Załącznik nr 1

**Szczegółowy opis**

**przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż wraz z dostawą i uruchomieniem (uruchomienie dotyczy

* części I: „Ciśnieniowa kolumna jonowymienna”, części IV: „Zestaw do testu kometowego”,
* części VII: „Automatyczny miernik temperatury topnienia”, części VIII: „Łaźnia wodna”,
* części XI: „Ręczny ultradźwiękowy laboratoryjny homogenizator”, części XII: „Mętnościomierz laserowy”, części XIII: „Tester gęstości nasypowej”, części XIV: „Automatyczny licznik kolonii bakterii”, części XV: „Komora rękawicowa”, części XVI: „Automatyczny podajnik próbek do MP AES 4210”,
* części XVII: „Zestaw do elektroforezy dwukierunkowej 2D) 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.
* Zamawiający podzielił zamówienie na siedemnaście części (od I do XVII):
* Część I: Ciśnieniowa kolumna jonowymienna,
* Część II: Lampy jednopierwiastkowe z katodą wnękową (HCL),
* Część III: Karuzelowy stojak do pipet automatycznych VIAFLO,
* Część IV: Zestaw do testu kometkowego,
* Część V: Młynek analityczny tnąco-udarowy,
* Część VI: Refraktometr cyfrowy do pomiaru koncentracji zasolenia,
* Część VII: Automatyczny miernik temperatury topnienia,
* Część VIII: Łaźnia wodna,
* Część IX: Lepkościomierz kulkowy Hopplera,
* Część X: Spektrofotometr z możliwością titrowania,
* Część XI: Ręczny ultradźwiękowy laboratoryjny homogenizator,
* Część XII: Mętnościomierz laserowy,
* Część XIII: Tester gęstości nasypowej,
* Część XIV: Automatyczny licznik kolonii bakterii,
* Część XV: Komora rękawicowa,
* Część XVI: Automatyczny podajnik próbek do MP AES 4210,
* Część XVII: Zestaw do elektroforezy dwukierunkowej 2D.
* W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również instruktaż osób (instruktaż dotyczy części IV: „Zestaw do testu kometowego”, części VII: „Automatyczny miernik temperatury topnienia”, części XI: „Ręczny ultradźwiękowy laboratoryjny homogenizator”, części XII: „Mętnościomierz laserowy”, części XIII: „Tester gęstości nasypowej”, części XIV: „Automatyczny licznik kolonii bakterii”, części XV: „Komora rękawicowa”, części XVI: „Automatyczny podajnik próbek do MP AES 4210”,
* części XVII: „Zestaw do elektroforezy dwukierunkowej 2D zamówienia) wskazanych przez zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot 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 projekcie umowy.
* 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.
* Wykonawca w ramach realizacji dostawy i uruchomienia sprzętu stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia zapewni, bez dodatkowego wynagrodzenia instruktaż (instruktaż dotyczy
* części IV, części VII, części XI, części XII, części XIII, części XIV, części XV, części XVI,
* części XVII 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, których obowiązek instruktażu dotyczy.
* Dostarczony sprzęt musi spełniać warunki oznakowania CE i być tym znakiem oznaczony.
* Dostarczony sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
* Wykonawca gwarantuje, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia jest wprowadzony legalnie do obrotu i użytkowania na terenie Unii Europejskiej.
* Dostarczony przedmiot zamówienia, musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia - z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
* Dostarczony sprzęt 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 jak również – o ile to dotyczy danego sprzętu – w ściśle określoną, dokładną i pełną listę materiałów eksploatacyjnych z okresami wymiany i cenami.
* Dostarczony sprzęt 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.
* 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. W takim wypadku wykonawca zobowiązany jest wyróżnić w formularzu specyfikacji techniczno - cenowej pogrubioną czcionką parametry czy cechy różne od wymaganych przez zamawiającego.
* 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.
* Wykonawca gwarantuje, że oferowany sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia posiadać będzie serwis producenta tegoż sprzętu, z obsługą serwisową prowadzoną w języku polskim.
* W cenę oferty stanowiącej przedmiot 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, oraz ubezpieczenie na czas dostawy. W związku z tym wykonawca nie będzie mógł żądać od zamawiającego pokrycia jakichkolwiek kosztów dodatkowych związanych z jego realizacją.
* Zamawiający pozostawia sobie prawo do zweryfikowania dostarczonego przedmiotu zamówienia w ramach realizacji niniejszego zamówienia, pod kątem legalności pochodzenia oraz innych oświadczeń wykonawcy.