

Lipowiec Kościelny, dn. 14.07.2023r.

SDE.041.09.2023

.....
.....
.....**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

Przedmiotem zamówienia jest organizacja pikniku ekologicznego w ramach zadania pn. „Festyn rodzinny dla czystego powietrza w Gminie Lipowiec Kościelny” nr umowy W/UMWM-UU/UM/PZ2807/2023 z dnia 15.05.2023r. w ramach programu Mazowsze dla czystego powietrza. Piknik powinien być zorganizowany przez firmę na zlecenie, firma powinna dostarczyć minimum 14 stanowisk edukacyjnych wraz z edukatorami, o tematyce ochrony powietrza, odnawialnych źródeł ciepła (woda, powietrze, słońce, biomasa itp.), konkursy ekologiczne, gry i zabawy również o tematyce ekologicznej. Akcja edukacyjno – promocyjna powinna być wykonana zgodnie z programem konkursu Mazowsze dla czystego powietrza.

1. Opis sposobu przygotowania oferty:

- Oferta musi być podpisana (czytelnie lub z pieczęcią imienną) przez osoby upoważnione. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być naniesione w sposób czytelny, datowane i podpisane przez osobę upoważnioną. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.
- Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku oraz być wartością brutto. Złożona oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia. Cena ta będzie obowiązująca przez cały okres ważności ofert.
- Oferta powinna zawierać termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji (jeśli dotyczy)
- Oferta powinna zawierać propozycje dla wszystkich elementów wymienionych w przedmiocie zamówienia.
- Oferta powinna zawierać koszt materiałów eksploatacyjnych.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest organizacja festynu rodzinnego skierowanego do wszystkich mieszkańców Gminy Lipowiec Kościelny. Będzie to piknik o charakterze ekologicznym. Planuje się zorganizowanie konkursów na świeżym powietrzu dla dzieci, młodzieży i całych rodzin. W ramach projektu planuje się wynajem stanowisk o charakterze edukacyjnym, na których przeprowadzane będą doświadczenia tzw. **AKCJA EDUKACYJNO – INFORMACYJNA**

W ramach pikniku powstanie eko – miasteczko. Uczestnicy biorąc udział w poszczególnych stanowiskach upowszechnią wiedzę i świadomość dotyczącą problematyki ochrony powietrza. Stanowiska będą skierowane dla wszystkich mieszkańców: dzieci, młodzieży, dorosłych. Podczas pikniku będą rozdawane również eko – gry o tematyce ochrony powietrza i OZE.

Na stanowiskach uczestnicy dowiedzą się o:

- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi
- obowiązujących przepisach i kontroli ich przestrzegania (w tym: uchwała antysmogowa, program ochrony powietrza)
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- katalogu rodzaju instalacji, których użytkowanie jest możliwe/dozwolone
- katalogu rodzaju paliw, których stosowanie na terenie województwa mazowieckiego jest zakazane
- terminach wymiany źródeł ogrzewania (m.in. kotłów, pieców, kominków) obowiązującym od 1 stycznia 2023 r. zakazie użytkowania kotłów na węgiel lub drewno (instalacji na paliwa stałe) nie spełniających wymogów dla klas 3, 4 lub 5 według normy PN-EN 303-5:2012 oraz zakazie użytkowania kominków
- możliwości uzyskania dofinansowania do wymiany nieekologicznych źródeł ogrzewania

WYMAGANE STANOWISKA:

OCHRONA POWIETRZA – STANOWISKO EDUKACYJNE

Na stanowisku uczestnicy dowiedzą się:

czym jest smog, jak badać czystość powietrza, czym jest skala porostowa, czym są odnawialne źródła energii (OZE) i dlaczego wspomagają ochronę powietrza, z jakich powodów warto stosować OZE zamiast tradycyjnych źródeł energii, jak palenie węglem wpływa na zanieczyszczenie powietrza, jak oddychanie zanieczyszczonym powietrzem oddziałuje na układ oddechowy.

GOKARTY SOLARNE –

Gokarty zasilane energią pozyskiwaną z promieni słonecznych

Uczestnicy dowiedzą się o:

- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi
- w jaki sposób środki transportu wpływają na zanieczyszczenie powietrza,
- jak ograniczyć emisję CO₂,
- co to są pojazdy niskoemisyjne i jak działają.

KOŁO FORTUNY

Uczestnicy kręcą kołem,

po czym odpowiadają na pytania z zakresu:

- dobrych praktyk w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi
- obowiązujących przepisach i kontroli ich przestrzegania (w tym: uchwała antysmogowa, program ochrony powietrza)
- ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- katalogu rodzaju instalacji, których użytkowanie jest możliwe/dozwolone
- katalogu rodzaju paliw, których stosowanie na terenie województwa mazowieckiego jest zakazane
- terminach wymiany źródeł ogrzewania (m.in. kotłów, pieców, kominków) obowiązującym od 1 stycznia 2023 r. zakazie użytkowania kotłów na węgiel lub drewno (instalacji na paliwa stałe) nie spełniających wymogów dla klas 3, 4 lub 5 według normy PN-EN 303-5:2012 oraz zakazie użytkowania kominków
- możliwości uzyskania dofinansowania do wymiany nieekologicznych źródeł ogrzewania

Każdy kolor na kole odpowiada innemu zestawowi pytań. Prawidłowe odpowiedzi nagradzane są drewnianymi brelokami. Uczestnicy: sprawdzają i utrwalają wiedzę zdobytą na innych stanowiskach, zakorzeniają poprawne nawyki w zakresie ochrony środowiska.

ROWERY WYTWARZAJĄCE PRĄD

Eko rowery produkują energię poprzez pedałowanie przez uczestników. Ilość wytworzonego prądu pokazują specjalne panele świetlne.

Rowerzyści dowiedzą się:

- ile siły własnych mięśni muszą użyć, aby np. naładować swój smartfon,
- uświadomią sobie ile prądu zużywają podczas codziennych czynności,
- poznają alternatywne sposoby pozyskiwania energii elektrycznej.
- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi

WYŚCIG ROBOTÓW SOLARNYCH

Uczestnicy wezmą udział w wyścigu solarnych robotów. Najlepsi gracze są nagradzani grammi o czystym powietrzu.

uczestnicy dowiedzą się o:

- Dowiedzą się jak działa siła słońca i paneli fotowoltaicznych
- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi

EKO FOTEL DO ZDJĘĆ

Uczestnicy mają możliwość pozowania do zdjęć na eko fotelu z tabliczkami promującymi zachowania proekologiczne. To świetna pamiątka oraz możliwość podzielenia się wspomnieniami z eventu w mediach społecznościowych.

Uczestnicy wykonują zdjęcia swoim sprzętem.

Wybierając własne eko hasło: JESTEM EKO – KORZYSTAM Z OZE, JESTEM EKO – JEŹDŻĘ ROWEREM, JESTEM EKO – OSZCZĘDZAM PRĄD, uczestnicy pokazują co jest dla nich najważniejsze w dbaniu o środowisko naturalne.

uczestnicy dowiedzą się o:

- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi

OCHRONA POWIETRZA – RZUT DO CELU

Na stanowisku uczestnicy sprawdzą swoją celność, starając się rzucić woreczek na najlepiej punktowane pole oraz dowiedzą się jakie zachowania oraz wybory konsumenckie przyczyniają się do ochrony powietrza.

WYŚCIG O TEMATYCE OCHRONA POWIETRZA / OZE

Uczestnicy wezmą udział w wyścigu specjalnym robotem – kulka sterowanym joystickiem. Najlepsi gracze są nagradzani gramami.

Uczestnicy gry:

- zobaczą, jak ważną rolę w ochronie środowiska odgrywa ochrona powietrza,
- nauczą się jak prawidłowo dbać o czyste powietrze
- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi
- obowiązujących przepisach i kontroli ich przestrzegania (w tym: uchwała antysmogowa, program ochrony powietrza)
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- dowiedzą się dlaczego tak ważne dla ochrony powietrza jest korzystanie z OZE

GRA PLANSZOWA XXL

W tej grze to uczestnicy są pionkami. Każde pole to inne pytanie z zakresu ochrony powietrza. Wygrywa osoba, która dobrze odpowie na pytania i zdobędzie największą liczbę oczek rzucając kostką.

W trakcie zabawy uczestnicy dowiedzą się o:

- dobrych praktykach w zakresie ochrony powietrza i oszczędzania energii
- sposobach ograniczania niskiej emisji z gospodarstw domowych
- negatywnym wpływie transportu indywidualnego na stan powietrza i na zdrowie ludzi

OZE – ENERGIA SŁOŃCA – STANOWISKO EDUKACYJNE

Uczestnicy dowiedzą się: czym są panele fotowoltaiczne i jak działają, jak funkcjonuje fotowoltaika w gospodarstwach domowych, jak działają farmy słoneczne w Polsce i na świecie.

OZE – ENERGIA WIATRU – STANOWISKO EDUKACYJNE

Uczestnicy: dowiedzą się co to są wiatrownie i jak są wykorzystywane przy wytwarzaniu prądu ,zobaczą wiatrownie w mikro i makro skali, samodzielnie wytworzą prąd przy

pomocy modeli elektrowni wiatrowych, wprawia w ruch roboty, korzystając z energii wytworzonej przez wiatr.

OZE – ENERGIA WODY– STANOWISKO EDUKACYJNE

Uczestnicy:

- dowiedzą się jak wykorzystywano energię przepływającej wody w przeszłości,
- dowiedzą się gdzie są najlepsze warunki do powstawania elektrowni wodnych,
- zobaczą jak działa model elektrowni wodnej i jak zbudowany jest przekrój turbiny wodnej,
- będą świadkami pokazu wytwarzania energii na przykładzie samochodu napędzanego siłą wody.

OZE ENERGIA BIOMASY– STANOWISKO EDUKACYJNE

Uczestnicy dowiedzą się:

- czym jest biomasa,
- jakie paliwa się z niej produkuje (stałe i płynne),
- z czego może powstać biopaliwo (rośliny jadalne, oleje roślinne).

Uczestnicy wezmą udział w:

- doświadczeniu gazyfikacji odpadów drewnianych,
- wytworzeniu pelletu,
- badaniu ile energii zużywa człowiek.

GRY EKOLOGICZNE – Gra „Refleks” (typu Dooble) 100 szt

Nauka o ochronie powietrza oraz proekologicznych postaw. Zawiera instrukcję opisującą znaczenie każdego obrazka występujący w grze. Najważniejszy jest refleks i spostrzegawczość. Na każdej karcie widnieje 6 obrazków, spośród których tylko jeden element jest wspólny. W grze chodzi o to, aby jak najszybciej znaleźć wspólny element. Gra przeznaczona jest dla każdej grupy wiekowej.

2. Zamawiający dopuszcza inne stanowiska o charakterze/tematyce ekologicznej.

Termin realizacji zamówienia: **02.09.2023r.**

- II. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
- cena 100%

2023

III. Wykonawca składając ofertę, jest zobowiązany dołączyć do niej następujące dokumenty:

Wypełniony czytelnie, w języku polskim formularz ofertowy (w załączeniu do niniejszego zaproszenia), wymagane załączniki tj. opisy proponowanych stanowisk. Oferta może zostać złożona na innym formularzu pod warunkiem, że zawiera wszystkie elementy zawarte w otrzymanym druku oferty.

IV. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.

V. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferty należy składać na adres:

Urząd Gminy w Lipowcu Kościelnym,

Lipowiec Kościelny 213,

06-545 Lipowiec Kościelny,

osobiście, drogą elektroniczną, pocztą tradycyjną lub kurierem w terminie **do dnia 21.07.2023r. do godz. 10.00**. Liczy się data wpływu do siedziby Urzędu Gminy w Lipowcu Kościelnym lub na skrzynkę mailową: gmina@lipowieckoscielny.pl, rzalewska@lipowieckoscielny.pl.

Ofertę należy umieścić w zabezpieczonej kopercie i opisać w następujący sposób: nazwa i adres wykonawcy z adnotacją: **organizacja pikniku ekologicznego w ramach zadania pn. „Festyn rodzinny dla czystego powietrza w Gminie Lipowiec Kościelny”** — nie otwierać przed dniem 21.07.2023r. do godz. 10⁰⁰.

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 10 dni roboczych. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VI. Miejsce i termin otwarcia oferty:

Oferty zostaną otwarte w Urzędzie Gminy w Lipowcu Kościelnym, pok. Nr 1, dnia **21.07.2023r. po godzinie 10.00**. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie o tym niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego.

Osoby do kontaktu z wykonawcami – Renata Zalewska
tel (23) 655-50-29.

VII. Informacje dotyczące zawarcia umowy:

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie o tym fakcie niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego. Umowa będzie podpisana przez Zamawiającego i

Wykonawcę w trzech jednobrzmiących egzemplarzach. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania i dotrzymania wszelkich zapisów umowy zawartej z Zamawiającym. Wynagrodzenie za realizację zamówienia będzie płatne przelewem na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury, z konta Zamawiającego na konto wykonawcy. Zamawiający oświadcza, iż może wystawić fakturę VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze.

VIII. Wyjaśnienia i modyfikacje zapytania ofertowego:

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakupu każdego przedmiotu zamówienia u innego Wykonawcy, bądź odstąpienia od zakupu wybranych przedmiotów zamówienia.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w sytuacji braku wygospodarowania/pozyskania stosownych środków na przedmiot zamówienia (art. 70 §3 KC).
- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.
- Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste pomyłki pisarskie oraz pomyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu.
- Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Dokonana modyfikacja zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe.

.....
(data, podpis)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Wzór umowy – załącznik nr 2
3.
4.