

Znak sprawy: 14/ZZO/2023/ZP

Załącznik nr 5

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zwany dalej (**OPZ**)

na zadanie pn.:

**Dostawa materiałów edukacyjno – informacyjnych dla ZZO Olszowa dofinansowanych
w ramach projektów edukacyjnych z WFOŚiGW w Poznaniu.**

Zamawiający:

Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. z siedzibą w Olszowie,

adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno,

tel. 62 78 211 90, fax. 62 751 41 66,

e mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do ZZO Olszowa Sp. z o.o., adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno artykułów niezbędnych do realizacji przedsięwzięć pt.: „Wspomaganie edukacji ekologicznej mieszkańców gmin Baranów, Bralin, Doruchów, Kępno, Łęka Opatowska, Perzów, Rychtal, Trzcinica poprzez zakup pomocy dydaktycznych, wyposażenia i aktualizację aplikacji” oraz „Odpady segregujemy i w czystej gminie żyjemy- konkurs dla szkół z Baranowa, Bralina, Doruchowa, Kępna, Łęki Opatowskiej, Perzowa, Rychtala, Trzciny na zbiórkę surowców i rzeczy do ponownego użycia”.

Przedsięwzięcia dofinansowane są w formie dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Część I – Dostawa artykułów edukacyjno-informacyjnych

Wielkość i zakres przedmiotu zamówienia:

1. W ramach zamówienia Wykonawca zrealizuje dostawę obejmującą niżej wymienione artykuły:

1.1. Kalendarze edukacyjne książkowe w ilości 1 500 szt.;

Na podstawie informacji uzyskanych od Zamawiającego Wykonawca zaprojektuje, wykona i dostarczy kalendarze na rok 2024 z treścią o charakterze edukacyjnym dotyczącym gospodarki odpadami, w tym m.in. segregacji odpadów oraz funkcjonowania ZZO Olszowa Sp. z o.o. zachowane w kolorystyce odpowiadającej logo Zamawiającego.

Kalendarz tygodniowy w twardej jednolitej oprawie o formacie B5 z wytłoczeniem w różnych miejscach tj.:

a) rok 2024

b) logo ZZO Olszowa Sp. z o.o.

Kalendarz dodatkowo wyposażony w tasemkę i kapitałkę, gumkę na długopis oraz gumkę zamykającą. Ilość stron ok. 180 (+/- 10) papier: offset minimum 80g; druk 4+4, narożniki perforowane; z dodatkowymi wszytymi/wklejonymi 10 kartami perforowanymi o gramaturze: offset minimum 120 g; druk 4+0 zawierającymi grafikę 2D/3D z treściami o charakterze edukacyjnym wykonanych na podstawie informacji uzyskanych od Zamawiającego, które zostaną przekazane Wykonawcy w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy. Kalendarz powinien zawierać informację o dofinansowaniu i logo WFOŚiGW w Poznaniu zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ na stronie technicznej w pełnej kolorystyce. Znaki i informacje zawarte na kalendarzu muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 7 dni od chwili podpisania umowy przedstawi wstępny projekt kalendarza edukacyjnego. Zamawiający w terminie do 3 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu wniesie ewentualne uwagi co do zmian uwzględniając w tym stosowną kolorystykę, składnię oraz odpowiedni poziom estetyczny zamówienia lub zaakceptuje przedstawiony przez Wykonawcę projekt. W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.2. Kalendarze edukacyjne ściennie w ilości 200 szt.;

Na podstawie informacji uzyskanych od Zamawiającego Wykonawca zaprojektuje, wykona i dostarczy kalendarze na rok 2024 w formacie A3 z 12 unikalnymi grafikami 2D/3D personalizowanymi dla każdego miesiąca z treściami o charakterze edukacyjnym dotyczącym gospodarki odpadami, w tym m.in. segregacji odpadów oraz funkcjonowania ZZO Olszowa Sp. z o.o. zachowane w kolorystyce odpowiadającej logo Zamawiającego wykonanych na podstawie informacji uzyskanych od Zamawiającego, które zostaną przekazane Wykonawcy w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy. Kalendarz na spirali z zawieszką, okładka plus 12 stron, wydruk dwustronny na papierze kreda minimum 200g. Każda strona kalendarza powinna zawierać zaprojektowaną grafikę edukacyjno-informacyjną, miesiąc główny oraz w mniejszym rozmiarze miesiąc przeszły i przyszły. Dodatkowo w miesiącu głównym na danej stronie należy zaznaczyć graficznie łącznie w całym roku minimum 24 dni świąteczne mające charakter ekologiczny związany z ochroną środowiska, w tym gospodarką odpadami. Na każdej stronie nadrukować logo i dane teleadresowe Zamawiającego. Na okładce zamieścić wszystkie 12 grafik zawartych w kalendarzu oraz informację o dofinansowaniu i logo WFOŚiGW w Poznaniu zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ. Znaki i informacje zawarte na kalendarzu muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Cały kalendarz wykonany w pełnej kolorystyce. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 7 dni od chwili podpisania umowy przedstawi wstępny projekt kalendarza edukacyjnego. Zamawiający w terminie do 3 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu wnieść ewentualne uwagi co do zmian uwzględniając w tym stosowną kolorystykę, składnię oraz odpowiedni poziom estetyczny zamówienia lub zaakceptuje przedstawiony przez Wykonawcę projekt.

W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.3. Długopisy edukacyjne w ilości 1000 szt.;

Wykonawca wykona i dostarczy papierowe długopisy z zatyczką w tym samym materiale, wyposażone we wkład w kolorze niebieskim. Długopisy zachowane w kolorystyce dotyczącej segregacji odpadów, tj. po 200 sztuk z każdego koloru: żółtego, niebieskiego, zielonego, brązowego, czarnego. Rozmiar 138x8 mm (+/- 5mm). Każdy długopis jednostronnie oznakowany w kolorze czarnym lub białym logiem Zamawiającego, logiem WFOŚiGW w Poznaniu zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ oraz nazwą danej frakcji odpadów. Znaki i informacje zawarte na długopisie muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 5 dni od podpisania Umowy przedstawi propozycję długopisu wraz z projektem nadruku. Zamawiający w terminie do 3 dni zaakceptuje produkt wraz z projektem, bądź wnieść ewentualne uwagi co do zmian. W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.4. Butelki termiczne edukacyjne w ilości 500 szt.;

Wykonawca wykona i dostarczy szczelnie zakręcane butelki termiczne ze stali nierdzewnej przeznaczone do przechowywania ciepłych i/lub zimnych napojów o pojemności min 390 ml, z podwójną ścianką, komorą próżniową, czasem utrzymywania temperatury min 8h. Każda butelka oznakowana nadrukiem/ grawerem w kolorze czarnym logiem Zamawiającego, informacją o dofinansowaniu oraz logiem WFOŚiGW w Poznaniu zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ. Znaki i informacje zawarte na butelce muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 5 dni od podpisania Umowy przedstawi propozycję butelki termicznej o wskazanych parametrach wraz z projektem nadruku. Zamawiający w terminie do 3 dni zaakceptuje produkt wraz z projektem, bądź wniesie ewentualne uwagi co do zmian. W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.5. Kubki ceramiczne edukacyjne w ilości 1000 szt.;

Wykonawca wykona i dostarczy kubki ceramiczne z zamkniętym uchem w kolorze zewnętrznym i wewnętrznym białym o pojemności minimalnej 250 ml z indywidualnie zaprojektowanym czarnym nadrukiem odpornym na mycie w zmywarce: schematu obiegu odpadów w systemie gospodarki odpadami lub wizualizacji linii technologicznej sortowni wykonanych na podstawie zdjęć. Każdy kubek oznaczony logiem Zamawiającego, logiem WFOŚiGW w Poznaniu wraz z informacją o dofinansowaniu w pełnej kolorystyce zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ. Znaki i informacje zawarte na kubkach muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 5 dni od podpisania Umowy przedstawi propozycję kubka ceramicznego o wskazanych parametrach wraz z projektem nadruku. Zamawiający w terminie do 3 dni zaakceptuje produkt wraz z projektem, bądź wniesie ewentualne uwagi co do zmian. W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.6. Torby edukacyjne w ilości 3 000 szt.;

Wykonawca wykona i dostarczy oznakowane bawełniane torby w kolorze czarnym o gramaturze minimalnej 140g; o wymiarach minimalnych 37 x 41 x 7 cm (+/- 2 cm) z dwoma mocnymi uchwytami każdy o długości 60 cm (+/- 10 cm). Oznakowanie jednostronne w kolorze białym zawierające: hasło i grafikę tematyczną a także logo Zamawiającego, informację o dofinansowaniu i logo WFOŚiGW w Poznaniu zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ. Znaki i informacje zawarte na torbie edukacyjnej muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów.

Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 5 dni od podpisania Umowy przedstawi propozycję torby edukacyjnej o wskazanych parametrach wraz z projektem nadruku. Zamawiający w terminie do 3 dni zaakceptuje produkt wraz z projektem, bądź wniesie ewentualne uwagi co do zmian. W terminie do 3 dni od dnia

przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.7. Worki edukacyjne w ilości 2 000 szt.;

Wykonawca wykona i dostarczy bawełniane worki edukacyjne typu plecak w kolorze czarnym o gramaturze minimalnej 140g z długim białym/szarym sznurkiem na plecach o wymiarach minimalnych 38 x 50 cm (+/-2 cm). Oznakowanie jednostronne w kolorze białym zawierające: hasło i grafikę tematyczną a także logo Zamawiającego, informację o dofinansowaniu i logo WFOŚiGW w Poznaniu zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ. Znaki i informacje zawarte na worku edukacyjnym muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 5 dni od podpisania Umowy przedstawi propozycję worków edukacyjnych o wskazanych parametrach wraz z projektem nadruku. Zamawiający w terminie do 3 dni zaakceptuje produkt wraz z projektem, bądź wniesie ewentualne uwagi co do zmian. W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

1.8. Przygotowanie i druk plakatów/dyplomów i podziękowań w konkursie w ilości 12 sztuk wydruków oraz 6 plików w formie elektronicznej;

1.8.A. Wykonawca wykona projekt plakatów informacyjnych zawierających dane dotyczące organizowanego konkursu, tj. nazwa, czas trwania, adresat, krótki opis zasad. Projekt wzbogacony o grafikę/ilustrację związaną z tematyką konkursu. Przekazanie pliku z możliwością późniejszej edycji daty oraz w formie nieedytowalnej gotowej do elektronicznej wysyłki. Całość wykonana w pełnej kolorystyce.

1.8.B. Wykonawca wykona projekty dyplomów za zajęcie I, II, III miejsca zawierających tekst informujący o zajętych miejscach wraz z gratulacjami oraz datą. Projekt wzbogacony o grafikę/ilustrację zgodną z tematyką konkursu. Przekazanie pliku z możliwością edycji, z miejscem na elektroniczne uzupełnienie daty, nazwy laureata oraz podpisem przez organizatora i komisji konkursowej. Druk obejmuje 6 sztuk dyplomów oraz 6 sztuk podziękowań dla laureatów w formacie minimum A4 na papierze białym ozdobnym matowym o gramaturze min 250 g. Całość wykonana w pełnej kolorystyce.

1.8.C. Wykonawca wykona projekt podziękowań dla uczestników konkursu zawierający tekst podziękowania za udział. Projekt wzbogacony o grafikę/ ilustrację zgodną z tematyką konkursu. Przekazanie pliku z możliwością późniejszej edycji w miejscu daty oraz nazwy uczestnika. Całość wykonana w pełnej kolorystyce.

Każdy projekt powinien zawierać logo Zamawiającego oraz logo WFOŚiGW w Poznaniu oraz informację o dofinansowaniu zgodnie z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ. Znaki i informacje zawarte w projektach/wydrukach muszą być czytelne i wyraźnie widoczne z zachowaniem prawidłowych proporcji logotypów. Na etapie realizacji zamówienia zostaną ustalone szczegóły projektu.

Wykonawca w terminie do 7 dni od podpisania Umowy przedstawi propozycję projektów o wskazanych parametrach. Zamawiający w terminie do 3 dni zaakceptuje projekt, bądź wniesie

ewentualne uwagi co do zmian. W terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

Część II – Dostawa kostiumu dydaktycznego Ol-Sowa

Wielkość i zakres przedmiotu zamówienia:

1. W ramach zamówienia Wykonawca zaprojektuje, wykona i dostarczy do Zamawiającego:

1.1. Kostium dydaktyczny „Ol-Sowy” w ilości 1 kpl.

Kompletny kostium dydaktyczny dla osoby dorosłej powinien być wykonany z wykorzystaniem pianki poliuretanowej i/lub dzianiny futerkowej i/lub softshell. Kostium ma przedstawiać postać sowy z kolorowymi skrzydłami zgodnymi z zasadami segregacji odpadów w rozmiarze przeznaczonym dla osoby dorosłej z osobną modelowaną piankową głową. Część tułowia oraz kończyn powinna być wykonana w formie umożliwiającej samodzielne pranie/czyszczenie w automacie. Cały kostium wykonany w sposób zapewniający przepływ powietrza, swobodę ruchu oraz dobrą widoczność. Zamawiający w terminie do 3 dni od podpisania umowy przekaże Wykonawcy informacje dotyczące kostiumu. Wykonawca w terminie do 7 dni od przekazania przez Zamawiającego informacji dotyczących postaci „Ol-Sowy” przedstawi projekt opisanego kostiumu. Zamawiający w terminie do 5 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu przekaże ewentualne uwagi co do zmian lub zaakceptuje przedstawiony szkic. W terminie do 3 dni od dnia przedstawienia przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi zmianami. Wykonawca dostarczy kostium z materiałów dopuszczonych do obrotu na terenie Unii Europejskiej. Na potwierdzenie wiarygodności zastosowanych materiałów Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty.

Zamawiającym poniżej zamieszcza zdjęcie aktualnego kostiumu, którego wyglądem należy się sugerować przy projektowaniu kostiumu będącego przedmiotem niniejszego postępowania:



W ramach realizacji zamówienia Wykonawca umieści logo Zamawiającego i logo WFOŚiGW w Poznaniu oraz informację o dofinansowaniu w miejscu, rozmiarze i kolorach uzgodnionych z Zamawiającym zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ.

Kostium ma być fabrycznie nowy, nienoszący znamion użytkowania, wolny od wad, pełnowartościowy, w pierwszym gatunku, wykonany zgodnie z opisem Zamawiającego.

Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę.

Część III – Dostawa dydaktycznej skrzyni odpadowej

Wielkość i zakres przedmiotu zamówienia:

1. W ramach zamówienia Wykonawca zaprojektuje, wykona i dostarczy do Zamawiającego:

1.1. Dydaktyczną skrzynię odpadową w ilości 1 kpl.

Kompletna dydaktyczna skrzynia odpadowa dla dzieci w wieku szkolnym/młodzieży/dorosłych osób pozwalająca na poznanie różnego rodzaju próbek czy eksponatów/atrap odpadów czterech frakcji surowcowych odpadów komunalnych: papier, szkło, metale/tworzywa sztuczne i bio.

Zamykane skrzynie należy zaprojektować i wykonać w kształcie pojemników na odpady selektywnie zbierane w kolorach odpowiadającym pięciu wskazanym frakcjom, tj. niebieskim, zielonym, żółtym i brązowym. W skrzyniach należy przewidzieć możliwości ich otwierania i zamykania, w tym wyposażyć np. w uchwyty/gałki. Cztery frakcje powinny tworzyć komplet – mogą zostać wykonane jako każda frakcja osobno albo połączone dwie frakcje w dwa zestawy lub cztery frakcje w jeden zestaw. Pojemniki stanowiące skrzynie powinny być mobilne tj. łatwe do przetransportowania/wyposażone w uchwyty/samojezdne kółka o wymiarach uzgodnionych na etapie realizacji zamówienia. Wyposażenie należy zaopatrzyć w odpowiednio widoczne materiały dydaktyczne próbki/eksponaty/atrapy z poszczególnych etapów zbierania i przetwarzania odpadów danej frakcji.

Skrzynie mają spełniać funkcję prezentacji 4 frakcji surowcowych i być przeznaczone do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego.

Zamówienie obejmuje wykonanie projektu, dostawę, transport i ewentualny montaż w siedzibie Zamawiającego: ZZO Olszowa Sp. z o.o., pod adresem: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno (woj. wielkopolskie).

Wielkość, kolorystyka i konstrukcja oraz wyposażenie zostaną uzgodnione na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

Na skrzyniach należy zastosować estetyczny, trwały i odporny nadruk nazw poszczególnych frakcji odpadów tj. PAPIER, SZKŁO, METALE I TWORZYWA SZTUCZNE, BIO oraz opisy i grafikę odpowiadającą tematyce skrzyni dla każdej frakcji.

Przykładowe wyposażenie odpowiednio dostosowane do danej frakcji:

- odpady selektywnie zebrane,
- regenerulaty/włókna/miazga/sztuczka/pupla/suszki/ścinki/płatki,
- nowe produkty.

Zamawiający w terminie do 3 dni od podpisania umowy przekaze Wykonawcy informacje dotyczące skrzyni i ich oznakowania. Wykonawca w terminie do 5 dni od przekazania przez Zamawiającego informacji przedstawi projekt opisanych skrzyni. Zamawiający w terminie do 3 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu przekaze ewentualne uwagi co do zmian lub zaakceptuje przedstawiony projekt. W terminie do 3 dni od dnia przedstawienia przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi zmianami.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca umieści logo Zamawiającego oraz WFOŚiGW w Poznaniu wraz z informacją o dofinansowaniu w miejscu, rozmiarze i kolorach uzgodnionych z Zamawiającym zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ.

Skrzynie mają być fabrycznie nowe, nienoszące znamion użytkowania, wolne od wad, pełnowartościowe, w pierwszym gatunku, wykonane zgodnie z opisem Zamawiającego.

Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę na etapie realizacji umowy.

Część IV – Dostawa edukacyjnego koła wiedzy

Wielkość i zakres przedmiotu zamówienia:

1. W ramach zamówienia Wykonawca zaprojektuje, wykona i dostarczy do Zamawiającego:

1.2. Edukacyjne koło wiedzy w ilości 1 kpl.

Kompletne mobilne edukacyjne koło wiedzy dla dzieci w wieku szkolnym/młodzieży/dorosłych osób stanowiące pomoc dydaktyczną pozwalające na sprawdzenie wiedzy gracza z zakresu kilku kategorii tematycznych. Konstrukcja powinna być wykonana w wymiarach: wysokość 150 cm (+/- 10 cm), średnica koła 60 cm (+/- 5cm) a podstawa w kształcie kwadratu/prostokąta 40 cm (+/- 2 cm) na 40 cm (+/- 2 cm). Obrótowe koło umieszczone na stojaku/słupie z drewna certyfikowanego przez FSC, zamontowane do podstawy przeznaczone do kręcenia za pomocą uchwytów, które pozwolą na wprowadzenie koła stanowiącego płaszczyznę graficzną w ruch obrotowy. Grafika koła musi zostać podzielona na 6 równych części odpowiadających kategoriom tematycznym, każda z nich powinna zawierać nazwę kategorii oraz grafikę dostosowaną do tematyki.

Koło ma spełniać funkcję gry dydaktycznej do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego obejmującej 6 kategorii o tematyce ekologicznej, w tym gospodarka odpadami. Uczestnik gry powinien mieć możliwość wybrać daną kategorię wprawiając w ruch koło, które stopniowo zatrzyma wskaźnik blokujący umocowany u góry koła, a gdy nastąpi zatrzymanie koła, wówczas blokada wyznaczy wylosowaną kategorię tematyczną. Następnie uczestnik gry wybiera numer pytania z podanego zakresu, a osoba prowadząca je odczytuje. Pytania i odpowiedzi dla każdej z kategorii tematycznych należy umieścić z zeszyt/księżde/karcie, które będą przeznaczone dla osoby prowadzącej grę. Kolorystyka koła i zeszytu/księgi/karty powinna być spójna celem sprawnego wyszukiwania pytań. Każda z kategorii powinna zawierać po 10 pytań i odpowiedzi dla dwóch grup wiekowych (5 dla dzieci w wieku przed i szkolnym oraz 5 dla młodzieży/dorosłych), razem 60 sztuk. Dla dzieci w wieku przedszkolny i szkolnym pytania jednokrotnego wyboru w formie odpowiedzi „a” lub „b” lub „c” bądź samodzielnie sformułowanie odpowiedzi. Dla młodzieży i dorosłych pytania otwarte.

Zamówienie obejmuje wykonanie projektu graficzno-opisowego, dostawę, transport i montaż w siedzibie Zamawiającego: ZZO Olszowa Sp. z o.o., pod adresem: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno (woj. wielkopolskie).

Wielkość, kolorystyka grafik-opisów i konstrukcji zostanie uzgodniona na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

Na kole należy zastosować estetyczny, trwały i odporny na warunki atmosferyczne nadruk graficzno-opisowy.

Wykonawca dostarczy kompletne koło wiedzy z materiałów dopuszczonych do obrotu na terenie Unii Europejskiej. Na potwierdzenie wiarygodności zastosowanych materiałów Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty.

Zamawiający w terminie do 3 dni od podpisania umowy przekaze Wykonawcy informacje dotyczące koła i jego oznakowania. Wykonawca w terminie do 5 dni od przekazania przez Zamawiającego informacji przedstawi projekt opisanego koła. Zamawiający w terminie do 3 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu przekaze ewentualne uwagi co do zmian lub zaakceptuje przedstawiony projekt. W terminie do 3 dni od dnia przedstawienia przez Zamawiającego swoich uwag Wykonawca przedstawi projekt z uwzględnionymi zmianami.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca umieści logo Zamawiającego oraz WFOŚiGW w Poznaniu wraz z informacją o dofinansowaniu w miejscu, rozmiarze i kolorach uzgodnionych z Zamawiającym zgodnych z załącznikiem nr 10 i załącznikiem nr 11 do SWZ.

Koło ma być fabrycznie nowe, nienoszące znamion użytkowania, wolne od wad, pełnowartościowe, w pierwszym gatunku, wykonane zgodnie z opisem Zamawiającego.

Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu przekazanego przez Wykonawcę na etapie realizacji umowy.

Część V - Dostawa nagród za udział w konkursie

1. W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy fabrycznie nowe, kompletne, sprawne sprzęty elektroniczne, w nienaruszonych oryginalnych opakowaniach, z instrukcją użytkowania oraz gwarancją.

1.1. Aparat fotograficzny w ilości 2 szt.

Aparat fotograficzny z matrycą, 3 calowym ekranem LCD, wbudowaną lampą, zakresem czułości +/- ISO 100-6400, posiadający złącza USB 2.0 oraz HDMI Mini typ C oraz umożliwiający łączność bezprzewodową NFC, WiFi, obsługujący karty pamięci SD, SDHC, SDXC, z maksymalną rozdzielczością zapisywanego zdjęcia 6000 x 4000. Aparat powinien posiadać wyposażenie umożliwiające jego użytkowanie. Rozdzielczość efektywna min 16Mp.

1.2. Urządzenie wielofunkcyjne w ilości 2 szt.

Urządzenie wielofunkcyjne minimum skaner/kopiarka/drukarka ze złączem USB typ B oraz możliwością łączności bezprzewodowej WiFi, Apple AirPrint, Mopria (Android). Technologia druku: atramentowa, w kolorze oraz w czerni, druk dwustronny automatyczny. Maksymalny format druku oraz skanowania A3. Podajnik wydruku oraz taca odbiorcza. Obsługa powszechnie stosowanych systemów operacyjnych. Urządzenie wielofunkcyjne powinno posiadać wyposażenie umożliwiające jego użytkowanie.

1.3. Tablica interaktywna ilości 2 szt.

Tablica interaktywna przeznaczona do celów edukacyjnych o przekątnej minimalnej 80 cali z zastosowaną technologią pozycjonowania w podczerwieni (dotykową przy pomocy palca i/lub wskaźnika), powierzchnia magnetyczna, sucha ścieralna odporna na uszkodzenia zewnętrzne. Tablica powinna zawierać wyposażenie niezbędne do prawidłowego działania, montażu oraz użytkowania, w tym oprogramowanie współpracujące z powszechnie stosowanymi systemami operacyjnymi. Zasilanie tablicy przy pomocy portu USB. Tablice powinny posiadać wyposażenie umożliwiające ich użytkowanie.

2. Wykonawca w terminie do 3 dni od podpisania umowy przekaze Zamawiającemu po 2 propozycje spełniające powyższe wymagania sprzętów elektronicznych wymienionego w punktach 1.1 – 1.3.. (łącznie 6 propozycji po dwie na dany rodzaj sprzętu). Zamawiający w terminie do 3 dni od otrzymania propozycji przekaze Wykonawcy wybór jednej propozycji z każdego sprzętu.