



INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: **dostawa uniwersalnej elektromechanicznej maszyny wytrzymałościowej**

Zamawiający odpowiada na pytania Wykonawcy:

1. Wymóg posiadania przez wykonawcę certyfikatu uprawniającego do samodzielnego wzorcowania maszyn wytrzymałościowych i posiadającego akredytację wg. PN -EB-ISO / IEC 17025:2018-2 sprostada się do sprawdzania i wzorcowania własnych dostarczonych urządzeń i de facto stanowi ograniczenie konkurencji, wyższe opłaty za wzorcowania w przyszłości dla Zamawiającego oraz brak niezależnej weryfikacji ze strony niepowiązanej, zewnętrznej akredytowanej jednostki.

Akredytację PCA i sygnatariuszy porozumienia EA MILA lub ILAC MRA do wzorcowania maszyn wytrzymałościowych posiada szereg laboratoriów wzorcujących w tym Okręgowe Urzędy Miar, co zapewnia OBIEKTYWNOŚĆ, niezależność, wiarygodność i możliwość konkurencji cenowej. Zamawiający rezygnując z dostępu do obiektywnej weryfikacji zamawianego sprzętu w sposób świadomy ogranicza swoje prawa i akceptuje wyższe koszty obsługi w przyszłości.

Zamawiający nie wymagał kalibracji i wzorcowania maszyny w poprzednich zapytaniach. Wstawienie do specyfikacji wymogu kalibracji wg. norm amerykańskich ASTM tj. kalibracji przemieszczenia belki pomiarowej wg. ASTM E2309 oraz kalibracji prędkości belki pomiarowej wg. ASTM E2658 stanowi znaczące ograniczenie konkurencji.

W zaistniałej sytuacji prosimy o zmianę zapisu w wymogu posiadania akredytacji wg. PN -EB-ISO / IEC 17025:2018-2 przez Wykonawcę na wymóg przedstawienia certyfikatu i wskazania laboratorium / laboratoriów, którego, -ych Wykonawca planuje użyć do akredytowanego wzorcowania dostarczonej maszyny wytrzymałościowej w zakresie normy europejskiej ISO 7500-1.

Odpowiedź: Zamawiając zmienia zapis w wierszu 6. Dokumentu Parametry techniczne przedmiotu zamówienia. Zmieniony dokument stanowi załącznik do niniejszej informacji. Wykonawca składając ofertę winien posłużyć się zmienionym dokumentem.

2. Czy Zamawiający wymaga możliwości sterowania maszyną, bez konieczności użycia komputera, za pomocą dodatkowego panelu sterującego z wyświetlaczem na którym będą wyświetlane bieżące wartości siły, przemieszczenia trawersy, umożliwiające sterowanie maszyną (GÓRA, DÓŁ, STOP, START, POWRÓT). Panel musi umożliwiać sterowanie impulsowe lub stałe za pomocą klawiszy przemieszczenia oraz precyzyjne za pomocą rolki ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga możliwości sterowania maszyną, bez konieczności użycia komputera, za pomocą dodatkowego panelu sterującego.

3. Czy oprogramowanie musi umożliwiać ustawienie min. 5 punktów referencyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający **nie wymaga** aby oprogramowanie umożliwiała ustawienie min. 5 punktów referencyjnych.

4. Czy oprogramowanie musi posiadać możliwość automatycznego przemieszczania głowicy pomiarowej z oprzyrządowaniem do zdefiniowanej wysokości w wybranej metodzie badawczej?



BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I UMÓW

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby oprogramowanie posiadało możliwość automatycznego przemieszczania głowicy pomiarowej z oprzyrządowaniem do zdefiniowanej wysokości w wybranej metodzie badawczej.

5. Czy oprogramowanie musi umożliwiać przeprowadzenie badań obciążeń czasowych próbki min w 20 krokach w dowolnej ilości powtórzeń?

Odpowiedź: Oprogramowanie musi umożliwiać przeprowadzenie badań obciążeń czasowych próbki. Minimalna liczba kroków nie stanowi ograniczenia.

6. Czy zamawiający wymaga, aby oprogramowanie zapewniało tworzenie dowolnych metod badawczych umożliwiających różne obciążenia badanych próbek?

Odpowiedź: Oprogramowanie ma umożliwiać wykonywanie testów ściskania oraz rozciągania z możliwością sterowania:

- prędkością przesuwu belki,
- długością przemieszczenia,
- czasem obciążenia.

7. Czy Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca posiadał autoryzowany serwis producenta w Polsce, wykonujący usługi przez niezależne laboratorium akredytowane, zgodnie z międzynarodową normą ISO/IEC 17025:2018?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga kompleksowej obsługi przez wyłonionego wykonawcę, a co za tym idzie wymaga wyspecyfikowanych kalibracji wraz z wystawieniem stosownych certyfikatów przez autoryzowany serwis producenta posiadający akredytację zgodnie z ISO/IEC 17025:2017.

8. Bardzo proszę o informację czy ustosunkują się Państwo do wymogu wzorcowania wg. norm amerykańskich urządzenia dostarczanego do jednostki dydaktycznej w Polsce.

Czy dopuszczają Państwo zaoferowanie maszyny z certyfikatem producenta. Ponieważ nie ma niezależnych instytucji wykonujących w Polsce takie wzorcowania / kalibracje i w jawny sposób wymóg taki stanowi ograniczenie konkurencji.

Prosimy o ustosunkowanie się względem dostępnych procedur wzorcowań / kalibracji maszyn wytrzymałościowych na polskim rynku.

Odpowiedź: Odpowiedź jak do pytania nr 7.

Ponadto do § 5. Wzoru umowy dodaje się punkt. 9. O następującym brzmieniu: „Wykonawca przeprowadzi minimum 3-godzinne szkolenie, w siedzibie Zamawiającego, z zakresu obsługi przedmiotu zamówienia.”

Zamawiający informuje o kolejnym przesunięciu terminu składania ofert na **9.09.2020 r. do godz. 9:30.**

Prorektor ds. organizacji i rozwoju
Prof. Dr hab. Inż. Adam Szewczuk