***Opis przedmiotu zamówienia***

Przedmiot zamówienia stanowi wykonanie 3 naczyń pomiarowych przeznaczonych do testów korozyjnych. Naczynia powinny spełniać następujące wymagania:

1. Naczynie przeznaczone do standardowych testów korozyjnych

* Objętość naczynia pomiarowego (od 300 do 700 ml)
* Kształt naczynia pomiarowego – cylinder o wewnętrznej średnicy od 70 do 100 mm
* Mocowanie testowanej próbki – od strony ściany bocznej cylindra
* Wymiary testowanej próbki - średnica 10 mm
* Uszczelnienie wykonane z odpornego chemicznie materiału
* Naczynie pomiarowe pownno być wykonane z przezroczystych materiałów polimerowych odpornych na działanie czynników chemicznych
* Do naczynia powinna być dołączona nakładka pozwalająca na umieszczenie w niej 3 elektrod/kapilar

1. Miniaturowe naczynie przeznaczona do testów korozyjnych

* Objętość naczynia pomiarowego (od 8 do 15 ml)
* Mocowanie testowanej próbki – od strony dolnej podstawy naczynia
* Wymiary testowanej próbki – średnica 15-20 mm
* Uszczelnienie wykonane z odpornego chemicznie materiału
* Naczynie powinno być wykonane z przezroczystych materiałów polimerowych odpornych na działanie czynników chemicznych
* Naczynie powinno stwarzać możliwość wprowadzenia oraz stabilnego usytuowania dwóch miniaturowych elektrod w roztworze (poprzez otwory w ścianach bocznych naczynia)

1. Miniaturowa celka przeznaczona do testów korozyjnych w polu magnetycznym

* Średnica podstawy naczynia: 20-30 mm
* Wysokość naczynia – 80-120 mm
* Mocowanie testowanej próbki – od strony dolnej podstawy naczynia, miejsce do podłączenia kabla pomiarowego powinno znajdować się 25-30 mm poniżej próbki
* Wymiary testowanej próbki: kwadrat 10x10 mm
* Uszczelnienie wykonane z odpornego chemicznie materiału
* Naczynie powinno być wykonane z przezroczystych materiałów polimerowych odpornych na działanie czynników chemicznych
* Naczynie powinno stwarzać możliwość wprowadzenia oraz stabilnego usytuowania dwóch miniaturowych elektrod w roztworze (miejsca do wprowadzenia elektrod powinny znajdować się w górnej podstawie celki)

W celu uzyskania dodatkowych informacji/wymiarów/dokumentacji fotograficznej – kontakt mailowy z Agatą Sotniczuk, agata.sotniczuk@ncbj.gov.pl