

Katowice, dnia 08 marca 2013 r.

W imieniu Parku Naukowo-Technologicznego „Euro-Centrum” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach w nawiązaniu do postępowania o numerze Z-5/II/2013/PNT na:

**„Dostawa aparatury badawczo-pomiarowej
na potrzeby Laboratorium Właściwości Ciepłych Budynków”**

w związku z Projektem pod nazwą „Utworzenie Parku Naukowo - Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowych technologii w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł”; realizowanym w ramach Osi Priorytetowej 5: Dyfuzja innowacji; Działanie 5.3: Wspieranie Ośrodków Innowacyjności Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka; finansowanym ze środków Unii Europejskiej oraz środków Budżetu Państwa; w związku z umową o udzielenie wsparcia z dnia 08 października 2010 r. o nr POIG.05.03.00-00-010/10-03;

uprzejmie informuję, że w dniu 06 marca 2013 r. do Zamawiającego wpłynęło następujące pytanie, na które poniżej udzielono odpowiedzi:

Prosimy o wyjaśnienie sprzeczności pomiędzy zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia a Załącznikiem nr 1 do SIWZ - Opisem przedmiotu zamówienia.

W punkcie 3.2.3 SIWZ wymagają Państwo, żeby dostarczyć:

„zestaw do badania komfortu cieplnego 1 szt., typu Multinorm Pro Set MI 6201 PR”

tymczasem, w punkcie 3 Załącznika nr 1 mowa jest o:

”1. Zestaw do badania komfortu cieplnego

a) Miernik komfortu cieplnego z wbudowanym dataloggerem typu HD32.2; Jest to miernik mikroklimatu umożliwiający pomiar i sprawdzenie mikroklimatu wg następujących norm (...)”

Są to urządzenia różnych producentów, o różnych specyfikacjach technicznych. Prosimy o wskazanie, które z nich ma zostać Państwu zaoferowane.

Zamawiający wyjaśnia, że urządzenie o prawidłowych parametrach zostało wskazane w pkt. 3.2.3 siwz.

W związku z powyższym Zamawiający nadaje pkt. 3 załącznika nr 1 do siwz następujące brzmienie:

1) Zestaw do badania komfortu cieplnego

Zamawiający zamawia urządzenie typu Multinorm Pro Set MI 6201 PR z następującymi funkcjami pomiarowymi:

- a) temperatura powietrza, prędkość przepływu powietrza/pomiar wielopunktowy/obliczanie wydajności przepływu,
- b) wilgotność względna / punkt rosy,
- c) natężenie oświetlenia,
- d) natężenie i analiza dźwięku.





Pomiar natężenia dźwięku:

- a) W pełni cyfrowe miernik natężenia dźwięku klasy 2 (Zestaw Euro i Zestaw Standard) z dwoma niezależnymi kanałami zgodne z normą IEC 61672.
- b) Parametry każdego kanału można konfigurować przy różnym ważeniu czasu i częstotliwości.
- c) Analizator oktawowy i tercjowy dźwięku pracujący zgodnie z normą IEC 61620

Dwa tryby pracy:

- a) miernik wykonuje pomiary w czasie rzeczywistym i wyświetla aktualne wyniki pomiarów,
- b) rejestratora danych pomiarowych (loggera), w którym automatycznie zapisuje on dane pomiarowe, z ustalonym odstępem czasowym.

Dodatkowe funkcje pomiarowe:

- a) luminancja
- b) kontrast
- c) temperatura ciała
- d) temperatura powierzchni mierzona sondą dotykową (termoparą)
- e) wskaźniki komfortu cieplnego PMV i PDD oraz WBGT (temperatura termometru mokrego).

Oprogramowanie dla PC:

Program typu SensorLink PRO wraz z kablem połączeniowym interfejsu RS 232 oraz uaktualniane oprogramowanie firmowe do obsługi dodatkowych sond. Program typu SensorLink Pro przeznaczono do analizy zarejestrowanych danych pomiarowych, przedstawiania ich w postaci tablic oraz tworzenia raportów.

Z poważaniem,
Justyna Kownacka
Przedwodnicząca Komisji Przetargowej