 630 kg

W budynku Instytutu Fizyki (ul. Uniwersytecka 4) w Katowicach: brak windy – konieczny transport na poziom gruntu.