

**Opis ogólny wymagań zamawiającego dot.
usługi wzorcowania**

Część 1

Usługa wzorcowania elektronicznych urządzeń do pomiaru temperatury

Wymagane jest aby wykonawcą usługi było laboratorium pomiarowe posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji potwierdzającą jego kompetencje oraz zgodność wdrożonego systemu jakości z wymogami normy międzynarodowej PN-EN ISO/IEC 17025.

W czasie trwania umowy mogą nastąpić zmiany ilości urządzeń przeznaczonych do wzorcowania na skutek zakupu nowych, awarii istniejących itp. Zmiany te będą miały odzwierciedlenie w przy zgłaszaniu urządzeń do wzorcowania.

Szczegółowy wykaz urządzeń podlegających wzorcowaniu wraz z ilością punktów, w których ma być urządzenie wzorcowane zawiera **załącznik 1a**.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości punktów pomiarowych (zwiększenia) w zależności od potrzeb użytkowników urządzeń. W ofercie prosimy o podanie ceny za jeden punkt pomiarowy temperatury.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania z podaniem t_w , t_m , Δt , u_t . Wystawione świadectwo powinno być opatrzone znakiem PCA.

Część 2

Usługa wzorcowania wag nieautomatycznych elektronicznych

Wymagane jest aby wykonawcą usługi było laboratorium pomiarowe posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji potwierdzającą jego kompetencje oraz zgodność wdrożonego systemu jakości z wymogami normy międzynarodowej PN-EN ISO/IEC 17025.

W czasie trwania umowy mogą nastąpić zmiany ilości wag przeznaczonych do wzorcowania na skutek zakupu nowych, awarii istniejących itp. Zmiany te będą miały odzwierciedlenie w przy zgłaszaniu wag do wzorcowania.

Opis ogólny wzorcowanych wag:

Szczegółowy wykaz wag podlegających wzorcowaniu wraz z ilością punktów, w których ma być ona wzorcowana zawiera **załącznik 1b**.

W przypadkach gdy w kolumnie ozn. „zakres obciążenia/klasa dokładności” nie ma zapisu, należy przyjąć zakres do 2 kg.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości punktów pomiarowych (zwiększenia) w zależności od potrzeb użytkownika wag. W takim przypadku cena za dodatkowy punkt będzie liczona jako iloraz ceny podanej za wzorcowanie przez liczbę punktów pomiarowych podanych w ofercie.

Wykonawca składający ofertę powinien uwzględnić czynność przygotowania wag do wzorcowania.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania z podaniem błędów wskazań i oszacowaniem niepewności. Wystawione świadectwo powinno być opatrzone znakiem PCA.

W cenie za wzorcowanie należy uwzględnić koszty przygotowania wagi do wzorcowania.

W związku z sytuacją, iż usługa będzie wykonywana w siedzibie zamawiającego należy uwzględnić koszty dojazdu przy założeniu, że usługa będzie realizowana średnio raz w miesiącu.