

Departament Edukacji i
Rynku Pracy

nazwa Departamentu

.....

data wpływu

Mały grant

nazwa konkursu

Od pomysłu do wydruku – mobilne warsztaty projektowania i tworzenia w technologii 3D

nazwa zadania

Oferent

Fundacja Quantum

Suma kontrolna

60ee 95e7 398f 2010 e952 cbb5 6509 4a63

Oferta

☒

Korekta oferty

☐

Aktualizacja oferty

☐

Aneks oferty

☐

Sprawozdanie

☐

Korekta sprawozdania

☐

Nr. wersji oferty z Generatora eNGO: 1

**UPROSZCZONA OFERTA REALIZACJI ZADANIA PUBLICZNEGO
O KTÓREJ MOWA W ART. 19A UST. 1 USTAWY Z DNIA 24 KWIETNIA 2003 R.
O DZIAŁALNOŚCI POŻYTKU PUBLICZNEGO I O WOŁONTARIACIE
(Dz.U. 2026 poz. 1040)**

POUCZENIE co do sposobu wypełniania oferty:

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

Zaznaczenie gwiazdką, np.: „pobieranie*/niepobieranie*” oznacza, że należy skreślić niewłaściwą odpowiedź, pozostawiając prawidłową. Przykład: „~~pobieranie~~*/niepobieranie”.

I. Podstawowe informacje o złożonej ofercie

1. Organ administracji publicznej, do którego jest adresowana oferta	Zarząd Województwa Opolskiego
2. Rodzaj zadania publicznego¹⁾	Nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania

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 email, numer telefonu	
Fundacja Quantum 42-130 Grodzisko Ogrodowa 8 Forma prawna: fundacja KRS : 0001056276 Telefon: 781780139 Email: kontakt@quantum.org.pl Strona WWW: https://quantum.org.pl/ Adres skrzynki e-Doręczenia: AE:PL-33533-66248-HBWTF-24	
2. Dane osoby upoważnionej do składania wyjaśnień dotyczących oferty (np. imię i nazwisko, numer telefonu, adres poczty elektronicznej)	Lista reprezentantów zgodnie z KRS: DANE ANONIMIZOWANE Osoba/y upoważniona do składania wyjaśnień: DANE ANONIMIZOWANE

III. Zakres rzeczowy zadania publicznego

1. Tytuł zadania publicznego	Od pomysłu do wydruku – mobilne warsztaty projektowania i tworzenia w technologii 3D			
2. Termin realizacji zadania publicznego	Data rozpoczęcia	2026-10-26	Data zakończenia	2026-12-06

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

Zadanie pn. "Od pomysłu do wydruku – mobilne warsztaty projektowania i tworzenia w technologii 3D" polega na organizacji czterech bezpłatnych spotkań edukacyjnych dla dzieci w wieku 7–14 lat, realizowanych w Gminnym Ośrodku Kultury w Radłowie, w województwie opolskim. Każde spotkanie potrwa 2 godziny i będzie przeznaczone dla 12 osób. Łącznie zaplanowano 8 godzin warsztatów i 48 uczestników.

Celem zadania jest rozwijanie kreatywności, wyobraźni przestrzennej i umiejętności technicznych dzieci oraz przybliżenie im praktycznych zastosowań technologii 3D. Warsztaty umożliwią uczestnikom poznanie procesu powstawania przestrzennych przedmiotów – od pomysłu i projektu po wykonanie gotowej pracy. Zajęcia będą dostosowane do wieku i umiejętności dzieci, z naciskiem na samodzielne działanie, eksperymentowanie i współpracę. Realizacja zadania odpowiada na potrzebę zapewnienia dzieciom z Radłowa i okolicznych miejscowości bezpłatnego dostępu do praktycznej edukacji technologicznej w miejscu zamieszkania, bez konieczności dojazdu do większych ośrodków i ponoszenia kosztów zajęć.

Podczas każdego spotkania prowadzący przedstawią zasady działania drukarki 3D, przykłady jej zastosowania oraz podstawowe zasady bezpiecznego korzystania ze sprzętu. Uczestnicy poznają program oraz sposób przygotowania prostego modelu do wydruku i obejrzą pokaz pracy drukarki. Następnie, korzystając z długopisów 3D, filamentu i szablonów, będą samodzielnie tworzyć przestrzenne prace, ucząc się planowania kolejnych etapów wykonania oraz łączenia elementów. Spotkania zakończą się prezentacją prac i omówieniem zdobytych umiejętności.

Działania organizacyjne obejmą przygotowanie programu i materiałów warsztatowych, ustalenie harmonogramu, rekrutację uczestników oraz przygotowanie przestrzeni do zajęć. Informacje o zapisach będą zawierały miejsce realizacji, terminy spotkań, wiek odbiorców, liczbę dostępnych miejsc i informację o bezpłatnym udziale.

Wynagrodzenie prowadzącego w wysokości 1000,00 zł obejmuje przeprowadzenie czterech dwugodzinnych warsztatów, przy stawce 125,00 zł za godzinę. Koszt jest niezbędny do zapewnienia merytorycznego prowadzenia zajęć, prezentacji projektowania i przygotowania wydruków 3D, instruktażu bezpiecznej obsługi sprzętu oraz wsparcia dzieci podczas wykonywania prac. Kwota stanowi całkowity koszt Fundacji: w przypadku umowy cywilnoprawnej jest kwotą brutto-brutto, obejmującą wynagrodzenie brutto i ewentualne obowiązkowe składki finansowane przez zleceniodawcę, a w przypadku usługi rozliczanej fakturą – całkowitą kwotą należną wykonawcy.

Zakup laptopa o wartości 5 000,00 zł jest bezpośrednio związany z realizacją warsztatów i umożliwi stworzenie mobilnego stanowiska do projektowania oraz przygotowywania wydruków 3D. Urządzenie będzie wykorzystywane do tworzenia i modyfikowania modeli przestrzennych w programie FreeCAD oraz przygotowywania plików do wydruku w oprogramowaniu typu slicer, które przekształca model w instrukcje pracy drukarki 3D. Dzięki temu uczestnicy poznają kolejne etapy powstawania przedmiotu i zobaczą, jak decyzje dotyczące projektu oraz ustawień wydruku wpływają na jego wykonanie.

Parametry laptopa zostaną dobrane do wymagań oprogramowania wykorzystywanego przez prowadzących oraz sposobu przekazywania plików do udostępnionej drukarki 3D. Przy wyborze urządzenia zostaną uwzględnione wydajność procesora, pojemność pamięci RAM, szybki dysk SSD oraz odpowiednie złącza i możliwości komunikacji z drukarką. Konfiguracja powinna umożliwiać płynne wyświetlanie i edycję modeli oraz przygotowywanie wydruków przy jednoczesnym korzystaniu z materiałów instruktażowych. Sprawna praca stanowiska ma szczególne znaczenie podczas dwugodzinnych spotkań, ponieważ ogranicza przestoje techniczne i pozwala przeznaczyć czas na demonstrację oraz ćwiczenia.

Laptop będzie wspólnym stanowiskiem demonstracyjnym obsługiwany przez prowadzącego. Uzupełni samodzielną pracę dzieci z długopisami 3D, pokazując różnicę między ręcznym tworzeniem przestrzennych form a komputerowym przygotowaniem modelu do druku. Nieodpłatne udostępnienie drukarki i oprogramowania przez prowadzących pozwoli ograniczyć wydatki, natomiast zakup komputera zapewni Fundacji własne narzędzie do przygotowania i prowadzenia zajęć.

Fundacja nie posiada własnego laptopa i przy organizacji dotychczasowych działań korzysta z prywatnego sprzętu Prezes Fundacji. Prywatny komputer nie stanowi stałego zasobu organizacji, którego dostępność można zapewnić na potrzeby kolejnych przedsięwzięć. Zakup urządzenia pozwoli przygotować i skonfigurować stanowisko przed rozpoczęciem warsztatów oraz wykorzystywać je podczas wszystkich czterech spotkań.

Wydatek ma charakter trwały: laptop pozostanie własnością Fundacji i będzie służył kolejnym działaniom statutowym z

zakresu edukacji technologicznej, projektowania przestrzennego i rozwijania kompetencji cyfrowych. Racjonalność kwoty 5 000,00 zł zostanie zweryfikowana przez porównanie cen urządzeń o parametrach odpowiadających wymaganiom wykorzystywanego oprogramowania. Wybór będzie oparty na przydatności do zaplanowanych zadań, kompatybilności z udostępnionym sprzętem oraz możliwości wieloletniego użytkowania.

Zakup kompletu długopisów 3D (obejmującego 20 szt.) zapewni uczestnikom narzędzia do samodzielnego tworzenia przestrzennych prac. Wykorzystanie tych urządzeń pozwoli dzieciom przełożyć pomysł na konkretny przedmiot, ćwiczyć planowanie kolejnych etapów pracy, precyzję i wyobraźnię przestrzenną. Ten sam komplet będzie wykorzystywany podczas wszystkich czterech spotkań, a następnie w kolejnych działaniach edukacyjnych Fundacji. Zakup kompletu 20 długopisów 3D zapewni 12 stanowisk pracy oraz 8 urządzeń rezerwowych, które umożliwią udział dodatkowych dzieci w przypadku większego zainteresowania warsztatami, o ile pozwolą na to warunki lokalowe i możliwości prowadzącego, a także zastąpienie urządzeń zużytych, uszkodzonych lub zniszczonych, zapewniając ciągłość zajęć.

Zakup filamentu do długopisów i drukarki 3D obejmujący cztery komplety po 65,00 zł, zapewni materiał do ćwiczeń, wykonania prac uczestników i pokazów druku. Filament jest materiałem zużywalnym, bez którego nie jest możliwe praktyczne wykorzystanie urządzeń. Podział na cztery komplety odpowiada liczbie zaplanowanych spotkań i umożliwia przygotowanie materiałów dla każdej grupy.

Materiały warsztatowe w wysokości 940,30 zł obejmą podkładki ochronne, szablony i materiały instruktażowe. Podkładki zabezpieczą powierzchnie robocze, a szablony ułatwią dzieciom rozpoczęcie pracy i wykonanie elementów przestrzennych. Instrukcje pomogą uporządkować kolejne etapy ćwiczeń i dostosować sposób pracy do wieku oraz umiejętności uczestników. Materiały te uzupełnią wyposażenie stanowisk i umożliwią sprawne przeprowadzenie zajęć.

Materiały promocyjne w wysokości 200,00 zł obejmą plakaty informujące o warsztatach oraz naklejki do oznaczenia zakupionego sprzętu. Plakaty będą służyć dotarciu do dzieci i ich rodziców lub opiekunów z informacją o możliwości bezpłatnego udziału, miejscu realizacji oraz zasadach zapisów. Naklejki pozwolą spełnić obowiązek trwałego oznaczenia wyposażenia zakupionego ze środków Samorządu Województwa Opolskiego. Działania te zostaną uzupełnione publikacjami w mediach społecznościowych Fundacji, obejmującymi informację o zapisach i podsumowanie warsztatów.

Praca wolontariusza obejmująca promocję zadania została wyceniona na: 16 godzin × 35,00 zł = 560,00 zł i stanowić będzie wkład osobowy.

Praca wolontariusza zapewni dotarcie do rodziców i opiekunów dzieci z informacją o bezpłatnych warsztatach oraz upowszechnienie efektów zadania. Zaplanowano 8 godzin na fotografowanie czterech spotkań, 4 godziny na przygotowanie grafik i plakatu oraz 4 godziny na tworzenie i publikowanie postów informacyjnych i podsumowujących. Materiały będą zawierać wymagane oznaczenia wsparcia Samorządu Województwa Opolskiego. Wycena dotyczy nieodpłatnej pracy stanowiącej wkład osobowy Fundacji, a jej zakres i czas zostaną potwierdzone kartą pracy wolontariusza.

Praca koordynatora projektu – 1 000,00 zł brutto-brutto

Koszt obejmuje koordynację całego zadania: ustalenie harmonogramu, kontakt z prowadzącymi i Gminnym Ośrodkiem Kultury w Radłowie, organizację zapisów, kontakt z rodzicami lub opiekunami, nadzór nad zakupami i przebiegiem warsztatów oraz monitorowanie rezultatów. Koordynator zgromadzi również dokumentację merytoryczną i przygotuje informacje do sprawozdania. Wynagrodzenie zapewni ciągłość obsługi organizacyjnej od przygotowania zajęć do zakończenia zadania. Kwota 1 000,00 zł brutto-brutto stanowi całkowity koszt zatrudnienia po stronie Fundacji, obejmujący wynagrodzenie brutto oraz obowiązkowe składki finansowane przez zleceniodawcę.

Obsługa księgowa zadania – 500,00 zł

Koszt obejmuje weryfikację i ewidencję dokumentów finansowych dotyczących projektu, wyodrębnienie operacji związanych z dotacją w ewidencji księgowej, rozliczenie wynagrodzeń i związanych z nimi należności publicznoprawnych oraz przygotowanie zestawienia wydatków do sprawozdania. Obsługa księgowa jest niezbędna do zapewnienia prawidłowego i przejrzystego rozliczenia środków publicznych. Wydatek dotyczy wyłącznie obsługi realizowanego zadania, a zakres pracy księgowej uzupełnia obowiązki organizacyjne i merytoryczne koordynatora.

Koszt wynajmu sali nie został uwzględniony w kosztorysie, ponieważ sala zostanie nieodpłatnie udostępniona na czas trwania zadania i zapewni przestrzeń do przeprowadzenia wszystkich czterech spotkań. Sala znajdować się będzie w Gminnym Ośrodku Kultury w Radłowie i umożliwi przygotowanie stanowisk pracy, ustawienie sprzętu i materiałów

oraz prowadzenie zajęć dla dwunastoosobowych grup. Realizacja warsztatów w lokalnej instytucji kultury ułatwi mieszkańcom dostęp do oferty edukacyjnej.

Racjonalność budżetu wzmacnia wykorzystanie drukarki 3D wraz z oprogramowaniem należących do prowadzących, którzy nieodpłatnie udostępnią te zasoby do realizacji zadania. Pozwoli to przeprowadzić pokaz procesu druku bez ponoszenia kosztu zakupu drukarki i oprogramowania. Wyposażenie zakupione przez Fundację będzie wykorzystywane wielokrotnie, dzięki czemu korzyści z poniesionych wydatków będą wykraczać poza okres realizacji zadania.

Promocja zadania będzie prowadzona poprzez publikacje na stronie internetowej i w mediach społecznościowych Fundacji Quantum oraz drukowane plakaty informacyjne udostępniane w miejscu realizacji warsztatów. Przed rozpoczęciem zajęć opublikowane zostaną informacje zachęcające do udziału, a po ich zakończeniu – podsumowanie działań i prezentacja wykonanych prac. Materiały promocyjne, informacyjne i edukacyjne będą zawierały informację o finansowaniu lub dofinansowaniu zadania ze środków Samorządu Województwa Opolskiego oraz wymagany herb lub logo województwa. Sprzęt zakupiony w ramach zadania zostanie oznaczony trwałymi naklejkami informacyjnymi. Działania promocyjne będą dokumentowane poprzez zachowanie kopii materiałów i publikacji.

W ramach realizacji zadania Fundacja zapewni dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami w zakresie architektonicznym, cyfrowym i informacyjno-komunikacyjnym, zgodnie z obowiązującymi przepisami, poprzez dostosowanie przestrzeni, informacji oraz sposobu prowadzenia warsztatów do indywidualnych potrzeb uczestników, zgłaszanych organizatorowi.

Realizacja zadania zapewni dzieciom dostęp do praktycznej edukacji technologicznej w ich lokalnym otoczeniu. Zakupione wyposażenie pozostanie w zasobach Fundacji Quantum i będzie mogło służyć kolejnym działaniom edukacyjnym.

4. Opis zakładanych rezultatów realizacji zadania publicznego

Nazwa rezultatu	Planowany poziom osiągnięcia rezultatów (wartość docelowa)	Sposób monitorowania rezultatów / źródło informacji o osiągnięciu wskaźnika
Liczba uczestników	48 osób w wieku 7-14 lat	Ewidencja uczestnictwa z każdego spotkania oraz zbiorcze zestawienie liczby uczestników.
Przeprowadzenie warsztatów edukacyjnych z wykorzystaniem technologii 3D	4 spotkania po 2 godziny, łącznie 8 godzin zajęć	Harmonogram oraz dokumentacja prowadzących potwierdzająca daty, miejsce i czas trwania spotkań, dokumentacja fotograficzna
Upowszechnienie informacji o warsztatach i wsparciu udzielonym przez Samorząd Województwa Opolskiego	Minimum 2 publikacje w mediach społecznościowych Fundacji Quantum	Linki i zrzuty ekranu publikacji zawierających informację o dofinansowaniu i logo Województwa Opolskiego

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

Fundacja Quantum od ponad trzech lat prowadzi działalność statutową na rzecz dzieci, młodzieży, osób dorosłych i seniorów, realizując przedsięwzięcia z zakresu kultury, edukacji, sportu, integracji społecznej oraz promocji dziedzictwa historycznego i kulturowego. Celem Fundacji jest tworzenie dostępnej i wartościowej oferty zajęć, która rozwija zainteresowania i umiejętności uczestników oraz wzmacnia więzi lokalnej społeczności.

Fundacja posiada doświadczenie w przygotowywaniu, realizacji i rozliczaniu projektów finansowanych ze środków zewnętrznych. W ostatnich latach zrealizowała m.in. projekt „Dzieciaki na maty!” dofinansowany ze środków Narodowego Instytutu Wolności w ramach Programu Rozwoju Organizacji Obywatelskich PROO 5 oraz projekt „Śladami przeszłości – sztuka i dziedzictwo oczami najmłodszych” dofinansowany przez Ministra Edukacji. Prowadziła

również warsztaty, wycieczki edukacyjne, zajęcia sportowe i wydarzenia integracyjne na rzecz mieszkańców.

Obecnie Fundacja realizuje zadanie pn. „Spotkajmy się przy ogniu”, współfinansowane przez Samorząd Województwa Opolskiego, oraz zadanie pn. „Śladami przeszłości – sztuka i dziedzictwo oczami najmłodszych II”, dofinansowane ze środków Ministerstwa Edukacji Narodowej. Przedsięwzięcia te obejmują działania edukacyjne, kulturalne i integracyjne, rozwijające zainteresowania uczestników oraz zwiększające dostęp do aktywnego i twórczego spędzania czasu.

Realizacja zadania „Od pomysłu do wydruku – mobilne warsztaty projektowania i tworzenia w technologii 3D” będzie opierać się na doświadczeniu organizacyjnym kadry Fundacji oraz kompetencjach prowadzących warsztaty. Doświadczenie zdobyte podczas organizacji zajęć dla dzieci i młodzieży zostanie wykorzystane przy przygotowaniu programu, rekrutacji uczestników, organizacji spotkań i monitorowaniu rezultatów.

Prezes Fundacji posiada doświadczenie w przygotowywaniu, koordynacji i rozliczaniu projektów finansowanych ze środków publicznych. Odpowiada za opracowywanie koncepcji przedsięwzięć, przygotowanie wniosków o dofinansowanie, nadzór nad harmonogramem i budżetem, współpracę z wykonawcami oraz dokumentowanie i rozliczenie działań. W ramach planowanego zadania zapewni koordynację organizacyjną czterech spotkań w Gminnym Ośrodku Kultury w Radłowie.

Wiceprezes Fundacji, która w niniejszym zadaniu będzie pełniła rolę wolontariusza, specjalizuje się w promocji projektów społecznych i kulturalnych oraz komunikacji w mediach społecznościowych. Jej ponad dziesięcioletnie doświadczenie zostanie wykorzystane do przygotowania materiałów informacyjnych, promocji zapisów oraz publikacji podsumowujących warsztaty, z uwzględnieniem obowiązkowych oznaczeń wsparcia Samorządu Województwa Opolskiego.

Fundacja współpracuje z instruktorami, animatorami, artystami i osobami prowadzącymi warsztaty. Zajęcia z technologii 3D zostaną przeprowadzone przez osoby posiadające kompetencje w zakresie obsługi wykorzystywanego sprzętu i oprogramowania. Drukarka 3D wraz z oprogramowaniem stanowi własność prowadzących i zostanie przez nich nieodpłatnie udostępniona do realizacji zadania.

Na potrzeby warsztatów Fundacja wykorzysta swoje zaplecze organizacyjne oraz wyposażenie zakupione w ramach zadania: laptop do mobilnego stanowiska warsztatowego, długopisy 3D, filament i materiały do ćwiczeń. Sprzęt pozostanie własnością Fundacji i będzie wykorzystywany podczas kolejnych działań edukacyjnych, zwiększając jej możliwości prowadzenia praktycznych zajęć rozwijających kreatywność i umiejętności techniczne.

IV. Szacunkowa kalkulacja kosztów realizacji zadania publicznego

Lp.	Rodzaj kosztu	Wartość [PLN]	Z dotacji	Z innych źródeł
1	Wynagrodzenie prowadzącego warsztaty	1 000,00 zł		
2	Zakup laptopa do mobilnego stanowiska warsztatowego	5 000,00 zł		
3	Zakup długopisów 3D	717,60 zł		
4	Zakup filamentu do długopisów i drukarki 3D	260,00 zł		
5	Materiały warsztatowe: m.in. podkładki ochronne, szablony i materiały instruktażowe itp.	940,30 zł		
6	Materiały promocyjne (m.in. plakaty i naklejki informacyjne do oznaczenia zakupionego sprzętu)	200,00 zł		
7	Praca wolontariusza	560,00 zł		
8	Wynagrodzenie koordynatora projektu	1 000,00 zł		
9	Obsługa księgowa	500,00 zł		
Suma wszystkich kosztów realizacji zadania		10 177,90 zł	9 617,90 zł	560,00 zł

V. Oświadczenia

Oświadczam(my), że:

- 1) proponowane zadanie publiczne będzie realizowane wyłącznie w zakresie działalności pożytku publicznego oferenta(-ów);
- 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)¹⁾ z opłacaniem należności z tytułu zobowiązań podatkowych z opłacaniem należności z tytułu zobowiązań podatkowych;
- 4) oferent/oferenci składający niniejszą ofertę nie zalega(-ją)/zalega(-ją)¹⁾ z opłacaniem należności z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne z opłacaniem należności z tytułu składek na ubezpieczenia społeczne;
- 5) dane zawarte w części II niniejszej oferty są zgodne z Krajowym Rejestrem Sądowym*~~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.
Oświadczam, że jestem świadomy, iż mogę otrzymać w danym roku kalendarzowym jeden raz finansowanie lub
- 8) dofinansowanie tej samej oferty realizacji zadania publicznego. Jednocześnie zobowiązuję się do przestrzegania tej zasady, a w przypadku jej naruszenia przyjmuję do wiadomości, że może to skutkować obowiązkiem zwrotu otrzymanych środków finansowych, wraz z ewentualnymi odsetkami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

.....
(podpis osoby upoważnionej lub podpisy
osób upoważnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu oferentów

Data: 2026-10-04 20:02:41

Przypisy

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. 2026 poz. 1040).