



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Łódź, dnia 22.10.2018 r.

Zapytanie ofertowe nr 17 z dnia 16.10.2018

Dotyczy: zakup, dostawa, montaż i uruchomienie uniwersalnej maszyny do badania wytrzymałości do nowopowstającego Centrum Badawczo – Rozwojowego w Łodzi przy ul. Kilińskiego 2

Zamawiający ATLAS sp. z o.o. niniejszym informuje, że w toku postępowania dot. wyżej wymienionego Zapytania ofertowego, zostały mu przesłane następujące pytania, na które jednocześnie udziela odpowiedzi.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maszyny o powtarzalności trawersy $\pm 2,5 \mu\text{m}$?

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maszyny o powtarzalności pozycji trawersy $\pm 2,5 \mu\text{m}$.

Pytanie nr 2.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maszyny o szerokości przestrzeni roboczej 640 mm i jednocześnie wysokości minimum 1200 mm?

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maszyny o szerokości przestrzeni roboczej 640 mm i jednocześnie wysokości minimum 1200 mm. Szczególnym warunkiem dopuszczenia jest zachowanie możliwości przeprowadzenia pomiarów na próbkach wyspecyfikowanych w zapytaniu ofertowym, w tym w szczególności płyt styropianowych o wymiarach 500x1000 mm.

Pytanie nr 3.

Czy Zamawiający wymaga aby statyw maszyny posiadał płynną regulację wysokości zamocowania maszyny $\pm 200 \text{ mm}$ celem ergonomicznego dopasowania przestrzeni roboczej?

Zamawiający nie wymaga aby statyw maszyny posiadał płynną regulacji wysokości.

Pytanie nr 4.

Zamawiający nie precyzuje dokładności ustawiania prędkości pomiarowej w zakresie 0,0005 – 300 mm/min. Prosimy o podanie ww. parametru.

Zamawiający doprecyzowuje, że wymagana dokładność ustawienia prędkości pomiarowej w zakresie 0,0005-300 mm/minutę nie może być gorsza niż $\pm 0,5\%$

Pytanie nr 5.

Czy Zamawiający wymaga, aby elektronika sterująco – pomiarowa była wyniesiona poza ramę obciążeniową, np. zamontowana z boku lub ustawiona obok (nie zintegrowana w podstawie maszyny), dzięki czemu nie będzie narażona na zapylenie i brud powstający podczas badania materiałów budowlanych?

Zamawiający nie wymaga aby elektronika sterująco-pomiarowa była wyniesiona poza ramę obciążeniową, wymaga jednak aby dostawca zaoferował urządzenie, które jest odpowiednio zabezpieczone przed czynnikami jak pył i brud, powstającymi w trakcie wykonywania pomiarów zgodnie z zapytaniem ofertowym.

Pytanie nr 6.

Czy Zamawiający wymaga, aby panel sterowania z wyświetlaczem LCD zapewniał obsługę komunikatów oprogramowania badawczego bez konieczności korzystania z PC?

Zamawiający nie wymaga aby panel sterowania z wyświetlaczem LCD zapewniał obsługę komunikatów oprogramowania badawczego bez konieczności korzystania z PC.

Pytanie nr 7.

Czy Zamawiający wymaga aby głowice pomiarowe siły były konstrukcji cylindrycznej o dopuszczalnym przeciążeniu osiowym co najmniej 150% i poprzecznym 100% oraz żeby elektronika pomiarowa posiadała wyskalowany kanał siły do 150% podłączonej głowicy celem tarowania osprzętu i rejestracji bezpiecznych przeciążeń?

Zamawiający wymaga aby głowice pomiarowe siły były konstrukcji odpowiedniej do spełnienia wymagań technicznych postawionych w zapytaniu ofertowym. Zamawiający wymaga aby głowice dopuszczały możliwość wystąpienia krótkotrwałego przeciążenia osiowego do 150% zakresu pomiarowego. Zamawiający nie stawia wymagań odnośnie dopuszczalnego przeciążenia poprzecznego. Zamawiający wymaga aby elektronika pomiarowa posiadała wyskalowany kanał siły w zakresie umożliwiającym pomiary wymienione w zapytaniu ofertowym i przy użyciu dostarczonego oprzyrządowania.

Pytanie nr 8.

Czy Zamawiający wymaga, aby głowica pomiarowa 30 kN była zamontowana na przesuwnej szynie z możliwością regulacji (przesuwu) co najmniej ± 150 mm?

Zamawiający wymaga aby głowica pomiarowa była zamontowana w sposób umożliwiający regulację jej położenia względem osi ramy w odległości co najmniej 150 mm w obu kierunkach, w celu przeprowadzenia pomiarów na próbkach wyspecyfikowanych w zapytaniu ofertowym, w tym w szczególności płyt styropianowych o wymiarach 500x1000 mm.

Pytanie nr 9.

Czy Zamawiający wymaga aby czujnik siły 1 kN był wyposażony w szybkozłączkę do szybkiego montażu na głowicy 30 kN?

Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenie oferowało możliwość montażu czujnika siły 1 kN na głowicy 30 kN.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 10.

Czy Zamawiający wymaga aby przyrząd do rozciągania prostopadłego wg PN-EN 1607 był wyposażony w przegub?

Zamawiający wymaga aby przyrząd przeznaczony do wykonywania badania był zgodny z przyrządem opisanym w normie PN-EN 1607:2013-07 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Określanie wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych.

Pytanie nr 11.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie osprzętu do zginania 3-punktowego wyposażonego w podpory o szerokości 70 mm?

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie osprzętu do zginania 3-punktowego wyposażonego w podpory o szerokości 70 mm.

Pytanie nr 12.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie uchwytów śrubowych o otwarciu 25 mm?

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie uchwytów śrubowych o otwarciu 25 mm

Pytanie nr 13.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie uchwytów klinowych o otwarciu 18 mm?

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie uchwytów klinowych o otwarciu 18 mm

Pytanie nr 14.

Czy Zamawiający wymaga aby kamera video zapewniała sprzętową (nie tylko programową) synchronizację danych z elektroniką maszyny celem najdokładniejszej synchronizacji danych?

Zamawiający nie wymaga aby kamera video zapewniała sprzętową synchronizację danych z elektroniką maszyny

Pytanie nr 15.

Czy Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie badawcze umożliwiała analizę zarejestrowanego obrazu poprzez wymiarowanie odcinków, kątów, promieni między płaszczyznami, łącznie z możliwością wyskalowania obrazu poprzez wzornik?

Zamawiający nie wymaga aby oprogramowanie badawcze umożliwiała analizę zarejestrowanego obrazu poprzez wymiarowanie odcinków, kątów, promieni między płaszczyznami, łącznie z możliwością wyskalowania obrazu poprzez wzornik.

Pytanie nr 16.

Czy Zamawiający wymaga, aby producent maszyny był jednocześnie producentem oferowanego w zestawie oprogramowania badawczego celem zapewnienia spójności pomiarowej?

Zamawiający nie wymaga aby producent maszyny był jednocześnie producentem oferowanego w zestawie oprogramowania badawczego.

Pytanie nr 17.

Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia wzorcowania obydwu głowic pomiarowych siły 30 kN i 1 kN w kierunku rozciągania i ściskania w pełnym zakresie pomiarowym zgodnie z ISO 7500-1 w miejscu instalacji maszyny przed akredytowane laboratorium łącznie z wystawieniem świadectw wzorcowania?

Zamawiający wymaga przeprowadzenia wzorcowania obydwu głowic pomiarowych siły 30 kN i 1 kN w kierunku rozciągania i ściskania w pełnym zakresie pomiarowym zgodnie z ISO 7500-1 w miejscu instalacji maszyny przed akredytowane laboratorium łącznie z wystawieniem świadectw wzorcowania

Pytanie nr 18.

Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia wzorcowania drogi trawersy w kierunku rozciągania i ściskania w pełnym zakresie przesuwu począwszy od punktu 200 μm zgodnie z ISO 9513 w miejscu instalacji maszyny przed akredytowane laboratorium łącznie z wystawieniem świadectw wzorcowania?

Zamawiający wymaga przeprowadzenia wzorcowania drogi trawersy w kierunku rozciągania i ściskania w pełnym zakresie przesuwu począwszy od punktu 200 μm zgodnie z ISO 9513 w miejscu instalacji maszyny przed akredytowane laboratorium łącznie z wystawieniem świadectw wzorcowania

Pytanie nr 19.

Czy Zamawiający wymaga, aby ww. wzorcowania odbywały się nieodpłatnie po każdym zakończonym roku gwarancji?

Zamawiający nie wymaga, aby ww. wzorcowania odbywały się nieodpłatnie po każdym zakończonym roku gwarancji