

**Wymagania Zamawiającego do przedmiotu zamówienia:**

Odczynniki, które mają określony termin przydatności muszą w dniu dostawy mieć nie mniej niż 75% ważności okresu przydatności określonego przez producenta. Termin ważności minimum 1 rok.

Odczynniki muszą być dostarczone w opakowaniach oryginalnych, nie większych lub mniejszych niż w opisie i z czytelnym terminem ważności.

Każda dostarczona partia odczynników musi posiadać kartę charakterystyki oraz certyfikat jakości

zawierający nazwę odczynnika, numer serii i termin ważności oraz odniesienie do specyfikacji przetargowej.

Wszystkie materiały odniesienia powinny posiadać świadectwo materiału odniesienia zawierające nazwę materiału odniesienia z numerem serii i terminem ważności, z podaną wartością wielkości odtwarzanej wraz z niepewnością rozszerzoną, z określonym przeznaczeniem oraz metodą wykonania i charakterystyką materiału odniesienia, z warunkami użytkowania i przechowywania. Powinny być akceptowane przez PCA, powinny być wykonane przez laboratorium akredytowane.

Roztwory buforowe są wykorzystywane do pomiaru pH w temp. 25°C.

Bufor 9,18; 6,86 i 4,01 muszą być w pojemnikach po 100 ml. Pozostałe bufony: 7,00; 9,21 muszą być w pojemnikach o objętości 500 ml z naczynkiem do wykonywania pomiaru i posiadać termin ważności nie krótszy niż dwa lata dla opakowania jednostkowego.

Materiały odniesienia, wzorce, certyfikowane materiały odniesienia muszą być zarejestrowane w bazie The BIPM Key Comparison Database (KCDB) lub muszą być wyprodukowane przez akredytowanych producentów w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO 17034 lub równoważnej na rynku europejskim w ramach zakresu akredytacji, a jednostka akredytująca jest sygnatariuszem porozumienia EA MLA i/lub ILAC MRA. Materiały odniesienia, wzorce i certyfikowane materiały odniesienia muszą zapewnić spójność pomiarową w zakresie danej metody badawczej.

Roztwory mianowane/ odważki analityczne wykorzystywane są w badaniach lub do kontroli wewnętrznej – muszą wykazywać dokładne stężenia. Nie mogą one wpłynąć na charakterystykę metody i nie mogą spowodować rewalidacji metody lub utraty akredytacji. Świadectwo jakości musi podawać wartość prawdziwą z określoną niepewnością rozszerzoną dla 95% poziomu ufności.

Wykonawca, który oferuje rozwiązania równoważne opisanym przez zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymogi określone przez zamawiającego. Na potwierdzenie powyższego wykonawca przedłoży do oferty następujące dokumenty: przykładowe świadectwo jakości lub specyfikację techniczną produktu proponowanego przez Wykonawcę z podstawowymi cechami charakterystycznymi (wraz z numerem katalogowym).

W przypadku wątpliwości co do deklarowanej jakości zaproponowanego produktu Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania od Wykonawcy dostarczenia świadectwa jakości na każdym etapie postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia oferowanych materiałów równoważnych. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia próbek na żądanie w terminie i określonych ilościach przez Zamawiającego (ilość niezbędna do sprawdzenia). Zamawiający

ma możliwość zrezygnowania z oferty równoważnej, jeśli występujące w produkcji zanieczyszczenia będą miały wpływ na jakość wyników oznaczeń próbki ślepej lub nie będą zgodne z przedmiotem zamówienia.

W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za wynikłe szkody związane m.in. z naruszeniem powtarzalności wyników badań, uszkodzeniem urządzeń itp.za ewentualne naprawy sprzętu związane z użyciem produktów równoważnych będzie obciążony wykonawca. Zamawiający dostarczy wraz z zamawianym produktem świadectwo kontroli jakości lub zapewni możliwość pobrania go ze strony internetowej.

Opisy i etykiety w języku polskim. (art. 20 ust.8 – ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2020 r., poz. 2289) - **Oznakowanie opakowania substancji niebezpiecznej lub mieszaniny niebezpiecznej, wprowadzanych do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, powinno być sporządzone w języku polskim, zgodnie z wymogami określonymi w przepisach o języku polskim.**(art. 17 ust.2 – rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31,12,2008 r. str.1) - **etykietę sporządza się w języku (-ach) urzędowym(-ych) państwa(-w) członkowskiego (-ich), w którym(-ych) substancja lub mieszanina wprowadzana jest do obrotu, chyba że dane państwo(-a) członkowskie postanowi(-ią) inaczej.**

W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło, normy lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfikacją przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazanie na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło, normy lub szczególnie proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.