INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

Brzoza, dnia 24.05.2010r.

Planika Sp. z o.o., w związku z realizacją projektu badawczego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, poszukuje wykonawcy układu wentylacji i klimatyzacji komory badawczej służącej do badania stężenia substancji powstałych w procesie spalania paliwa etylowego.

Układ wentylowania:

a) Układ napływu powietrza z rozprowadzeniem w komorze, w skład którego wchodzi:
- rura doprowadzająca z przepustnicami napływu powietrza z zewnątrz budynku i z pomieszczenia. Przepustnice sterowane elektrycznie.
- anemometr
  pomiar prędkości przepływu powierza – z przeliczeniem na objętość
  pomiar temperatury powietrza
  pomiar wilgotności
- rura rozprowadzająca wewnątrz komory

b) Układ odprowadzenia powietrza, w skład którego wchodzi:
- kratka wywiewna (2szt)
- trójnik z podłączeniem wężami elastycznymi do kratek i wentylatora wyciągowego
- wentylator wyciągowy z możliwości płynnej regulacji objętości przepływu w zakresie 20-350m3/h – najlepiej z możliwością odczytu objętości przepływu. Temp. odprowadzanego powietrza do 70°C.
- przepustnica sterowana elektrycznie
- kratka wyrzutowa na zewnątrz budynku

Układ klimatyzowania:

Klimatyzator nr 1 z jednostką zewnętrzną posiadający możliwość pracy w temp do 70°C lub klimatyzator zewnętrzny z układem czerpania powietrza i zwrotu do pomieszczenia. Moc chłodzenia około 10kW (wymaga uściślenia z oferentem ze względu na warunki objętości i temperatury pomieszczenia). Klimatyzator powinien posiadać funkcję grzania.

Warunki pracy klimatyzatora:
- temp powietrza schładzanego - 20-70°C
- kubatura pomieszczenia - 20m^3
- przewietrzanie pomieszczenia - 0-16/h

Klimatyzator nr 2 do klimatyzowania pomieszczenia testowego o kubaturze 150m^3. Klimatyzator z jednostką zewnętrzną o mocy około 20kW.

Układ badania warunków wewnętrznych:

Układ pomiaru temperatury, ciśnienia i wilgotności w komorze.

W zał. 1 pokazano schematycznie rozmieszczenia elementów wentylacji, klimatyzacji oraz pomiarowych.
Oferta musi obejmować czynności wykonania, transportu i montażu elementów.

Termin składania ofert:	**07.06.2010r.**
Termin rozstrzygnięcia ofert:	**09.06.2010r.**
Termin dostawy urządzenia:	**30.06.2010r.**
Adres składania ofert:	Planika Sp. z o.o. ul. Bydgoska 38 86-061 Brzoza d.krywalski@planikafires.com

W razie pytań prosimy o kontakt na adres: d.krywalski@planikafires.com lub pod numerem (52) 364-11-79.
Zastrzegamy sobie prawo do poinformowania o rozstrzygnięciu tylko wybranych oferentów.

Zakup będzie współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.

Planika Sp. z o.o.
Ul. Bydgoska 38
86-061 Brzoza
www.planikafires.com

Tel. + 48 52 364 11 79
Fax. + 48 52 364 11 70
d.krywalski@planikafires.com

planika
NEW SENSE OF FIRE