



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

Gmina Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec
NIP 797-20-11-265
Regon 670223310

Grójec, 30.07.2024 r.

EKO.602.6.2024.PS1

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostarczenie wilgotnościomierza, kamery termowizyjnej, termohigrometru cyfrowego THCA

dotyczy projektu pn. „Mazowsze bez smogu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej planowanego do realizacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza na lata 2021-2027

Gmina Grójec zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostarczenie narzędzi do pomiaru wilgotności drewna opałowego oraz oceny stanu technicznego jednorodzinnych budynków mieszkalnych.

Opis przedmiotu zamówienia:

Głównym celem zamówienia jest wyposażenie ekodoradcy w narzędzia niezbędne do kontroli jakości stosowanych paliw w kotłach, a także narzędzia pomocne do oceny zakresu niezbędnej termomodernizacji budynków.

Wykaz sprzętu:

1) Wilgotnościomierz (dedykowany dla drewna)

Preferowane parametry techniczne:

- Zakres pomiarowy od 6% do 60%,
- Zakres temperatury drewna -10°C do 60°C,
- Dokładność pomiaru do 1% w zakresie 6%-12,9%, 2% w zakresie 13%-28,9%, 10% w zakresie 28%-60%,
- Liczba gatunków – min. 12 gat. + 270 gat. Egzotycznych,
- Rodzaj wskaźnika – wyświetlacz LCD o wysokim kontraście,
- Elektrody: standardowe śr. 3.5x12 mm – 2 szt. + 2 szt. zapasowe,
- Zasilanie: 1*12V (bateria 23A),
- Trwałość baterii: min. 5000 pomiarów,
- Sygnał zużycia baterii,
- Funkcja automatycznego wyłączania zasilania,
- Akcesoria: komplet baterii, walizka, klucz do wymiany elektrod, instrukcja obsługi w PL,
- Certyfikat wzorcowania.

2) Kamera termowizyjna

Preferowane parametry techniczne:

- Zakres rozpoznawalnych temperatur od -20°C do 600°C,
- Ekran LCD min. 3,5",
- Zasięg obserwacji [m] min. 45x35,
- Pole widzenia – kątowne min. 45x35,
- Czas działania min. 6 h,
- Typ interfejsu: Wi-fi,
- Obudowa pyłoszczelna i wodoszczelna,
- Format zapisywania plików JPG,
- Współpraca z aplikacją mobilną,
- Częstotliwość przechwytywania obrazu [Hz] – min. 9,
- Czułość cieplna [mK] – min. 50,



Fundusze Europejskie
dla Mazowsza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Mazowsze.
serce Polski

- Typ ogniskowej – stałoogniskowy,
- Zasilanie akumulatorowe,
- Akcesoria: walizka, ładowarka, dodatkowy akumulator, instrukcja obsługi w PL,
- Urządzenie z wymaganymi certyfikatami.

3) Termohigrometr cyfrowy THCA

z dużym LCD, zegarem, alarmem i czujnikiem zewnętrznym.

Dodatkowe informacje:

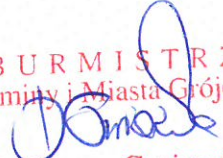
- 1) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania całości zamówienia w terminie do 20.09.2024 r.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia bez podania przyczyny.
- 3) Zamawiający dopuszcza uwzględnienie w ofertach szkoleń, licencji i dostaw.

Ocena ofert:

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najniższą cenę.

Metoda składania ofert:

Ofertę proszę przesłać na adres urząd@grojecmiasto.pl w terminie do 21.08.2024 r. na załączonym formularzu.

BURMISTRZ
Gminy i Miasta Grójec

Dariusz Gwiazda