Załącznik nr 1 do SWZ

**Szczegółowy Opis**

**Przedmiotu Zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż wraz z dostawą i uruchomieniem   
   (uruchomienie dotyczy: części I: „Ciśnieniowa kolumna jonowymienna”, części VII: „Drukarka żywiczna 3D”, części VIII lit B: „Modernizacja titratora TITRALAB AT1000 HACH LANGE”, części X lit B: „Odwrócony mikroskop optyczny z kontrastem fazowym”, części XI: „Cyfrowy tester udarności metodą CHARPY’EGO”, części XII: „Titrator do automatycznego miareczkowania”, części XIII lit B: „Aparat do badania palności”, części XIV: „Dwuzakresowa waga analityczna”) sprzętu fizyko -   
   - chemicznego pomiarowego i laboratoryjnego (zwanego dalej również „sprzętem”), dostarczonego zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz wymaganiami SWZ. Miejscem wykonania zamówienia jest Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu,   
   przy Al. Niepodległości 10.
2. Zamawiający podzielił zamówienie na czternaście części (od I do XIV):

* Część I: Ciśnieniowa kolumna jonowymienna,
* Część II: Wykrojnik do folii i tektury,
* Część III: Wagi precyzyjne,
* Część IV: Sprzęt laboratoryjny,
* Część V: Laboratoryjny termostat chłodzący,
* Część VI: Łaźnia ultradźwiękowa z termostatowaniem,
* Część VII: Drukarka żywiczna 3D,
* Część VIII: Doposażenie sprzętu laboratoryjnego,
* Część IX: Stacjonarny cyfrowy refraktometr laboratoryjny,
* Część X: Mikroskop optyczny,
* Część XI: Cyfrowy tester udarności metodą CHARPY’EGO,
* Część XII: Titrator do automatycznego miareczkowania,
* Część XIII: Aparatura badawcza,
* Część XIV: Dwuzakresowa waga analityczna.

1. W zakres przedmiotu zamówienia, wchodzi również instruktaż osób wskazanych przez zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia (instruktaż dotyczy części VII: „Drukarka żywiczna 3D”, części VIII lit B: „Modernizacja titratora TITRALAB AT1000 HACH LANGE”, części X lit B: „Odwrócony mikroskop optyczny z kontrastem fazowym”, części XI: „Cyfrowy tester udarności metodą CHARPY’EGO”, części XII: „Titrator do automatycznego miareczkowania”,   
   części XIII lit B: „Aparat do badania palności”, części XIV: „Dwuzakresowa waga analityczna” zamówienia - informacje o wymaganym zakresie i warunkach realizacji instruktażu podane zostały w specyfikacji technicznej w poszczególnych częściach zamówienia) oraz udzielenie gwarancji i wykonywanie przez wykonawcę świadczeń   
   z niej wynikających. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały określone   
   w projektowanych postanowieniach umowy (załącznik nr 2 do SWZ).
2. Gwarantem dla zmawiającego jest wykonawca, nie zwalnia to jednak wykonawcy od dostarczenia dokumentów gwarancyjnych, licencyjnych, wsparcia technicznego, itp. producenta oferowanego przedmiotu zamówienia, jeżeli takie są przez niego dostarczane wraz z tym przedmiotem zamówienia.
3. Wykonawca w ramach realizacji dostawy i uruchomienia sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia zapewni, bez dodatkowego wynagrodzenia instruktaż (instruktaż dotyczy części VII, części VIII lit B:, części X lit B, części XI, części XII,   
   części XIII lit B, części XIV zamówienia), osób wskazanych przez zamawiającego. Instruktaż zostanie przeprowadzony przed podpisaniem protokołu   
   zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia jednak po jego dostarczeniu   
   i uruchomieniu w laboratorium zamawiającego. Informacje o wymaganym zakresie   
   i warunkach realizacji instruktażu podane zostały w specyfikacji technicznej   
   w poszczególnych częściach zamówienia (załącznik nr 3 do SWZ).
4. Wykonawca gwarantuje, że oferowany sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia   
   w dniu złożenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi spełniać warunki oznakowania CE i być tym znakiem oznaczony.
6. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia - z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
7. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi być dostarczony, przez wykonawcę w ilościach i o parametrach technicznych   
   i jakościowych, zgodnych z ofertą wykonawcy, postanowieniami SWZ, w tym projektowanymi postanowieniami umowy (załącznik nr 2 do SWZ).
8. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia objęty musi być,   
   w ramach ceny ofertowej wykonawcy, wsparciem technicznym zgodnie   
   z wymaganiami zawartymi w formularzu specyfikacji techniczno - cenowej (załącznik nr 3 do SWZ) oraz projektowanymi postanowieniami umowy (załącznik nr 2 do SWZ).
9. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia objęty musi być,   
   w ramach ceny ofertowej wykonawcy, przeglądami technicznymi zgodnie   
   z wymaganiami zawartymi w formularzu specyfikacji techniczno - cenowej (załącznik nr 3 do SWZ) oraz projektowanymi postanowieniami umowy (załącznik nr 2 do SWZ).
10. Oferowany przez wykonawca sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi być wprowadzony legalnie do obrotu i użytkowania na terenie Unii Europejskiej.
11. Zamawiany/ oferowany przez wykonawcę sprzęt będący przedmiotem zamówienia, musi posiadać serwis producenta tegoż sprzętu, z obsługą serwisową prowadzoną   
    w języku polskim.
12. Zamawiany/ oferowany przez wykonawcę sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi być objęty serwisem gwarancyjnym jak również serwisem pogwarancyjnym.
13. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia przeznaczony   
    do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w specyfikacji techniczno - cenowej zaznaczono inaczej.
14. Zamawiany/ oferowany sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi być zaopatrzony w akcesoria, instrukcje obsługi i inne elementy niezbędne do jego uruchomienia w konfiguracji zgodnej z wymaganiami i parametrami minimalnymi podanymi w specyfikacji techniczno - cenowej zamówienia (załącznik nr 3 do SWZ)   
    jak również – o ile to dotyczy danego sprzętu – w ściśle określoną, dokładną i pełną listę materiałów eksploatacyjnych z okresami wymiany i cenami.
15. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, jednakże pod warunkiem spełnienia przez oferowany sprzęt równoważny wszystkich podanych przez zamawiającego w specyfikacji techniczno - cenowej wymagań oraz parametrów technicznych określających przedmiot zamówienia.
16. Wszystkie nazwy własne produktów albo oznaczenia producenta wskazane   
    w specyfikacji techniczno-cenowej zostały użyte jedynie przykładowo. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez zamawiającego.
17. W cenę oferty wykonawcy na dostawę sprzętu będącego przedmiotem zamówienia muszą zostać wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami SWZ, w tym m.in. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego, jego ubezpieczenia na czas dostawy, uruchomienia, jak i przeglądów serwisowych i wsparcia technicznego udzielanego zamawiającemu zgodnie z SWZ i ofertą wykonawcy. W związku z tym wykonawca   
    nie będzie mógł żądać od zamawiającego pokrycia jakichkolwiek kosztów dodatkowych związanych z jego realizacją.
18. Zamawiający pozostawia sobie prawo do zweryfikowania dostarczonego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia w ramach realizacji zamówienia pod kątem legalności pochodzenia oraz innych oświadczeń wykonawcy.