


Formularz zgłoszenia
projektu zadania publicznego do budżetu obywatelskiego
Miasta Nowego Sącza na 2019 rok

 MIĘDZYMIASTA NOWEGO SĄCZA KANCELARIA OGÓLNA	
-82-	
Wpłynęło dnia	2018-04-06
Ilość załączników	13734P
Nr w rejestrze	
Podpis	Przekazał: <i>KAN</i> Podpis: <i>[signature]</i>

p. 1250
[signature]

1. Tytuł zadania (maksymalna liczba znaków 400)

Inteligentne ławki solarne

2. Rodzaj zgłaszanego zadania (proszę właściwe podkreślić):

a) ogólnomiejskie

b) dzielnicowe - zadanie będzie realizowane na terenie dzielnicy (proszę wpisać nr dzielnicy i nazwę osiedla): DZIELNICA I

3. Skrócony opis zadania (zwięzły, skondensowany opis zadania. Punkt ten konieczny jest do umieszczania opisu projektu na stronie bo.nowysacz.pl. Maksymalna długość opisu to 400 znaków)

Projekt przewiduje zakup i montaż pięciu ławek solarnych z hot spotem i możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych oraz możliwością wyposażenia ławeczek w dodatkowe moduły, które pozwolą określić zmniejszenie poziomu emisji CO₂, liczbę osób, które usiadły na ławce czy wyświetlić rozkład jazdy autobusów. Ławki wyposażone będą w stojaki dla rowerów.

4. Opis zadania (uwaga: opis zadania nie może wskazywać podmiotu, który miałby zostać wykonawcą zadania). Maksymalna liczba znaków 3500.

Projekt przewiduje zakup i montaż pięciu ławek solarnych z hot spotem i możliwością ładowania urządzeń mobilnych takich jak: telefon, tablet czy laptop oraz możliwością wyposażenia ławeczek w dodatkowe moduły. Ławka wraz z system gniazd USB byłaby zasilana przez system paneli fotowoltaicznych przetwarzających promienie słoneczne na bezpłatną, ekologiczną energię. Dzięki temu sądeczanie i turyści będą mogli za darmo naładować swoje telefony komórkowe przy okazji czasu spędzonego w centrum miasta. Projekt adresowany jest do wszystkich osób, bez względu na wiek, które korzystają z urządzeń mobilnych, więc zarówno do dzieci, uczniów, jak i osób dorosłych. Dostęp do darmowego i ekologicznego prądu będzie możliwy 24h/dobę przez 7 dni w tygodniu, co spowoduje, że nawet w nagłej potrzebie będzie można naładować np. telefon. Dodatkowo każda z ławek wyposażona powinna być w stojaki dla rowerów, umożliwiające postawienie i przypięcie minimum 4 rowerów. Każda z ławek powinna mieć wbudowane poszczególne moduły. Najważniejszym z nich jest MODUŁ DYSTRYBUCYJNY. Jego zadaniem jest zarządzanie energią, w moduł ten „wpisane” są konkretne algorytmy, które pozwalają kontrolować właściwości

produktu. Odpowiada on za to jak zasilane są poszczególne elementy ławki, w jaki sposób ładowana jest bateria, tu ustawiane są priorytety na poszczególne elementy. Dzięki właściwym parametrom panel fotowoltaiczny przekazuje energię do akumulatora, z którego jest ona dystrybuowana do poszczególnych elementów ławki. Moduł ten można zaprogramować w taki sposób, aby w przypadku niedoboru energii odłączyć funkcje o niższym priorytecie, np. wyświetlacz i ładowarka indukcyjna. Drugim z modułów jest MODUŁ TELEMTRYCZNY. Stanowi on serce danych, które pochodzą z zewnętrznych urządzeń, np. ładowarek, dzięki czemu można precyzyjnie określić zmniejszenie poziomu emisji CO₂, czy czujników określających liczbę osób, które usiadły na ławce. Moduł komunikuje się z chmurą, gdzie gromadzone są wszystkie informacje, które następnie się analizuje pod kątem udoskonalania produktu i nowych funkcjonalności.

Najbardziej unikatowy jest MODUŁ MULTIMEDIALNY. Moduł ten odpowiada za wyświetlanie danych na nośnikach OLED, czy też za emitowanie dźwięków. Służy on do przekazywania odbiorcom różnych informacji np. rozkładu jazdy autobusów, czy informacji o zagrożeniach terrorystycznych.

5. Uzasadnienie potrzeby realizacji zadania oraz jego beneficjenci (cel realizacji zadania, problem którego dotyczy, proponowane rozwiązania, wyjaśnienie dlaczego zadanie powinno być zrealizowane i w jaki sposób jego realizacja wpłynie na życie mieszkańców, a także jakie grupy mieszkańców skorzystają z realizacji zadania). Maksymalna liczba znaków 1000.

„Inteligentne ławki” nie tylko służyć będą do odpoczynku dla mieszkańców oraz turystów, ale umożliwią wykonanie czynności takich jak naładowanie telefonu i skorzystanie z bezpłatnego Internetu, bez konieczności szukania kawiarenek internetowych czy miejsc, w których działają hot spoty. Montaż takich ławek wpisuje się w trend SMART CITIES, przed którym stoją niemal wszystkie miasta w Polsce.

Projekt przyczyni się do rozwoju świadomości ekologicznej mieszkańców miasta, zaś Nowy Sącz stanie się miastem rozwijającym się i stawiającym na nowe technologie w imię dobra i wygody jego mieszkańców.

6. Lokalizacja, miejsce realizacji zadania (np. adres, nazwa budynku, nr działek itp).

Lokalizację inteligentnych ławek pozostawiam do uznania samorządowi. Warto podejmując decyzję wziąć pod uwagę miejsca szczególnie uczęszczane przez mieszkańców i turystów. Głównie to sądeckie Planty, Park Styczyńskiej, sądecki Rynek, Bulwar Rysiów czy też deptak (ul. Jagiellońska).

7. Szacunkowe koszty brutto zadania (wszystkie składowe części zadania oraz ich szacunkowe koszty).

Lp.	Składowe części zadania	Szacunkowe koszty brutto
1.	Ławki drewniane z oparciem, wykonane z wysokiej jakości odpornego materiału zapewniającego najważniejsze funkcje: wyposażone w ładowarkę USB, panel solarny, WI-FI, stojaki rowerowe, sensory smogu (5 ławek)	75 750 zł
2.	Wi- Fi - 5x	6 150.zł
3.	Montaż ławek i transport	5 000 zł
OGÓLEM:		86 900 zł

8. Inne uwagi (proszę przedstawić inne wyżej nie wymienione informacje istotne dla realizacji zadania).

9. Dodatkowe załączniki (jeśli dotyczy):

a) zdjęcie/a dotyczące zgłaszanego zadania (przykładowy wygląd ławki)

b) mapa lub rysunek z zaznaczeniem lokalizacji zgłaszanego zadania;

c) inne, istotne dla zgłaszanego zadania,
(jakie?) _____

10. Autorzy (wnioskodawcy) propozycji zadania i kontakt do nich (proszę o czytelne wpisanie danych. Złożenie podpisu jest równoznaczne z akceptacją poniższych oświadczeń).

Oświadczenia:

- Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Prezydenta Miasta Nowego Sącza dla potrzeb niezbędnych do weryfikacji poprawności zgłoszonych danych oraz procedury przeprowadzenia budżetu obywatelskiego. Przystępuję mi także prawo dostępu do moich danych osobowych oraz ich poprawiania.

- *Oświadczam, że mam ukończone 16 lat, mieszkam w Nowym Sączu a wszystkie dane podane w formularzu oraz załącznikach są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.*
-

**Wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych
nastąpiło w oparciu o art. 1 i art. 6
ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.
(t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.).**

Wyłączenia jawności dokonano w Urzędzie Miasta Nowego Sącza.