

Józefów, 7.12.2022 r.

TGZ/2374/ 10 / 27 / 10529 / 2022

Dotyczy: zestawu pomiarowego do symulowania zadawania obciążenia liniowego zn. TGZ/10/2022.

Zgodnie z postanowieniami Art.284 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) i w związku z zadanymi pytaniami do w/w postępowania – wyjaśniam co następuje:

"...2. Układ symulowania obciążenia:

Możliwość symulacji obciążenia liniowego zadawanego na element ruchomy badanego urządzenia w zakresie od 20 N do 10 000 N w obu kierunkach ruchu; ..."

Pytanie 1:

Czy jest możliwość by ograniczyli Państwo zakres zadawania obciążenia od 100N do 6000N? Rozwiązanie nie będzie przystosowane do zadawania obciążenia poniżej 100N.

Odpowiedź 1:

Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie zakresu zadawania obciążenia liniowego do zakresu od 20 N do 6000 N.

"...Dopuszczalna odchyłka zadawanej siły $\pm 2\%$ od wartości oczekiwanej w pełnym zakresie ruchu urządzenia w obu kierunkach pracy dla wzorcowego urządzenia badanego; ..."

Pytanie 2:

Czy jest możliwe by wymaganie odnośnie Zadawania siły w zakresie od 100 N do 6000 N odbywało się ze stabilnością nie większą niż $\pm 5\%$ na w czasie ustalonego ruchu siłownika?

Odpowiedź 2:

Zamawiający wyraża zgodę aby dla wzorcowego urządzenia badanego dopuszczalna odchyłka zadawanej siły wynosiła $\pm 4\%$ od wartości oczekiwanej w zakresie pracy od 20 N do 1000 N oraz $\pm 2\%$ od wartości oczekiwanej w zakresie pracy od 1000 N do 6000 N.

"...Rozdzielczość regulacji obciążenia liniowego 5 N w zakresie od 20 do 1000 N, 10N od 1000 do 10 000 N ;..."

Pytanie 3:

Czy jest możliwość by wymaganie odnośnie Rozdzielczości obciążenia liniowego siły obciążenia liniowego wynosiło 20N w zakresie pomiaru od 2000 do 6000N i 10N w zakresie od 100 do 2000N?

Odpowiedź 3:

Zamawiający wyraża zgodę aby rozdzielczość regulacji obciążenia liniowego wynosiła 10 N w zakresie od 20 do 2000 N i 20N od 1000 do 6 000 N.

"..Pkt 9 Układ umożliwiający badanie momentu obrotowego w zakresie od 0 do 50 Nm o rozdzielczość regulacji momentu obrotowego 0,1 Nm na trzpieniu o przekroju kwadratowym o boku 12 mm o maksymalnym kącie obrotu 100 stopni wraz z certyfikatem wzorcowania toru pomiarowego wykonanego przez laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji na zgodność z normą ISO/IEC 17025. Wzorcowanie dla następujących wartości: 5 Nm, 10 Nm, 20 Nm, 50 Nm. Wyniki uzyskanych wskazań pomiaru nie mogą się różnić o więcej niż $\pm 2\%$ od wartości zadanych..."

Pytanie 4:

Czy jest możliwe, by wymóg został ograniczony do tego aby urządzenie umożliwiło zadanie obciążenia w zakresie od 10Nm do 50Nm, z czasową stabilnością nie większą niż $\pm 5\%$ na w czasie ustalonego ruchu siłownika?

Odpowiedź 4:

Zamawiający wyraża zgodę aby układ umożliwiający badanie momentu obrotowego wykazywał zdolność działania w zakresie od 3 Nm do 50 Nm z czasową stabilnością nie większą niż $\pm 5\%$ na w czasie ustalonego ruchu siłownika.

„Pkt 9, Komora klimatyczna:

Ø szybkość zmian temperatury przy grzaniu, co najmniej 3 K/min.,

Ø szybkość zmian temperatury przy chłodzeniu, co najmniej 2 K/min.”

Pytanie 5:

Czy jest możliwość by dostarczona komora spełniała parametry: Tempo zmian temperatury: 1 K/min chłodzenie i 2 K/min grzanie, wg. z IEC 60068- 3-5 ?

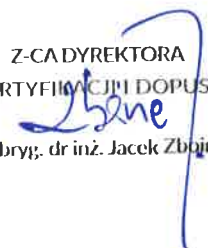
Odpowiedź 5:

Zamawiający wyraża zgodę aby komora klimatyczna spełniała parametry:

- szybkość zmian temperatury przy grzaniu, co najmniej 2 K/min.,

- szybkość zmian temperatury przy chłodzeniu, co najmniej 1 K/min.


Jednocześnie Zamawiający przypomina o przedłużonym terminie składania ofert w powyższym postępowaniu do **dnia 14 grudnia 2022 r. do godz. 10.00.**

Z-CIA DYREKTORA
(ds. CERTYFIKACJI I DOPUSZCZEŃ)

st. bryg. dr inż. Jacek Zbojina

Specjalista ds.
zamówień publicznych

mgr, inż. Grzegorz Zawistowski



KIEROWNIK ZESPOŁU
LABORATORIÓW BA

mgr inż. Paweł Stępień