

Publikacja oferty realizacji zadania publicznego w trybie art. 19a ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.

Suchy Las, dnia 3.09.2025r.

Na podstawie art. 19a ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie zamieszczam poniższą ofertę:

Nr oferty

OS.526.10.2025

Rodzaj zadania publicznego (art. 4 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie Dz. U. z 2024 r. poz. 1491)

Działalność wspomagająca rozwój wspólnot i społeczności lokalnych

Tytuł zadania publicznego

Dzień Kraterów Meteorytowych Morasko 2025

Nazwa oferenta:

Fundacja Ziemia i Kosmos, ul. Słoneczna 36, 60-286 Poznań

Termin realizacji zadania:

21.09.2025-20.10.2025

Wysokość dofinansowania albo sfinansowania zadania publicznego:

10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)

Wszelkie uwagi dotyczące zamieszczonej oferty w trybie art. 19a ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, należy zgłaszać w terminie do 11.09.2025 r. (7 dni od dnia zamieszczenia oferty).

Wójt Gminy Suchy Las
Z up. Wójta Gminy

Z-ca Wójta Gminy

Załączniki:

1. oferta realizacji zadania publicznego w trybie art. 19a ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.



UPROSZCZONA OFERTA REALIZACJI ZADANIA PUBLICZNEGO

POUCZENIE co do sposobu wypełniania oferty:

Ofertę należy wypełnić wyłącznie w białych pustych polach, zgodnie z instrukcjami umieszczonymi przy poszczególnych polach lub w przypisach.

Zaznaczenie gwiazdką, np. "pobieranie*/niepobieranie*" oznacza, że należy skreślić niewłaściwą odpowiedź i pozostawić prawidłową. Przykład: "~~pobieranie~~*/niepobieranie*".

I. Podstawowe informacje o złożonej ofercie

1. Organ administracji publicznej, do którego adresowana jest oferta	Gmina Suchy Las
2. Rodzaj zadania publicznego¹⁾	13) działalność wspomagająca rozwój wspólnot i społeczności lokalnych

II. Dane oferenta(-tów)

1. Nazwa oferenta(-tów), forma prawna, numer w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innej ewidencji, adres siedziby, strona www, adres do korespondencji, adres e-mail, numer telefonu	
Nazwa: Ziemia i Kosmos, Forma prawna: Fundacja, Numer Krs: 0001164605, Kod pocztowy: 60-286, Poczta: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Słoneczna, Numer posesji: 36, Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: m. Poznań, Strona www: https://impakt-morasko.pl , Adres e-mail: kontakt@impakt-morasko.pl , Numer telefonu: 660535657,	
Adres do korespondencji jest taki sam jak adres oferenta	
2. Dane osoby upoważnionej do składania wyjaśnień dotyczących oferty (np. imię i nazwisko, numer telefonu, adres poczty elektronicznej)	Anna Łosiak Adres e-mail: anna.losiak@twarda.pan.pl Telefon: 660535657

III. Zakres rzeczowy zadania publicznego

1. Tytuł zadania publicznego	Dzień Kraterów Meteorytowych Morasko 2025			
2. Termin realizacji zadania²⁾	Data rozpoczęcia	21.09.2025	Data zakończenia	20.10.2025

3. Syntetyczny opis zadania (wraz ze wskazaniem miejsca jego realizacji)

Opis zadania

Celem projektu jest organizacja kosmicznego pikniku naukowego "Dzień Kraterów Meteorytowych Morasko 2025" aby rozpropagować informacje o unikalnej w skali światowej perełce jaką kryje Wielkopolska. Kratery znajdujące się w Rezerwacie "Meteoryt Morasko" są jedynym w Polsce i jednym z zaledwie 200 miejsc na świecie, gdzie zachowały się bezpośrednie ślady po kosmicznej katastrofie: uderzeniu asteroidy. Żelazna asteroida o średnicy kilku metrów weszła w atmosferę nad Polską, rozpadła się na mniejsze fragmenty w wyniku interakcji z powietrzem, a następnie spadła na teren góry Moraskiej około 4,5 tysiąca lat temu, tworząc zespół kraterów uderzeniowych. Największy z nich ma 100 metrów średnicy i około 20 metrów głębokości. Kratery na Morasku są niezwykle rzadkim przypadkiem, gdzie widoczny krater uderzeniowy znajduje się obecnie w obrębie administracyjnym dużego miasta europejskiego. Niestety niewiele osób wie jak wielką ciekawostkę kryje miasto Poznań.

Piknik naukowy będzie miał miejsce od 11:00 do 16:30 4 października 2025 na terenie Centrum Kultury i Biblioteka Publiczna Gminy Suchy Las. W czasie kosmicznego pikniku naukowego będzie można posłuchać ciekawych wykładów omawiających astronomiczne, geologiczne, archeologiczne i technologiczne aspekty kraterów uderzeniowych. W tym roku swój udział potwierdzili wspaniali popularyzatorzy: Konrad Skotnicki z "Doktor z Tiktoka" i prof. Szymon Kozłowski z kanału "W Gabinecie Astronoma", a także Krzysztof Kurdyła z Fundacji "Nauka. To lubię", oraz grupa wybitnych naukowców, którzy opowiedzą różnych aspektach geologii planetarnej (dr Bartosz Pieterok o geologii Marsa, dr Aleksandra Sokołowska o kraterach uderzeniowych i dr Tomasz Jakubowski o meteorytach), astronomii (dr Justyna Olszewska o badaniach asteroid które mogą nam zagrozić, architektury kosmicznej (dr Leszek Orzechowski pokaże projekty instalacji kosmicznych), biologii (prof. Łukasz Kaczmarek i dr Anna Wierzbicka wyjaśnią co dziś żyje w okolicy kraterów), oraz archeologii (Dr Danuta Żurkiewicz opowie o życiu ludzi którzy byli świadkami zderzenia jakie zapoczątkowało powstanie kraterów Morasko). Dzieci i dorośli będą mogli wziąć udział w licznych warsztatach i na przykład nauczyć się rozróżniać meteoryty czy budować podstawowe wersje łazików kosmicznych, albo stworzyć kapsułę lądowniczą dla "jajkonauty". Dzięki wystawie ze zbiorów Muzeum Geologicznego UAM oraz członków Polskiego Towarzystwa Meteorytowego umożliwimy dotknięcie: meteorytów. A w czasie wycieczek geologicznych i przyrodniczo-leśnych uczestnicy będą mogli zapoznać się z wyjątkowym w skali światowym cudem natury: obejrzeć a nawet podeptać kratery uderzeniowe Morasko stworzone około 5 tysięcy lat temu przez impakt żelaznej asteroidy. Liczne NGOsy współpracujące z nami będą prezentowały swoje stanowiska na których będzie można na przykład pojeździć łazikiem Politechniki Poznańskiej, zapoznać się z przyrodą rezerwatu Meteoryt Morasko dzięki stanowisku Nadleśnictwa Łopuchówko oraz Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra", obejrzeć meteoryty z bliska dzięki Polskiemu Towarzystwu Meteorytowemu i zapoznać się z teleskopami solarnymi Polskiego Towarzystwa Astronomicznego oraz Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Astronomii. Swoją wiedzę będzie można sprawdzić w konkursie wiedzy kosmicznej, gdzie dla najlepszych czekać będą nagrody w postaci prawdziwych fragmentów kamieni z kosmosu.

Organizatorzy:

Gmina Suchy Las, Centrum Kultury i Biblioteka Publiczna Gminy Suchy Las wraz z Fundacją Ziemia i Kosmos oraz Stowarzyszeniem Geopark Wielkopolski, dzięki wsparciu Nadleśnictwa Łopuchówko, Polskiego Towarzystwa Meteorytowego, Polskiego Towarzystwa Ochrony Przyrody "Salamandra", Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Astronomii, wspólnie z szeroką reprezentacją różnych jednostek

naukowych z Poznania: Instytut Astronomii UAM, Instytut Geologii UAM, Instytut Geoekologii i Geoinformacji UAM, Wydział Archeologii UAM, Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Instytut Robotyki i Inteligencji Maszynowej Politechnika Poznańska, oraz instytucjami z innych części Polski jak Instytut Nauk Geologicznych PAN, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania, PAN, oraz European Space Foundation (pełna lista poniżej), oraz prowadzący program popularnonaukowy Doktor z TikToka zorganizują wydarzenie popularnonaukowe pt. Dzień Krateru Meteorytowego Morasko 2024.

Miejsce realizacji

Centrum Kultury i Biblioteka Publiczna Gminy Suchy Las

4. Opis zakładanych rezultatów realizacji zadania publicznego		
Nazwa rezultatu	Planowany poziom osiągnięcia rezultatów (wartość docelowa)	Sposób monitorowania rezultatów / źródło informacji o osiągnięciu wskaźnika
Przeprowadzenie 6 wykładów popularnonaukowych dotyczących tematyki kosmicznej.	Każdy z wykładów będzie wysłuchiwany przez minimum 30 osób.	Liczba uczestników poszczególnych wykładów będzie na każdorazowo liczona i dokumentowana zdjęciowo.
Przeprowadzenie co najmniej 3 warsztatów zwiększających kompetencje w zakresie STEM wśród mieszkańców gminy Suchy Las i okolic.	Każdy z warsztatów będzie odwiedzony przez co najmniej 12 osób.	Warsztaty będą wymagały zapisów.
Przeprowadzenie co najmniej 2 wycieczek terenowych po rezerwacie Morasko dla mieszkańców gminy Suchy Las i okolic, zwiększające świadomość.	Każda z wycieczek będzie odbyta przez co najmniej 12 osób.	Wycieczki będą wymagały zapisów.
Przeprowadzenie konkursu wiedzy o Morasku i innych tematów około kosmicznych wśród odwiedzających.	W konkursie weźmie udział przynajmniej 50 osób.	Testy konkursowe zostaną policzone i sprawdzone. Wyniki zostaną użyte do zrozumienia poziomu zrozumienia tematyki kraterów uderzeniowych, asteroid, meteorytów oraz robotyki wśród odwiedzających Dni Krateru Meteorytowego Morasko.

5. Krótka charakterystyka Oferenta, jego doświadczenia w realizacji działań planowanych w ofercie oraz zasobów, które będą wykorzystywane w realizacji zadania.

Charakterystyka oferenta

W 2025 roku w celu promowania idei powstania Centrum Nauki Impakt Morasko powołana została Fundacja Ziemia i Kosmos. Celem Fundacji jest działalność popularyzacyjna, oświatowa i edukacyjna w dziedzinie szeroko rozumianych dziedzin nauk ścisłych, przyrodniczych i inżynierskich. Dodatkowym celem są działania na rzecz promowania nauki, oraz nowoczesnych sposobów edukacji uwzględniających rolę sztuki i myślenia kreatywnego, a także rozwój wrażliwości społecznej na wartości humanistyczne szczególnie takie prowadzące do lepszej ochrony środowiska.

Doświadczenia w realizacji działań planowanych w ofercie

Oferent jest nową fundacją, założoną oficjalnie w marcu 2025, więc jeszcze nie dysponuje udokumentowanym doświadczeniem w realizacji podobnych działań. Jednakże w zeszłym roku zrealizowaliśmy Dzień Kraterów 2024.

W 2024 miała miejsce pierwsza edycja Dnia Kraterów Meteorytowych Morasko. We współtworzenie wydarzenia było zaangażowanych ponad 60 osób, kilkaset wzięło udział w konkursie, wręczyliśmy kilkadziesiąt nagród (meteoryty, mapy geologii Marsa i Księżyca, kubki z logo Centrum Nauki Impakt), w warsztatach wzięło udział prawie 100 osób, w wycieczkach ponad 150 osób, a w sumie odwiedziło nas ponad pół tysiąca osób. W związku z naszą inicjatywą Informacje o kraterach Meteorytowych Morasko, planowanym Centrum Nauki Impakt oraz Dniu Kraterów Meteorytowych Morasko ukazał się w kilkunastu różnych mediach (m.in. National Geographic, Rmf FM, PAP Nauka w Polsce, Tygodnik Powszechny), a także był promowany przez jednych z największych polskich popularyzatorów nauk: Astrofaza czy Nauka to Lubię. Zdjęcia z 2024 można obejrzeć tutaj:

https://drive.google.com/drive/folders/1trRPjE0t_hZFibZABEISGbE3EDRVJ1yi?usp=sharing

Dodatkowo członkowie zespołu projektowego mają ogromne doświadczenie w prowadzeniu tego typu wydarzeń:

prof. Agnieszka Kryszczyńska: Instytut Astronomii UAM: Dyrektorka Obserwatorium Astronomicznego UAM, Astronomka specjalizująca się w badaniu planetoid Dyrektorka Instytut Obserwatorium Astronomiczne

<https://www.iau.org/administration/membership/individual/11644/>

dr Dagmara Oszkiewicz: Instytut Astronomii UAM: Astronomka specjalizująca się w badaniu planetoid. Współorganizatorka wielu konferencji naukowych.

<https://sites.google.com/site/dagmaraoszkiewicz4/>

dr Anna Wierzbicka: Leśniczka specjalizująca się w zwierzętach leśnych, popularyzatorka nauki - w zarządzie Stowarzyszenia Rzecznicy Nauki.

http://www1.up.poznan.pl/klol/index.php/pl_PL/kontakt1/16-pracownicy/19-dr-inz-anna-wierzbicka

prof. Witold Szczuciński: Instytut Geologii UAM: Geolog i filozof specjalizujący się w katastrofach naturalnych. Kierownik Pracowni Geozagrożeń.

<https://wngig.amu.edu.pl/studenci/tutoring-na-wngig/tutorzy/witold-szczucinski>

prof. Andrzej Muszyński: Instytut Geologii UAM: Geolog specjalizujący się w mineralogii oraz badaniach meteorytów. Emerytowany, ale nadal aktywny naukowo. <https://amu.edu.pl/dla-mediow/baza-ekspertow/inne/prof.-andrzej-muszynski>

prof. Mirosław Makohonienko: Geolog i przyrodnik. Instytut Geologii Uniwersytet imienia Adama Mickiewicza w Poznaniu

dr Alicja Najwer: geografka, specjalistka od min studiów i promocji georóżnorodności i geodziejstwa

Zakład Geoinformacji Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Instytut Geoekologii i Geoinformacji Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

prof. UAM dr hab. Jakub Niebieszczanski, archeolog i geoarcheolog

Wydział Archeologii Uniwersytet imienia Adama Mickiewicza w Poznaniu

<https://archeo.amu.edu.pl/Pracownicy/pracownicy-wydzialu/wydzial-archeologii/jakub-niebieszczanski>

dr inż. Krzysztof Walas: robotyk, specjalista min od łazików księżycowych.

Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Instytut Robotyki i Inteligencji Maszynowej Politechnika Poznańska

dr Anna Karahan: European Space Foundation, specjalistka w zakresie prowadzenia dużych projektów popularnonaukowych.

dr Anna Łosiak: Instytut Nauk Geologicznych PAN, specjalistka w dziedzinie małych kraterów uderzeniowych na świecie i popularyzatorka nauki, członkini Stowarzyszenia Rzecznicy Nauki, laureatka tytułu Popularyzator Roku PAP, autorka licznych artykułów, wywiadów, współtwórczyni filmów, współorganizatorka European Rover Challenge

<https://www.researchgate.net/profile/Anna-Losiak>

Zasoby, które będą wykorzystywane w realizacji zadania

1. Grant od gminy Suchy Las ok. 10000 PLN
2. Grant od Instytutu Nauk Geologicznych PAN: 2000 PLN
3. Środki własne fundacji: 1000 PLN
4. Darowizny rzeczowe: ok. 1500 PLN
6. Działalność wolontariacka (organizacja wykładów, warsztatów wycieczek).

IV. Szacunkowa kalkulacja kosztów realizacji zadania publicznego

Lp.	Rodzaj kosztu	Wartość PLN	Z dotacji	Z innych źródeł
-----	---------------	-------------	-----------	-----------------

1.	Hotel dla osób przyjeżdżających spoza Poznania	1 200,00		
2.	Woda i przekąski dla pracujących przy tworzeniu wydarzenia.	1 100,00		
3.	Zwrot za koszt podróży dla osób przyjeżdżających spoza Poznania	1 600,00		
4.	Wynajęcie autobusu dowożącego zwiedzających na Morasko.	1 200,00		
5.	Materiały potrzebne do warsztatów	3 000,00		
6.	Materiały promocyjne dla odwiedzających oraz nagrody w konkursie (meteoryt), roll-upy, postery reklamowe, torby materiałowe, przypinki	1 600,00		
7.	Wynagrodzenie dla stowarzyszenia Salamandra	300,00		
8.	obsługa księgowa	500,00		
9.	obiad dla wolontariuszy pracujących przy organizacji imprezy	4 000,00		
Suma wszystkich kosztów realizacji zadania		14 500,00	10 000,00	4 500,00

V. Oświadczenia

Oświadczam(y), że:

- 1) proponowane zadanie publiczne będzie realizowane wyłącznie w zakresie działalności pożytku publicznego oferenta(-tów);
- 2) pobieranie świadczeń pieniężnych będzie się odbywać wyłącznie w ramach prowadzonej odpłatnej działalności pożytku publicznego;
- 3) oferent* / ~~oferenci*~~ składający niniejszą ofertę nie zalega(-ją)* / ~~zalega(-ją)*~~ z opłacaniem należności z tytułu zobowiązań podatkowych;
- 4) oferent* / ~~oferenci*~~ składający niniejszą ofertę nie zalega(-ją)* / ~~zalega(-ją)*~~ z opłacaniem należności z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne;
- 5) dane zawarte w części II niniejszej oferty są zgodne z Krajowym Rejestrem Sądowym* / ~~inną właściwą ewidencją*~~ ;
- 6) wszystkie informacje podane w ofercie oraz załącznikach są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym;
- 7) w zakresie związanym ze składaniem ofert, w tym z gromadzeniem, przetwarzaniem i przekazywaniem danych osobowych, a także wprowadzaniem ich do systemów informatycznych, osoby, których dotyczą te dane, złożyły stosowne oświadczenia zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.

.....
.....

.....
.....

.....
.....

(podpis osoby
upoważnionej
lub podpisy osób
upoważnionych
do składania oświadczeń
woli
w imieniu oferenta)

Data.....

¹⁾ Rodzaj zadania zawiera się w zakresie zadań określonych w art. 4 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2018 r. poz. 450, z późn. zm.).

²⁾ Termin realizacji zadania nie może być dłuższy niż 90 dni.

