

Zapytanie ofertowe nr 5/2017

(dotyczy zamówienia aparatury do pomiaru parametrów jakości powietrza oraz komfortu cieplnego)

I. ZAMAWIAJĄCY

UNIBEP S.A. z siedzibą w Bielsku Podlaskim, ul. 3 Maja 19, UNIHOUSE Oddział UNIBEP Spółki Akcyjnej w Bielsku Podlaskim, ul. Rejonowa 5, 17-100 Bielsk Podlaski
tel. (48 85) 730 34 77, fax. (48 85) 730 34 78, e-mail: info@unihouse.pl, NIP 543-02-00-365, REGON 000058100; KRS 0000231271 Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy (w całości wpłacony): 3 507 063,40 zł; www.unihouse.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do pomiarów parametrów jakości powietrza oraz komfortu cieplnego.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zestaw do pomiarów parametrów jakości powietrza:

- Miernik uniwersalny z możliwością zapisywania wyników w pamięci.
- Wyniki wyświetlane są na ekranie w jednostkach SI
- Możliwość wyświetlenia 5 różnych parametrów jednocześnie.
- Zaprogramowana w mierniku aplikacja pomiarowa umożliwia ocenę świeżości powietrza nawiewanego do pomieszczenia (stopień zmieszania powietrza świeżego z powietrzem recyrkulowanym).
- Zaprogramowana w mierniku aplikacja umożliwiająca pomiar turbulencji, przeciągu, strumienia ciepła (przy podłączeniu odpowiednich sond)
- Oprogramowanie do tworzenia raportów. Możliwość tworzenia wykresów i eksportu danych.
- Możliwość programowania początku oraz końca pomiarów wg daty oraz godziny w celu wykonania pomiaru bez obecności zakłóceń w postaci czynnika ludzkiego.
- W zestawie sonda pomiarowa kompatybilna z miernikiem uniwersalnym umożliwiającą:

- ✓ Pomiar wilgotności względnej powietrza (w zakresie: 0 do 95 %RH z dokładnością: +/- 3%RH),
- ✓ Pomiar koncentracji CO₂ (w zakresie: 0 do 5000 ppm, z dokładnością: +/- 3% odczytu lub 50 ppm w zależności która wartość jest większa),
- ✓ Pomiar koncentracji CO (w zakresie 0 do 500 ppm, z dokładnością: +/- 3% odczytu lub 3 ppm w zależności która wartość jest większa),
- ✓ Pomiar temperatury powietrza (w zakresie: -10 do 60 °C, z dokładnością: +/- 0,5 °C),
- ✓ Pomiar temperatury punktu rosy,
- ✓ Pomiar temperatury mokrego termometru,

UNIBEP S.A. z siedzibą w Bielsku Podlaskim, ul. 3 Maja 19, UNIHOUSE Oddział UNIBEP Spółki Akcyjnej w Bielsku Podlaskim, ul. Rejonowa 5, 17-100 Bielsk Podlaski

tel. (48 85) 730 34 77, fax. (48 85) 730 34 78, e-mail: info@unihouse.pl, NIP 543-02-00-365, REGON 000058100

KRS 0000231271 Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy (w całości wpłacony): 3 507 063,40 zł

www.unihouse.pl

UNIHOUSE ODDZIAŁ UNIBEP S.A. W BIELSKU PODLASKIM

- Możliwość podłączenia w przyszłości do miernika dodatkowych sond do pomiaru koncentracji VOC (lotnych związków organicznych) oraz prędkości przepływu powietrza (od 0 m/s).
- Twarda walizka ochronna na zestaw,
- Certyfikaty kalibracji miernika oraz sondy
- Gwarancja na zestaw 2 lata

Zestaw do wyznaczania współczynników komfortu o parametrach zgodnych z normami:

- ✓ PN-EN ISO 7730:2006: Ergonomia środowiska termicznego – Analityczne wyznaczanie i interpretacja komfortu termicznego z zastosowaniem obliczania wskaźników PMV i PPD oraz kryteriów lokalnego komfortu termicznego.
 - ✓ PN-EN 27243:2002: Środowiska gorące. Ocena obciążeń termicznych działających na człowieka pracującego, z wykorzystaniem wskaźnika WBGT.
 - ✓ PN-EN ISO 7726:2002: Ergonomia środowiska termicznego. Przyrządy do pomiaru wielkości fizycznych.
 - ✓ PN-EN ISO 8996:2005: Ergonomia środowiska termicznego. Określanie tempa metabolizmu.
- Zestaw pomiarowy pozwalający na wyznaczenie następujących parametrów komfortu:
 - ✓ WBGT (in): wskaźnik temperatury wewnętrznej mokrego termometru i termometru kulistego bez obecności promieniowania słonecznego.
 - ✓ WBGT (out): wskaźnik temperatury zewnętrznej mokrego termometru i termometru kulistego w obecności promieniowania słonecznego.
 - ✓ Średnia temperatura promieniowania Tr.
 - ✓ PMV (Predicted Mean Vote)
 - ✓ PPD (Predicted Percentage of Dissatisfied)
 - Miernik posiadający ze względu na zastosowanie klasę szczelności co najmniej IP67 kompatybilny z sondami:
 - Sonda temperatury do pomiaru WBGT. Zakres pomiarowy: od -40 do 100 °C.
 - Sonda kulista promieniowania. Zakres pomiarowy: od -10 do 100 °C.
 - Sonda mokrego termometru z naturalną wentylacją. Zakres pomiarowy: od 4 do 80 °C.
 - Sonda wilgotności względnej i temperatury. Zakres pomiarowy: od -40 do 100 °C.
 - Sonda wielokierunkowa do pomiaru prędkości powietrza. Zakres pomiarowy: prędkości powietrza 0,1÷5m/s, temperatury 0÷100°C, zakres pomiarowy wilgotności: od 0 do 100 %RH.
 - Oprogramowanie do odczytywania danych z pamięci miernika na komputer z systemem Windows.
 - Podstawa/trójnóg umożliwiający zamocowanie miernika z sondami.
 - Przenośna walizka na zestaw.
 - Kabel podłączeniowy miernika z komputerem USB.
 - Zasilacz sieciowy.
 - Gwarancja na zestaw: 2 lata.
3. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do **31.01.2017 r.**

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: wbabinski@unihouse.pl, poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: **UNIHOUSE Oddział UNIBEP Spółki Akcyjnej w Bielsku Podlaskim, ul. Rejonowa 5, 17-100 Bielsk Podlaski** do dnia **11.01.2017 r.**
2. Ocena ofert zostanie dokonana do dnia **12.01.2017 r.**, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie przekazany drogą mailową podmiotom, które złożyły ofertę oraz ogłoszony oraz na stronie internetowej pod adresem **www.unihouse.pl**
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania niniejszego konkursu ofert i ponowne ogłoszenie w przypadku gdy oferty cenowe będą wyższe od zaplanowanego budżetu.
7. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.unihouse.pl

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1 - Cena 90%
- 2 - Termin realizacji 10%

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:
1) Punkty w ramach kryterium ceny netto w PLN będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = (C_{\min} / C_r) \times 100 \times 60\%$$

C_{\min} – cena minimalna w zbiorze

C_r – cena oferty rozpatrywanej

A_n – ilość punktów przyznana ofercie

2) Punkty w ramach kryterium termin realizacji zamówienia będą przyznawane wg następującej formuły:

$$D_n = (T_{\min} / T_r) \times 100 \times 10\%$$

T_{\min} – najkrótszy termin w zbiorze (liczony w dniach kalendarzowych od 12.01.2017r.),

T_r – terminem realizacji oferty rozpatrywanej (liczony w dniach kalendarzowych od 12.01.2017r.)

D_n – ilość punktów przyznana ofercie

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi drogą mailową podmioty, które złożyły ofertę, oraz zostanie ogłoszony na stronie internetowej pod adresem www.unihouse.pl

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Wojciech Babiński pod numerem telefonu +48 602 584 582 oraz adresem email: wbabinski@unihouse.pl

IX. WYKLUCZENIA

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z UNIBEP S.A. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między UNIBEP S.A. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu UNIBEP SA lub osobami wykonującymi w imieniu UNIBEP SA czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- 5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób;

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku występowania w/w powiązań.