

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1. Nazwa zadania (zgodna z zestawieniem zakupów i zadań inwestycyjnych oraz zadań remontowych przyjętych do budżetu):**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż edukacyjnej tablicy interaktywnej (przyrządu edukacyjnego), jako dodatkowego wyposażenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), w ramach projektu: Kompleksowa kampania informacyjno-edukacyjna gminy Strzelce Opolskie z zakresu gospodarowania odpadami pod nazwą „Eko-Logika”.

2. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż edukacyjnej tablicy interaktywnej (przyrządu edukacyjnego), jako dodatkowego wyposażenia PSZOK, umożliwiającej efektywne przekazanie dzieciom wiedzy w zakresie selektywnej zbiórki w ramach prowadzonych lekcji w PSZOK, we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji.

Zadanie będzie realizowane w ramach projektu pn. Kompleksowa kampania informacyjno-edukacyjna gminy Strzelce Opolskie z zakresu gospodarowania odpadami pod nazwą „Eko-Logika”.

Projekt jest dofinansowany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, w ramach Osi Priorytetowej V Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego, Działanie 5.2 Poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Opis przedmiotu zamówienia w tym kody i nazwy określone we Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

3.1. Kody i nazwy CPV.

Przedmiot główny:

Przedmioty dodatkowe: 3753000-2

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zadanie obejmuje zakup, dostawę i montaż edukacyjnej tablicy interaktywnej (przyrządu edukacyjnego) jako dodatkowego wyposażenia PSZOK, umożliwiającej efektywne przekazanie dzieciom wiedzy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ramach prowadzonych lekcji na PSZOK,

4.1. Specyfikacja techniczna:

Edukacyjna tablica interaktywna (przyrząd edukacyjny) składająca się z dwóch części na osobnych stelażach.



Rzeczpospolita
Polska



- 1) Część I (graficzna)- to dwa lub trzy koła (tarcze) o średnicy około 90 i 60 cm oraz proporcjonalnie mniejsze, zespolone współosiowo, zamocowane na min. 2 drewnianych, pionowych, okrągłych słupach o średnicy min. 12 cm lub na jednym szerokim słupie, zwieńczone dwuspadowym dachem wykonanym z desek. Koła – nośniki informacji, wykonane z tworzywa sztucznego lub z płyty twardej lub wielowarstwowej z okładziną aluminiową, o grubości 15-20 mm, wytrzymałe, przedstawiające elementy graficzne, opisowe dotyczące zagadnień związanych z selektywną zbiórką odpadów komunalnych (kategoria obowiązkowa), ekologią, recyklingiem itp., Płaszczyzny kół podzielone na 6 lub 8 pól (kategorii). Elementy ruchome winny zostać wykonane w taki sposób, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowników, uniemożliwiając włożenie palca/ręki w mechanizm, wkręcenie się elementu ubioru, a także posiadać zaokrąglone krawędzie w celu uniknięcia skaleczenia;
- 2) Część II (opisowa) – konstrukcja drewniana zawierająca dwustronnie zadaszoną tablicę z częścią z pytaniami i odpowiedziami (min. 10 pytań i odpowiedzi z każdej kategorii w przypadku 6 kategorii lub 8 pytań i odpowiedzi dla każdej z 8 kategorii). Tematyka pytań ściśle powiązana z zagadnieniami i grafiką umieszczoną na kołach (w przypadku zagadnień dotyczących selektywnej zbiórki odpadów - kategoria obowiązkowa- pytania i odpowiedzi ściśle dostosowane do zasad systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Strzelce Opolskie;
- 3) Nadruk grafiki – pełno kolorowy, naniesiony bezpośrednio na elementy koła i tablicy, wykonany w technologii druku wieloformatowego, odporny na działanie promieni UV i wody, odporny na drobne zarysowania i uszkodzenia. Nie dopuszcza się stosowania laminatów samoprzylepnych. Rozdzielczość wydruku min 1440 dpi.;
- 4) Zamawiający wymaga by prezentowane na tablicach treści, grafiki, zdjęcia oraz wzory elementów drewnianych były własnością Wykonawcy - produkty autorskie firmy, objęte sankcjami prawnymi w sposób, który nie narusza praw majątkowych osób trzecich lub licencje;
- 5) Wykonanie stelaża dla każdej z części:
 - a) z drewna iglastego (świerk, sosna),
 - b) zabezpieczony środkiem ochronnym do impregnacji zewnętrznej drewna przed działaniem wilgoci, promieniowaniem UV, szkodnikami, grzybami oraz sinizną,
 - c) zadaszony dachem dwuspadowym wykonanym z desek - konstrukcja dachu powinna wystawać poza zewnętrzny obrys słupów min. 15 cm z każdej strony. Kolor stelaży do ustalenia z Zamawiającym,
 - d) Stelaż oraz jego posadowienie w gruncie musi zapewniać odpowiednią sztywność konstrukcji w przypadku działania obciążeń zewnętrznych stałych i zmiennych – obciążenie wiatrem, śniegiem, oblodzeniem itp.,
 - e) konstrukcja mocowana w gruncie za pomocą kotew stalowych, uniemożliwiająca przewrócenie się któregoś z elementów, zapewniająca bezpieczeństwo użytkowników;
- 6) Minimalne zewnętrzne wymiary przyrzędu powinny wynosić:
 - a) dla części z kołem – 125x220x30 cm,
 - b) dla części z tablicą – 140x220x30 cm,
 - c) dopuszcza 10 % się tolerancję podanych wymiarów;
- 7) na tablicy winny być naniesione w sposób trwały następujące treści i logotypy graficzne:
 - a) nazwa i logo Beneficjenta: Gmina Strzelce Opolskie,



Rzeczpospolita
Polska



- b) znaki FE, RP, WO i UE, zgodnie z „Zasadami promocji i oznakowania projektów dla beneficjentów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020” oraz z Księgą Identyfikacji Wizualnej znaku marki Fundusze Europejskie oraz informację o finansowaniu projektu. Szczegółowe zasady, wraz z wersjami elektronicznymi logotypów opublikowane są na stronie internetowej [http://funduszeuropejskie.gov.pl/promocja.logo dofinansowania](http://funduszeuropejskie.gov.pl/promocja.logo_dofinansowania)”,
- c) Informację o dofinansowaniu;
- 8) lokalizacja miejsca montażu przyrządu edukacyjnego (edukacyjnej tablicy interaktywnej) wskazana przez Zamawiającego – teren Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie 47-100, ul. Dworcowa 7a;

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

4.2. Dodatkowe wymagania materiałowo – techniczne:

- 1) w ramach robót montażowych Wykonawca zamontuje urządzenia, we wskazanym przez Zamawiającego miejscu, sposób trwały z zachowaniem minimalnych wymaganych dla danego urządzenia stref bezpieczeństwa. Montaż urządzenia powinien odbywać się zgodnie ze sztuką budowlaną, przez wykwalifikowane osoby;
- 2) po zakończonych pracach Wykonawca winien: uporządkować teren i zutylizować wszelkie wytworzone odpady, odtworzyć istniejącą nawierzchnię w przypadku jej uszkodzenia w trakcie wykonywanych robót, wyrównać teren wokół urządzeń.;
- 3) podczas montażu Wykonawca powinien znać i stosować przepisy dotyczące ochrony środowiska i BHP i ppoż.;
- 4) montowane elementy tablicy muszą być fabrycznie nowe;
- 5) Wykonawca dopilnuje, aby podczas transportu i montażu nie doszło do uszkodzenia elementów tablicy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu uszkodzonych lub zabrudzonych elementów tablicy lub jej całości;
- 6) Wykonawca we własnym zakresie zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia sobie we własnym zakresie i na własny koszt narzędzi potrzebnych do montażu,
 - b) przekazania Zamawiającemu przyrządu gotowego do użytkowania wraz z instrukcją konserwacji oraz informacją o udzielonej gwarancji;
- 7) zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej obszaru objętego zamówieniem oraz zebrał na swój własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania jego oferty;
- 8) Wykonawca, zobowiązany jest do przesłania drogą elektroniczną na adres: o.golec@strzelceopolskie.pl lub ekologika@strzelceopolskie.pl wizualizacji przyrządu edukacyjnego zgodnie z wytycznymi specyfikacji technicznej opisanej w punkcie 4.1,



Rzeczpospolita
Polska



w celu jego akceptacji przez Zamawiającego, w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy;

- 9) Zamawiający dokona akceptacji wizualizacji, o których mowa w ust. 8 oraz przekaże Wykonawcy pocztą elektroniczną informację o ich akceptacji lub ewentualne uwagi w terminie do 3 dni roboczych od momentu otrzymania wizualizacji;
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania zmian wskazanych przez Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od momentu otrzymania uwag;
- 11) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przyrząd edukacyjny własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko oraz dokona jego montażu we własnym zakresie i na własny koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- 12) Zamawiający oświadcza, że posiada tytuł prawny do miejsca, w którym wskaże wykonanie montażu przyrządu edukacyjnego;
- 13) po uzgodnieniu z Zamawiającym dopuszcza się zamieszczenia logotypu Wykonawcy na przyrządzie, w jego dolnej części.

5. Odbiór przedmiotu zamówienia:

- 1) po zakończeniu przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia;
- 2) strony postanawiają, że z czynności odbioru, o których mowa w ust. 1 zostanie sporządzony protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru jak również, w przypadku stwierdzenia wad w realizacji przedmiotu umowy, terminy usunięcia wad;
- 3) nie przewiduje się odbiorów częściowych;
- 4) czynnością warunkującą zakończenie i odbiór przedmiotu umowy jest sporządzenie protokołu odbioru z wykonania całości zamówienia;
- 5) z ramienia Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za odebranie przedmiotu zamówienia jak i upoważnionymi do podpisania protokołu będą:
 - a) z-ca Burmistrza Józef Kampa,
 - b) Małgorzata Farajewicz – kierownik ref. Zarządzania i Gospodarowania Odpadami Komunalnymi UM,
 - c) Aleksandra Golec – specjalista w ref. Zarządzania i Gospodarowania Odpadami Komunalnymi UM,lub inny przedstawiciel Zamawiającego wyznaczony przez Burmistrza Strzelec Opolskich;
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia z należytą starannością, terminowo i bez wad oraz zapewnienia stosownej jakości wykonanego zamówienia.

6. Termin wykonania i gwarancje:

- 1) Wykonawca zobowiąże się zrealizować przedmiot umowy i zgłosić gotowość do przekazania przedmiotu umowy najpóźniej do 35 dni od dnia zawarcia umowy – termin przekazania zamontowanej tablicy edukacyjnej zatwierdzony przez Zamawiającego protokołem odbioru;
- 2) Wykonawca udziela na dostarczoną i zamontowaną edukacyjną tablicę interaktywną gwarancji na okres min. 24 miesięcy od daty protokolarnego odbioru wykonania przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze, okres gwarancji liczony jest od dnia usunięcia przez Wykonawcę wad;



Rzeczpospolita
Polska



- 3) W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad w przedmiocie umowy w terminie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych od dnia ich pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego lub w inny sposób ustalony między Zamawiającego i Wykonawcę.

7. Warunki przystąpienia do złożenia oferty cenowej:

- 1) Przedstawienie stosownych potwierdzeń dotyczących doświadczenia (np. zdjęcia zrealizowanych zamówień, referencje itp., od min. z 2 różnych Zamawiających);
- 2) Złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego);
- 3) Warunki gwarancji;
- 4) Przedstawienie ogólnej wizualizacji przedmiotu zamówienia,
- 5) Złożenie Oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

8. Czynności warunkujące zakończenie i odbiór przedmiotu umowy, tj.:

- 1) trwałe usytuowanie przyrządu edukacyjnego we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.



Rzeczpospolita
Polska

