

Chełmiec, 19.07.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na: zakup czujnika wilgotności drewna, oraz czujnika czadu w ramach projektu „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze” LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 dofinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej

1. Dane zamawiającego:

Gmina Chełmiec
ul. Papieska 2
33-395 Chełmiec

2. Tryb udzielania zamówienia:

Do niniejszego zapytania ofertowego zgodnie z art. 4 pkt 8, nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986)

3. Opis przedmiotu zamówienia: przedmiotem zamówienia jest zakup czujnika wilgotności drewna, oraz czujnika czadu w ramach projektu „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”.

4. Opis wymagań: dostarczenie poszczególnych elementów i działań po uzyskaniu ostatecznej akceptacji Zamawiającego. Dostarczenie będzie wykonane na koszt oferenta.

a. Czujnik wilgotności drewna

- wilgotność bezwzględna w zakresie od 6 do 60%.
- rozdzielczość 0.1 %
- dokładność ± 1 % (w zakresie 6 - 15%)
 ± 2 % (w zakresie 16 - 28%) ok. 10 % wart. mierzonej (w zakresie 28 - 60%)
- zakres temp. drewna -10°C - 60°C
- rodzaj wskaźnika wyświetlacz LCD
- elektrody standard: \varnothing 3.5x12 mm - (2 szt. + 2 zapasowe) opcjonalnie: \varnothing 2x6 mm dotykowe do oklein
- ciężar 0.8 kg
- pamięć wilgotnościomierza posiada 9 grup gatunków drewna (w tym 270 gatunków egzotycznych).
- korpus wilgotnościomierza wykonany ze stali chromowanej, elektrody z ulepszonej cieplnie stali gatunkowej 40 H.
- ergonomiczny uchwyt
- mocowanie płytki z elementami elektronicznymi i wyświetlaczem LCD za pomocą pierścienia dystansującego pochłaniającego energię uderzenia
- funkcja automatycznego wyłączenia wilgotnościomierza po czasie bezczynności.
- wersja wzorcowana w Okręgowym Urzędzie Miar w Krakowie.
- walizka ochronna
- gabaryty przyrząd 210x120x60 mm walizka (opcja) 250x200x70 mm
- zasilanie 1 * 12V (bateria 23A) Trwałość baterii 5000 pomiarów
- sygnalizacja zużycia baterii
- autom. wył. zasilania po 5 min.

- 1) **Przenośny detektor tlenu węgla (czadu)**
 - trzy rodzaje sygnalizacji (akustyczna, optyczna i wibracyjna) przekroczenia zadanych progów alarmowych,
 - prosty w obsłudze
 - czytelny, podświetlany wyświetlacz prezentujący aktualną wartość mierzonego stężenia, poziom baterii oraz pozostały czas pracy
 - szybki czas reakcji,
 - dodatkowy filtr membranowy chroniący sensor przed ciałami obcymi, pyłami i cieczami,
 - trzy rodzaje sygnalizacji (optyczna, dźwiękowa oraz wibracyjna) w momencie przekroczenia zadanych progów alarmowych,
 - automatyczny zapis ostatnich 60 alarmów z możliwością zgrania danych na komputer (wyposażone w interfejs IrDA),
 - solidny, obrotowy zaczep, gwarantujący pewne mocowanie nawet w najcięższych warunkach,
 - możliwość zastosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem klasyfikowanych jako strefy Z1 i Z2 (niebezpieczeństwa wybuchu gazów, par lub mgieł), grup wybuchowości IIA, IIB i IIC oraz klas temperaturowych T1, T2, T3, oraz T4. Posiada cechę dopuszczenia EExia d II CT4
 - urządzenie jest bezobsługowe - **nie wymaga serwisowania w ciągu dwuletniego okresu żywotności.**
 - ilość wykrywanych gazów : 1,
 - rodzaj wykrywanych gazów : CO,
 - zakres pomiarowy : 1-2000 ppm,
 - zakres temperatury pracy : -40 do 55 °C
 - zakres wilgotności pracy : 10 - 90% bez kondensacji
 - alarm dźwiękowy : 90db/0,3m
 - stopień ochrony IP : IP68
 - ciężar : 113g
 - wymiary : 64x84x20 mm
 - gwarancja producenta : 12 m-cy

5. **Kryteria oceny ofert:** najniższa cena 100%.
6. **Termin realizacji zamówienia:** do 20 sierpnia 2019 r.
7. **Termin i miejsce złożenia oferty:** ofertę należy złożyć elektronicznie na adres e-mail: dhasior@chelmiec.pl do dnia 5 sierpnia 2019 r. do godz. 14:00. Decyduje data wpływu oferty. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
8. **Pracownik merytorycznie odpowiedzialny za prawidłowe przeprowadzenie postępowania:** Dorota Hasior, tel. 18 414 56 17, e-mail dhasior@chelmiec.pl
9. **Informacje dodatkowe:** Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym jego etapie bez podania przyczyny. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.