



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: ojs@publications.europa.eu

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

Ogłoszenie o zamówieniu

(Dyrektywa 2004/18/WE)

Sekcja I : Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: [Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej](#) Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [Ul. Zjednoczenia 110](#)

Miejscowość: [Zielona Góra](#) Kod pocztowy: [65-120](#) Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy: [Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra](#) Tel.: [+48 683229186](#)

Osoba do kontaktów: [Justyna Smolska](#)

E-mail: dz.zamowien-pub@zgkim.zgora.pl Faks: [+48 683229184](#)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* www.zgkim.zgora.pl

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)*

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

Więcej informacji można uzyskać pod adresem

Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e) Inny (proszę wypełnić załącznik A.I)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem

Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e) Inny (proszę wypełnić załącznik A.II)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres

Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e) Inny (proszę wypełnić załącznik A.III)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne

Agencja/urząd krajowy lub federalny

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

Agencja/urząd regionalny lub lokalny

Podmiot prawa publicznego

Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa

Inna: *(proszę określić)*

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

- Ogólne usługi publiczne
- Obrona
- Porządek i bezpieczeństwo publiczne
- Środowisko
- Sprawy gospodarcze i finansowe
- Zdrowie
- Budownictwo i obiekty komunalne
- Ochrona socjalna
- Rekreacja, kultura i religia
- Edukacja
- Inny: *(proszę określić)*
[Gospodarka komunalna i mieszkaniowa](#)

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających:

- tak nie

więcej informacji o tych instytucjach zamawiających można podać w załączniku A

Sekcja II : Przedmiot zamówienia

II.1) Opis :

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą :

Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem interaktywnych stanowisk dla Centrum Przyrodniczego, w ramach projektu „Centrum Przyrodnicze przy ulicy Generała Jarosława Dąbrowskiego w Zielonej Górze (dawny budynek LUMEL-u)” w ramach zadania : ”Współpraca miast Zittau i Zielonej Góry w zakresie nauk przyrodniczych”.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług :

Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi – która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> Roboty budowlane | <input checked="" type="radio"/> Dostawy | <input type="radio"/> Usługi |
| <input type="checkbox"/> Wykonanie | <input type="checkbox"/> Kupno | Kategoria usług: nr: |
| <input type="checkbox"/> Zaprojektowanie i wykonanie | <input type="checkbox"/> Dzierżawa | Zob. kategorie usług w załączniku |
| <input type="checkbox"/> Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą | <input type="checkbox"/> Najem | C1 |
| | <input type="checkbox"/> Leasing | |
| | <input type="checkbox"/> Połączenie powyższych form | |

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług :
[Zielona Góra](#)

Kod NUTS: [PL](#)

Kod NUTS: [PL432](#)

II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ):

- Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego
- Ogłoszenie dotyczy zawarcia umowy ramowej
- Ogłoszenie dotyczy utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej : (jeżeli dotyczy)

- Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami
- Umowa ramowa z jednym wykonawcą

Liczba :

albo

(jeżeli dotyczy) liczba maksymalna : uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej

Okres w latach : albo w miesiącach :

Uzasadnienie dla umowy ramowej, której czas trwania przekracza okres czterech lat :

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe)

Szacunkowa wartość bez VAT : Waluta :

albo

Zakres: między : : i : : Waluta :

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone : (jeżeli jest znana)

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu :

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem interaktywnych stanowisk dla Centrum Przyrodniczego, w ramach projektu „Centrum Przyrodnicze przy ulicy Generała Jarosława Dąbrowskiego w Zielonej Górze (dawny budynek LUMEL-u)” w ramach zadania: ”Współpraca miast Zittau i Zielonej Góry w zakresie nauk przyrodniczych”.

Miejsce dostawy i montażu: Centrum Przyrodnicze w Zielonej Górze. Wszystkie sprzęty oraz wyposażenie muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego. Oferowany sprzęt i wyposażenie muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie. Materiały użyte do budowy stanowisk wystawowych muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadać odpowiednie wymagane prawem polskim atesty, certyfikaty, zezwolenia. Wykonany przedmiot zamówienia ma być kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy określony w niniejszej SIWZ sprzęt i wyposażenie oraz dokona jego montażu. Transportu sprzętu i wyposażenia Wykonawca dokona na własny koszt i ryzyko. Ponadto, w ramach zadania wymagane jest oznakowanie sprzętu i wyposażenia naklejkami (wlepkami). Wymagania w ww. zakresie zawarte są w wytycznych Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska - Saksonia 2007-2013 w zakresie informacji i promocji dla beneficjentów” zawartych w załączniku nr 9 do SIWZ i na stronie internetowej <http://www.sn-pl.eu/pl/oeffentlichkeit/index.jsp>

Zamawiający informuje, iż wskazanie nazw zwyczajowych, znaków towarowych, nazw producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Użyte w niniejszej SIWZ wraz załącznikami nazwy produktów, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy traktować jako przykładowe - Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów (produktów) równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się produkt, który będzie miał te same cechy funkcjonalne, wizualne, materiałowe i techniczne co konkretny produkt wskazany w SIWZ lecz jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Jakość produktu równoważnego nie może być gorsza od opisanego w przedmiocie zamówienia.

Zawarte w SIWZ wraz załącznikami fotografie są tylko przykładami i Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innych urządzeń o zbliżonych funkcjach, prezentujących poszczególne zjawiska przyrodnicze. Zawarte w SIWZ wraz załącznikami informacje na temat parametrów i funkcji urządzeń i sprzętu są danymi minimalnymi - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, iż spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu. Zadanie dofinansowane w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska - Saksonia 2007-2013, zadanie „Współpraca miast Zittau i Zielonej Góry w zakresie nauk przyrodniczych”.

A. Na przedmiot zamówienia składają się następujące zadania:

1. Projekty

1.1 Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektów graficznych i wykonawczych stanowisk.

1.2 Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektu graficznego zagospodarowania przestrzennego (aranżacji przestrzeni) całej wystawy.

1.3 Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektów komunikatów ekspozycyjnych dla wszystkich stanowisk, zawierających:

- a) nazwę stanowiska w języku polskim i niemieckim,
- b) instrukcję wykonania doświadczenia przez gościa (krok po kroku) w języku polskim i niemieckim,
- c) opis prezentowanego zjawiska w języku polskim i niemieckim,
- d) ciekawostkę w języku polskim i niemieckim,
- e) logotyp Centrum Przyrodniczego.

- 1.4. Przekazanie Zamawiającemu kosztorysu zawierającego ceny stanowisk i wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (po ostatecznej akceptacji projektów przez Zamawiającego).
- 1.5. Wykonanie stanowisk i aranżacji wystawy
 - 1.5.1 Wykonanie wszystkich stanowisk oraz pozostałych elementów aranżacji wg zaakceptowanych przez Zamawiającego wymienionych w punkcie 1.3 projektów.
 - 1.5.2 Przetestowanie w obecności przedstawicieli Zamawiającego wszystkich stanowisk Wystawy w docelowym miejscu instalacji w Centrum Przyrodniczym przed ostatecznym odbiorem oraz wprowadzenie na podstawie wyników testów niezbędnych zmian w stanowiskach.
 - 1.5.3 Dostawa, montaż, uruchomienie i scalenie stanowisk i pozostałych elementów aranżacji Wystawy.
 - 1.5.4 Dostawa części zapasowych, które mogą zostać wykorzystane do napraw (o których mowa w punkcie 1.7.j), wykonywanych w trakcie trwania gwarancji przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.
 - 1.5.5 Dostawa wszystkich materiałów eksploatacyjnych do stanowisk na 2 miesiące działalności Centrum Przyrodniczego.
 - 1.5.6 Wytworzenie komunikatów ekspozycyjnych stanowisk według zaakceptowanych przez Zamawiającego wymienionych w punkcie 1.3 projektów oraz umieszczenie ich w odpowiednich miejscach na Wystawie.
- 1.6. Dokumentacja i przeszkolenie pracowników
- 1.7. Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu kart wszystkich stanowisk zawierających, co najmniej następujące informacje (dokumentacja powykonawcza):
 - a) nazwę danego stanowiska,
 - b) cel,
 - c) wymiary,
 - d) instrukcję wykonania doświadczenia przez gościa,
 - e) szczegółowy opis prezentowanego zjawiska,
 - f) szczegółowy sposób funkcjonowania stanowiska,
 - g) liczbę osób mogących jednocześnie korzystać ze stanowiska,
 - h) projekt graficzny i wykonawczy stanowiska,
 - i) szczegółową informację o mediach i materiałach eksploatacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania stanowiska,
 - j) listę napraw, które mogą wykonywać przeszkoleni przez Wykonawcę pracownicy Centrum Przyrodniczego w okresie gwarancji, bez uszczerbku dla warunków gwarancji.
- 1.8. Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji technicznej, instrukcji obsługi, zasad kontroli, serwisu i konserwacji poszczególnych stanowisk w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej oraz kart gwarancyjnych.
- 1.9. Przekazanie Zamawiającemu wyników testów, o których mowa w punkcie 1.5.2.
- 1.10. Przeniesienie na Zamawiającego licencji oprogramowania niezbędnego do korzystania z elementów wystawy.
- 1.11. Przekazanie Zamawiającemu oświadczenia o zgodności przedmiotu zamówienia z obowiązującymi przepisami oraz normami; stanowiska oraz pozostałe elementy aranżacji muszą spełniać europejskie normy bezpieczeństwa dotyczące zabawek oraz wyposażenia placów i sal zabaw oraz posiadać deklarację zgodności uwidocznioną oznaczeniem znakiem CE.
- 1.12. Przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w umowie.
- 1.13. Przeszkolenie pracowników Centrum Przyrodniczego w zakresie obsługi, kontroli, konserwacji i serwisu stanowisk, wytworzonych przez Wykonawcę, w stopniu umożliwiającym wykonywanie przez pracowników napraw, (o których mowa w punkcie 1.7.j), także w trakcie trwania gwarancji. Szkolenie dla grupy około 5 osób będzie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w języku polskim lub angielskim. Czas trwania szkolenia Wykonawca proponuje w harmonogramie.
- 1.14. Dostarczenie Zamawiającemu wszystkich komunikatów ekspozycyjnych w wersji elektronicznej, umożliwiającej ich modyfikację.

B. Opis wymagań dotyczących stanowisk interaktywnych:

1. Test your memory (sprawdź swoją pamięć)
2. X-ray viewer (przeglądarka rentgenowska)
3. Hearing test (test słuchu)
4. Asthma to Bronchitis (od astmy do zapalenia oskrzeli)
5. Looping (pętla)
6. Bio-compost tube (kompostownik)
7. How high can you jump? (Jak wysoko możesz skoczyć)
8. Uderzenia serca (heart beat drum)
9. Bicycle wheel gyro (żyroskop z kołą rowerowego)
10. Giant catenary arch (Wielki łuk łańcuchowy)
11. Pin screen wall
12. Cell observation station (obserwacja komórek)
13. Cloud formation (tworzenie się chmur)
14. Bernoulli blower (Dmuchawa Bernoulli'ego)
15. Model oka (eye model)
16. Land like a cat (Ląduj jak kot)
17. Make a meal (przygotuj posiłek)
18. Trash vortex (wir śmieci)
19. Crystallization (krystalizacja)
20. Giętki kręgosłup (bendy backbone)
21. Inside the cell (wewnątrz komórki)

1. Test your memory (sprawdź swoją pamięć)

Zwiedzający po naciśnięciu przycisku start widzą zapalające się różnokolorowe światła (wraz z dźwiękiem). Najpierw zapala się jedno i zadaniem zwiedzającego jest naciśnięcie tego światelka. Następnie zapalają się kolejno 2, 3 i tak dalej, a zwiedzający ma naciskać je w odpowiedniej kolejności. Większość osób popełnia błąd przy 6-7 światełkach.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 1.5 m², montaż na ścianę
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 640x600x420 mm
- Korpus zbudowany z MDF
- Wyświetlacz 3-cyfrowy, ok. 38 mm wysokości

2. X-ray viewer (przeglądarka rentgenowska)

Zwiedzający na rzeczywistych zdjęciach rentgenowskich rozpoznają części człowieka, zwierząt i roślin. Dowiedzą się, jak robione są zdjęcia rentgenowskie i w jaki sposób używane są do rozpoznawania złamań kości.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², montaż na ścianę
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 2000x1000x280 mm
- Korpus zbudowany z MDF
- Przybliżone wymiary ekranu podświetlanego: 1500x650x250 mm

3. Hearing test (test słuchu)

Zwiedzający siada na krześle i zakłada słuchawki. Przyciska przycisk w momencie usłyszenia dźwięku. Na ekranie wyświetlane są instrukcje oraz osobisty wykres słuchu.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący (stół z krzesłem)

- Przybliżone wymiary (SxWxG): 1100x700x800 mm
- Stół zbudowany z MDF
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Słuchawki

• Komputer do obsługi oprogramowania

4. Asthma to Bronchitis (od astmy do zapalenia oskrzeli)

Zwiedzający przykładają stetoskop do różnych punktów na tułowiu i słuchają dźwięków wydawanych podczas oddychania przy różnych chorobach układu oddechowego.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący (stół z krzesłem)
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 1100x900x800 mm
- Stół zbudowany z MDF

5. Looping (pętla)

Zwiedzający puszczają piłki po torze i starają się znaleźć taką wysokość, z której puszczona piłka będzie mogła pokonać pętlę u dołu toru.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 6 m², wolnostojący
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 3000x1000x1000 mm
- Rampa zbudowana z MDF
- Pręty stalowe

6. Bio-compost tube (kompostownik)

Zwiedzający oglądają kompostownik z odpadami w różnym stopniu rozkładu. Mogą obserwować stopnie rozkładu na różnych poziomach kompostownika, poczuć temperaturę oraz zobaczyć w powiększeniu zdjęcia bakterii odpowiedzialnych za rozkład.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 3 m², wolnostojący
- Przybliżone wymiary (SxW): 600x1500 mm

7. How high can you jump? (Jak wysoko możesz skoczyć)

Zwiedzający staje na platformie i skacze w górę. Czas znajdowania się w powietrzu przeliczony jest na

wysokość skoku i wyświetlony na wyświetlaczu.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 9 m², wolnostojący

8. Uderzenia serca (heart beat drum)

Zwiedzający trzymają obie ręce na uchwytach, które za pomocą czujników odbierają puls zwiedzającego.

Bęben wybija rytm serca zwiedzającego, a wyświetlacz pokazuje puls. Po wykonaniu ćwiczeń fizycznych można sprawdzić zmianę rytmu bicia serca.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 9 m², montaż na ścianę
- Wymiary konstrukcji drewnianej ok. 1100x1900x400mm
- Korpus z MDF przymocowany do podłogi, drzwi serwisowe
- Wyświetlacz 3-cyfrowy, wys. ok. 38 mm

9. Bicycle wheel gyro (żyroskop z koła rowerowego)

Zwiedzający stojąc na platformie kręci ciężkim kołem. Gdy zmienia położenie koła, cała platforma się obraca.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi

- Wymiary ok. 1200x1200x1100mm
- Konstrukcja stalowa

10. Giant catenary arch (Wielki łuk łańcuchowy)

Zwiedzający w grupie składają łuk z ponumerowanych bloczków. Początkowo części łuku są niestabilne, lecz w momencie wsadzenia ostatniego bloczka łuk staje się budowlą stabilną.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 3 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1900x1800x400mm

11. Pin screen wall

Zwiedzający mogą tworzyć obrazy trójwymiarowe (reliefy) za pomocą własnego ciała, ale również za pomocą dostępnych kształtów z pianki.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1800x1800x800mm
- Stalowa rama i podstawa

12. Cell observation station (obserwacja komórek)

Zwiedzający za pomocą mikroskopu oglądają przygotowane preparaty komórek roślinnych, zwierzęcych, człowieka. Pozostali zwiedzający mogą oglądać je na monitorze.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 3 m², wolnostojący (stół z krzesłem)
- Wymiary ok. 1200x700x700mm
- Korpus wykonany z MDF, lakierowany
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Kamera cyfrowa (wbudowany obiektyw z zoomem x10, rozdzielczość Full HD (1080p), 25 klatek/sek, wyjście HDMI, nagrywanie na kartę SD lub zewnętrzny dysk twardy, zasilanie: 24 VAC oraz 12 VDC) lub lepsza
- Komputer do obsługi oprogramowania

13. Cloud formation (tworzenie się chmur)

Zwiedzający kręcą półkulą i obserwują tworzenie się „cyklonów” i chmur, które poruszają się i zanikają w chaotyczny sposób. Sfera wypełniona jest płynem, który ilustruje przepływ laminarny i turbulentny.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1200x1200x1200mm
- Korpus wykonany z MDF, lakierowany
- Drzwiczki inspekcyjne z zamkiem

14. Bernoulli blower (Dmuchała Bernoulli'ego)

Zwiedzający umieszcza piłkę w strumieniu powietrza. Może powoli wyciągać piłkę ze strumienia i poczuć siłę, która będzie starała się wciągnąć piłkę z powrotem do strumienia. Można też pochylić dmuchawę, aby zawiesić piłkę z boku dmuchawy w strumieniu powietrza.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 700x700mm
- Korpus wykonany z MDF, lakierowany
- Drzwiczki inspekcyjne z zamkiem
- Wentylator

15. Model oka (eye model)

Oświetlony kształt znajduje się przed modelem oka. Źrenica zbudowana jest z plastikowej torebki z wodą. Zwiedzający reguluje ilość wody, a tym samym kształt źrenicy imitując działanie mięśni. Za źrenicą na ekranie (siatkówce) pojawi się odwrócony obraz, który będzie ostry lub nie w zależności od kształtu modelu źrenicy.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², wolnostojący na postumencie mocowanym do podłogi
- Wymiary ok. 1200x1100x600 mm
- Postument wykonany z MDF, lakierowany

16. Land like a cat (Ładuj jak kot)

Zwiedzający skaczą z platformy i próbują wylądować jak najbardziej miękko. Komputer wyświetla wyniki w postaci wykresu.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 6 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 3300x1400x1000 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany, drzwiczki inspekcyjne z zamkiem
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Komputer do obsługi oprogramowania

17. Make a meal (przygotuj posiłek)

Za pomocą czytnika kodów paskowych zwiedzający komponuje posiłek z produktów dostępnych na półce. Komputer analizuje wybór i wyświetla informacje na temat wartości odżywczych skomponowanego posiłku.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1420x1800x400 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany, drzwiczki z bezpiecznego szkła
- Skaner kodów paskowych
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Komputer do obsługi oprogramowania

18. Trash vortex (wir śmieci)

W basenie pokazany jest model Pacyfiku. W wodzie pływają małe cząstki plastiku reprezentujące butelki PET. Zwiedzający włącza nadmuchi, a cząstki tworzą wir podobny do Wielkiej Pacyficznej Plamy Śmieci.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wykonany z MDF, lakierowany

19. Crystallization (krystalizacja)

Zwiedzający podgrzewają na metalowej płytce kryształy soli i obserwują ich topnienie. Następnie obserwują ponowną krystalizację przy ochładzaniu. Obserwacja prowadzona przy pomocy mikroskopu i projektora.

Przykłady innych kryształów można obserwować na kolejnych płytkach.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący (stół)
- Wymiary ok. 1600x700x800 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany
- Mocowany na ścianie monitor LCD lub LED o przekątnej ekranu co najmniej 42 cale
- Opalarka z elektroniczną regulacją
- Kamera

20. Giętki kręgosłup (bendy backbone)

Zwiedzający siada na siedzisku i przed sobą widzi w gablocie kręgosłup, który wygina się zgodnie z ruchami siedzącego.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 5 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 2800x1800x800 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany, bezpieczne szkło

21. Inside the cell (wewnątrz komórki)

Zwiedzający oglądają trójwymiarowy model komórki. Projektor wyświetla funkcje poszczególnych części komórki.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1600x700x800 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany
- Projektor multimedialny
- Oprogramowanie
- Komputer sterujący oprogramowaniem

Termin wykonania zamówienia - do dnia 31.10.2014

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV) :

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31700000	
Dodatkowe przedmioty	32322000	
	38300000	
	38400000	
	79421200	
	79930000	
	37820000	
	79932000	
	51000000	
	43325000	

II.1.7) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA) :

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA) : tak nie

II.1.8) Części: (w celu podania szczegółów o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B tyle razy, ile jest części zamówienia)

To zamówienie podzielone jest na części: tak nie

(jeżeli tak) Oferty można składać w odniesieniu do

tylko jednej części

jednej lub więcej części

wszystkich części

II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych:

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych : tak nie

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia :

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres : (w tym wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem interaktywnych stanowisk dla Centrum Przyrodniczego, w ramach projektu „Centrum Przyrodnicze przy ulicy Generała Jarosława Dąbrowskiego w Zielonej Górze (dawny budynek LUMEL-u)” w ramach zadania: „Współpraca miast Zittau i Zielonej Góry w zakresie nauk przyrodniczych”.

Miejsce dostawy i montażu: Centrum Przyrodnicze w Zielonej Górze. Wszystkie sprzęty oraz wyposażenie muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego. Oferowany sprzęt i wyposażenie muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie. Materiały użyte do budowy stanowisk wystawowych muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadać odpowiednie wymagane prawem polskim atesty, certyfikaty, zezwolenia. Wykonany przedmiot zamówienia ma być kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy określony w niniejszej SIWZ sprzęt i wyposażenie oraz dokona jego montażu. Transportu sprzętu i wyposażenia Wykonawca dokona na własny koszt i ryzyko. Ponadto, w ramach zadania wymagane jest oznakowanie sprzętu i wyposażenia naklejkami (wlepkami). Wymagania w ww. zakresie zawarte są w wytycznych Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska - Saksonia 2007-2013 w zakresie informacji i promocji dla beneficjentów” zawartych w załączniku nr 9 do SIWZ i na stronie internetowej <http://www.sn-pl.eu/pl/oeffentlichkeit/index.jsp>

Zamawiający informuje, iż wskazanie nazw zwyczajowych, znaków towarowych, nazw producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Użyte w niniejszej SIWZ wraz załącznikami nazwy produktów, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy traktować jako przykładowe - Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów (produktów) równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się produkt, który będzie miał te same cechy funkcjonalne, wizualne, materiałowe i techniczne co konkretny produkt wskazany w SIWZ lecz jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Jakość produktu równoważnego nie może być gorsza od opisanego w przedmiocie zamówienia.

Zawarte w SIWZ wraz załącznikami fotografie są tylko przykładami i Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innych urządzeń o zbliżonych funkcjach, prezentujących poszczególne zjawiska przyrodnicze. Zawarte w SIWZ wraz załącznikami informacje na temat parametrów i funkcji urządzeń i sprzętu są danymi minimalnymi - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, iż spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu. Zadanie dofinansowane w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska - Saksonia 2007-2013, zadanie „Współpraca miast Zittau i Zielonej Góry w zakresie nauk przyrodniczych”.

A. Na przedmiot zamówienia składają się następujące zadania:

1. Projekty

1.1 Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektów graficznych i wykonawczych stanowisk.

1.2 Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektu graficznego zagospodarowania przestrzennego (aranżacji przestrzeni) całej wystawy.

1.3 Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu projektów komunikatów ekspozycyjnych dla wszystkich stanowisk, zawierających:

- a) nazwę stanowiska w języku polskim i niemieckim,
- b) instrukcję wykonania doświadczenia przez gościa (krok po kroku) w języku polskim i niemieckim,
- c) opis prezentowanego zjawiska w języku polskim i niemieckim,
- d) ciekawostkę w języku polskim i niemieckim,
- e) logotyp Centrum Przyrodniczego.

1.4. Przekazanie Zamawiającemu kosztorysu zawierającego ceny stanowisk i wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (po ostatecznej akceptacji projektów przez Zamawiającego).

1.5. Wykonanie stanowisk i aranżacji wystawy

1.5.1 Wykonanie wszystkich stanowisk oraz pozostałych elementów aranżacji wg zaakceptowanych przez Zamawiającego wymienionych w punkcie 1.3 projektów.

1.5.2 Przetestowanie w obecności przedstawicieli Zamawiającego wszystkich stanowisk Wystawy w docelowym miejscu instalacji w Centrum Przyrodniczym przed ostatecznym odbiorem oraz wprowadzenie na podstawie wyników testów niezbędnych zmian w stanowiskach.

1.5.3 Dostawa, montaż, uruchomienie i scalenie stanowisk i pozostałych elementów aranżacji Wystawy.

1.5.4 Dostawa części zapasowych, które mogą zostać wykorzystane do napraw (o których mowa w punkcie 1.7.j), wykonywanych w trakcie trwania gwarancji przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego.

1.5.5 Dostawa wszystkich materiałów eksploatacyjnych do stanowisk na 2 miesiące działalności Centrum Przyrodniczego.

1.5.6 Wytworzenie komunikatów ekspozycyjnych stanowisk według zaakceptowanych przez Zamawiającego wymienionych w punkcie 1.3 projektów oraz umieszczenie ich w odpowiednich miejscach na Wystawie.

1.6. Dokumentacja i przeszkolenie pracowników

1.7. Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu kart wszystkich stanowisk zawierających, co najmniej następujące informacje (dokumentacja powykonawcza):

a) nazwę danego stanowiska,

b) cel,

c) wymiary,

d) instrukcję wykonania doświadczenia przez gościa,

e) szczegółowy opis prezentowanego zjawiska,

f) szczegółowy sposób funkcjonowania stanowiska,

g) liczbę osób mogących jednocześnie korzystać ze stanowiska,

h) projekt graficzny i wykonawczy stanowiska,

i) szczegółową informację o mediach i materiałach eksploatacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania stanowiska,

j) listę napraw, które mogą wykonywać przeszkoleni przez Wykonawcę pracownicy Centrum Przyrodniczego w okresie gwarancji, bez uszczerbku dla warunków gwarancji.

1.8. Stworzenie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji technicznej, instrukcji obsługi, zasad kontroli, serwisu i konserwacji poszczególnych stanowisk w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej oraz kart gwarancyjnych.

1.9. Przekazanie Zamawiającemu wyników testów, o których mowa w punkcie 1.5.2.

1.10. Przeniesienie na Zamawiającego licencji oprogramowania niezbędnego do korzystania z elementów wystawy.

1.11. Przekazanie Zamawiającemu oświadczenia o zgodności przedmiotu zamówienia z obowiązującymi przepisami oraz normami; stanowiska oraz pozostałe elementy aranżacji muszą spełniać europejskie normy bezpieczeństwa dotyczące zabawek oraz wyposażenia placów i sal zabaw oraz posiadać deklarację zgodności uwidocznioną oznaczeniem znakiem CE.

1.12. Przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich do przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w umowie.

1.13. Przeszkolenie pracowników Centrum Przyrodniczego w zakresie obsługi, kontroli, konserwacji i serwisu stanowisk, wytworzonych przez Wykonawcę, w stopniu umożliwiającym wykonywanie przez pracowników napraw, (o których mowa w punkcie 1.7.j), także w trakcie trwania gwarancji. Szkolenie dla grupy około 5 osób będzie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w języku polskim lub angielskim. Czas trwania szkolenia Wykonawca zaproponuje w harmonogramie.

1.14. Dostarczenie Zamawiającemu wszystkich komunikatów ekspozycyjnych w wersji elektronicznej, umożliwiającej ich modyfikację.

B. Opis wymagań dotyczących stanowisk interaktywnych:

1. Test your memory (sprawdź swoją pamięć)

2. X-ray viewer (przeglądarka rentgenowska)

3. Hearing test (test słuchu)

4. Asthma to Bronchitis (od astmy do zapalenia oskrzeli)
5. Looping (pętle)
6. Bio-compost tube (kompostownik)
7. How high can you jump? (Jak wysoko możesz skoczyć)
8. Uderzenia serca (heart beat drum)
9. Bicycle wheel gyro (żyroskop z koła rowerowego)
10. Giant catenary arch (Wielki łuk łańcuchowy)
11. Pin screen wall
12. Cell observation station (obserwacja komórek)
13. Cloud formation (tworzenie się chmur)
14. Bernoulli blower (Dmuchawa Bernoulli'ego)
15. Model oka (eye model)
16. Land like a cat (Ląduj jak kot)
17. Make a meal (przygotuj posiłek)
18. Trash vortex (wir śmieci)
19. Crystallization (krystalizacja)
20. Giętki kręgosłup (bendy backbone)
21. Inside the cell (wewnątrz komórki)

1. Test your memory (sprawdź swoją pamięć)

Zwiedzający po naciśnięciu przycisku start widzą zapalające się różnokolorowe światła (wraz z dźwiękiem). Najpierw zapala się jedno i zadaniem zwiedzającego jest naciśnięcie tego światelka. Następnie zapalają się kolejno 2, 3 i tak dalej, a zwiedzający ma naciskać je w odpowiedniej kolejności. Większość osób popełnia błąd przy 6-7 światelkach.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 1.5 m², montaż na ścianę
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 640x600x420 mm
- Korpus zbudowany z MDF
- Wyświetlacz 3-cyfrowy, ok. 38 mm wysokości

2. X-ray viewer (przeglądarka rentgenowska)

Zwiedzający na rzeczywistych zdjęciach rentgenowskich rozpoznają części człowieka, zwierząt i roślin. Dowiedzą się, jak robione są zdjęcia rentgenowskie i w jaki sposób używane są do rozpoznawania złamań kości.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², montaż na ścianę
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 2000x1000x280 mm
- Korpus zbudowany z MDF
- Przybliżone wymiary ekranu podświetlanego: 1500x650x250 mm

3. Hearing test (test słuchu)

Zwiedzający siada na krześle i zakłada słuchawki. Przyciska przycisk w momencie usłyszenia dźwięku. Na ekranie wyświetlane są instrukcje oraz osobisty wykres słuchu.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący (stół z krzesłem)
- Przybliżone wymiary (SxWxG): 1100x700x800 mm
- Stół zbudowany z MDF
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)

- Słuchawki

- Komputer do obsługi oprogramowania

4. Asthma to Bronchitis (od astmy do zapalenia oskrzeli)

Zwiedzający przykładają stetoskop do różnych punktów na tułowie i słuchają dźwięków wydawanych podczas oddychania przy różnych chorobach układu oddechowego.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący (stół z krzesłem)

- Przybliżone wymiary (SxWxG): 1100x900x800 mm

- Stół zbudowany z MDF

5. Looping (pętla)

Zwiedzający puszczają piłki po torze i starają się znaleźć taką wysokość, z której puszczona piłka będzie mogła pokonać pętlę u dołu toru.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 6 m², wolnostojący

- Przybliżone wymiary (SxWxG): 3000x1000x1000 mm

- Rampa zbudowana z MDF

- Pręty stalowe

6. Bio-compost tube (kompostownik)

Zwiedzający oglądają kompostownik z odpadami w różnym stopniu rozkładu. Mogą obserwować stopnie rozkładu na różnych poziomach kompostownika, poczuć temperaturę oraz zobaczyć w powiększeniu zdjęcia bakterii odpowiedzialnych za rozkład.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 3 m², wolnostojący

- Przybliżone wymiary (SxW): 600x1500 mm

7. How high can you jump? (Jak wysoko możesz skoczyć)

Zwiedzający stają na platformie i skacze w górę. Czas znajdowania się w powietrzu przeliczony jest na wysokość skoku i wyświetlony na wyświetlaczu.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 9 m², wolnostojący

8. Uderzenia serca (heart beat drum)

Zwiedzający trzymają obie ręce na uchwytach, które za pomocą czujników odbierają puls zwiedzającego.

Bęben wybija rytm serca zwiedzającego, a wyświetlacz pokazuje puls. Po wykonaniu ćwiczeń fizycznych można sprawdzić zmianę rytmu bicia serca.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 9 m², montaż na ścianę

- Wymiary konstrukcji drewnianej ok. 1100x1900x400mm

- Korpus z MDF przymocowany do podłogi, drzwi serwisowe

- Wyświetlacz 3-cyfrowy, wys. ok. 38 mm

9. Bicycle wheel gyro (żyroskop z koła rowerowego)

Zwiedzający stojąc na platformie kręci ciężkim kołem. Gdy zmienia położenie koła, cała platforma się obraca.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi

- Wymiary ok. 1200x1200x1100mm

- Konstrukcja stalowa

10. Giant catenary arch (Wielki łuk łańcuchowy)

Zwiedzający w grupie składają luk z ponumerowanych bloczków. Początkowo części luku są niestabilne, lecz w momencie wsadzenia ostatniego bloczka luk staje się budowlą stabilną.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 3 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1900x1800x400mm

11. Pin screen wall

Zwiedzający mogą tworzyć obrazy trójwymiarowe (reliefy) za pomocą własnego ciała, ale również za pomocą dostępnych kształtów z pianki.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1800x1800x800mm
- Stalowa rama i podstawa

12. Cell observation station (obserwacja komórek)

Zwiedzający za pomocą mikroskopu oglądają przygotowane preparaty komórek roślinnych, zwierzęcych, człowieka. Pozostali zwiedzający mogą oglądać je na monitorze.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 3 m², wolnostojący (stół z krzesłem)
- Wymiary ok. 1200x700x700mm
- Korpus wykonany z MDF, lakierowany
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Kamera cyfrowa (Wbudowany obiektyw z zoomem x10, rozdzielczość Full HD (1080p), 25 klatek/sek, wyjście HDMI, nagrywanie na kartę SD lub zewnętrzny dysk twardy, zasilanie: 24 VAC oraz 12 VDC) lub lepsza
- Komputer do obsługi oprogramowania

13. Cloud formation (tworzenie się chmur)

Zwiedzający kręcą półkulą i obserwują tworzenie się „cyklonów” i chmur, które poruszają się i zanikają w chaotyczny sposób. Sfera wypełniona jest płynem, który ilustruje przepływ laminarny i turbulentny.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1200x1200x1200mm
- Korpus wykonany z MDF, lakierowany
- Drzwiczki inspekcyjne z zamkiem

14. Bernoulli blower (Dmuchawa Bernoulli'ego)

Zwiedzający umieszcza piłkę w strumieniu powietrza. Może powoli wyciągać piłkę ze strumienia i poczuć siłę, która będzie starała się wciągnąć piłkę z powrotem do strumienia. Można też pochylić dmuchawę, aby zawiesić piłkę z boku dmuchawy w strumieniu powietrza.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 700x700mm
- Korpus wykonany z MDF, lakierowany
- Drzwiczki inspekcyjne z zamkiem
- Wentylator

15. Model oka (eye model)

Oświetlony kształt znajduje się przed modelem oka. Źrenica zbudowana jest z plastikowej torebki z wodą. Zwiedzający reguluje ilość wody, a tym samym kształt źrenicy imitując działanie mięśni. Za źrenicą na ekranie (siatkówce) pojawi się odwrócony obraz, który będzie ostry lub nie w zależności od kształtu modelu źrenicy.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², wolnostojący na postumencie mocowanym do podłogi
- Wymiary ok. 1200x1100x600 mm
- Postument wykonany z MDF, lakierowany

16. Land like a cat (Ląduj jak kot)

Zwiedzający skaczą z platformy I próbują wylądować jak najbardziej miękko. Komputer wyświetla wyniki w postaci wykresu.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 6 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 3300x1400x1000 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany, drzwiczki inspekcyjne z zamkiem
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Komputer do obsługi oprogramowania

17. Make a meal (przygotuj posiłek)

Za pomocą czytnika kodów paskowych zwiedzający komponuje posiłek z produktów dostępnych na półce. Komputer analizuje wybór i wyświetla informacje na temat wartości odżywczych skomponowanego posiłku.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 2 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wymiary ok. 1420x1800x400 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany, drzwiczki z bezpiecznego szkła
- Skaner kodów paskowych
- Wyświetlacz LCD 19" (jasność min. 300 cd/m², zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym typu IP65 / NEMA 4, min. rozdzielczość 1280x1024)
- Komputer do obsługi oprogramowania

18. Trash vortex (wir śmieci)

W basenie pokazany jest model Pacyfiku. W wodzie pływają małe cząstki plastiku reprezentujące butelki PET. Zwiedzający włącza nadmuchi, a cząstki tworzą wir podobny do Wielkiej Pacyficznej Plamy Śmieci.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
- Wykonany z MDF, lakierowany

19. Crystallization (krystalizacja)

Zwiedzający podgrzewają na metalowej płytce kryształy soli i obserwują ich topnienie. Następnie obserwują ponowną krystalizację przy ochładzaniu. Obserwacja prowadzona przy pomocy mikroskopu i projektora. Przykłady innych kryształów można obserwować na kolejnych płytkach.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący (stół)
- Wymiary ok. 1600x700x800 mm
- Wykonany z MDF, lakierowany
- Mocowany na ścianie monitor LCD lub LED o przekątnej ekranu co najmniej 42 cale
- Opalarka z elektroniczną regulacją
- Kamera

20. Giętki kręgosłup (bendy backbone)

Zwiedzający siada na siedzisku i przed sobą widzi w gablocie kręgosłup, który wygina się zgodnie z ruchami siedzącego.

Specyfikacja techniczna:

- Zajmowana powierzchnia ok. 5 m², wolnostojący mocowany do podłogi

- Wymiary ok. 2800x1800x800 mm
 - Wykonany z MDF, lakierowany, bezpieczne szkło
 - 21. Inside the cell (wewnątrz komórki)
- Zwiedzający oglądają trójwymiarowy model komórki. Projektor wyświetla funkcje poszczególnych części komórki.
- Specyfikacja techniczna:
- Zajmowana powierzchnia ok. 4 m², wolnostojący mocowany do podłogi
 - Wymiary ok. 1600x700x800 mm
 - Wykonany z MDF, lakierowany
 - Projektor multimedialny
 - Oprogramowanie
 - Komputer sterujący oprogramowaniem
- Termin wykonania zamówienia - do dnia 31.10.2014

(jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe)

Szacunkowa wartość bez VAT : Waluta :
albo

Zakres: między : : i : : Waluta :

II.2.2) Informacje o opcjach : (jeżeli dotyczy)

Opcje : tak nie

(jeżeli tak) Proszę podać opis takich opcji :

(jeżeli jest znany) Wstępny harmonogram wykorzystania tych opcji :

w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

II.2.3) Informacje o wznowieniach : (jeżeli dotyczy)

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: tak nie

Liczba możliwych wznowień: (jeżeli jest znana) albo Zakres: między : i:

(jeżeli są znane) W przypadku odnawialnych zamówień na dostawy lub usługi, szacunkowe ramy czasowe kolejnych zamówień:

w miesiącach: albo w dniach: (od udzielenia zamówienia)

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji:

Okres w miesiącach : albo w dniach: (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia:

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje: *(jeżeli dotyczy)*

Wykonawca jest zobowiązany przed upływem terminu składania ofert do wniesienia wadium w wysokości 41.000,00 złotych (słownie: czterdzieści jeden tysięcy złotych 00/100)

III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:

Zapłata wynagrodzenia odbędzie na podstawie faktury końcowej. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego sporządzony po zakończeniu realizacji wszystkich elementów przedmiotu zamówienia i pozostałych czynności objętych umową. Płatność za fakturę końcową nastąpi w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od dnia doręczenia faktury na adres Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze.

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie: *(jeżeli dotyczy)*

III.1.4) Inne szczególne warunki: *(jeżeli dotyczy)*

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom : tak nie

(jeżeli tak) Opis szczególnych warunków:

III.2) Warunki udziału:

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niewykluczeni na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy pzp oraz art. 24b ust. 3 ustawy pzp, spełniający warunki zawarte w art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy pzp.

I. Dokumenty i oświadczenia niezbędne do przeprowadzenia postępowania, wymagane od Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie:

1) wypełniony formularz oferty wg załącznika Nr 1 do SIWZ;

2) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy pzp wg załącznika Nr 2 do SIWZ;

3) wypełnione i podpisane oświadczenie Wykonawcy, o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp wg załącznika Nr 3 do SIWZ;

4) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

5) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie

lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

6) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

7) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

8) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

9) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 - 11 ustawy pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

10) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) lub informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej wg załącznika nr 4 do SIWZ

II. Podmioty zagraniczne

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

-pkt 4) i 8) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

-pkt. 5) i .6) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- pkt 7) i 9) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania lub zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 oraz pkt 10 - 11 ustawy pzp. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt II zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 oraz 10 i 11 ustawy pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 oraz 10 i 11 ustawy pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu i ocena braku podstaw do wykluczenia zostaną dokonane zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny Minimalny poziom ewentualnie wymaganych spełniania wymogów: standardów: *(jeżeli dotyczy)*

Zamawiający nie precyzuje warunku. Ocena spełnienia warunku będzie dokonywana metodą 0 - 1, tj. nie spełnia/spełnia, w oparciu o oświadczenie dołączone do oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do formularza oferty będącego integralną częścią SIWZ.

III.2.3) Kwalifikacje techniczne:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny Minimalny poziom ewentualnie wymaganych spełniania wymogów: standardów: *(jeżeli dotyczy)*

1. Wykonawca winien posiadać wiedzę i doświadczenie w realizacji w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zamówień polegających na zaprojektowaniu i wykonaniu wraz z dostawą i montażem, co najmniej dwóch wystaw interaktywnych popularyzujących naukę, z których każda spełnia jednocześnie wymagania: minimum 10 stanowisk interaktywnych, na powierzchni nie mniejszej niż 200 m², potwierdzonych dowodami, że zostały wykonane należycie.

Uwaga: przez wystawę interaktywną popularyzującą naukę Zamawiający rozumie wystawę obejmującą stanowiska interaktywne wyposażone w elektroniczne, mechaniczne lub manualne urządzenia służące do interakcji;

2. Wykonawca winien dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadającymi doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, w następującym zakresie:

a) jedna osoba (Projektant 1) - odpowiedzialna za projekt graficzny stanowisk i pozostałych elementów aranżacji, posiadająca doświadczenie w projektowaniu interaktywnych stanowisk wystawienniczych na potrzeby co najmniej jednej wystawy obejmującej minimum 10 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 200 m²;

b) jedna osoba (Projektant 2) - odpowiedzialna za projekt techniczny stanowisk i pozostałych elementów aranżacji, posiadająca doświadczenie w projektowaniu interaktywnych stanowisk wystawienniczych na potrzeby co najmniej jednej wystawy obejmującej minimum 10 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 200 m²;

c) jedna osoba (Koordynator Projektu) - odpowiedzialna za zarządzanie wykonaniem zamówienia tj. wytworzenie, montaż i uruchomienie Wystawy, posiadająca minimum 2-letnie doświadczenie w kierowaniu przedsięwzięciami w ramach których były wykonywane oraz instalowane stanowiska interaktywne, z których co najmniej jedno przedsięwzięcie obejmowało minimum 10 stanowisk interaktywnych na powierzchni nie mniejszej niż 200 m²;

Uwaga! Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia wymienionych powyżej funkcji, jednakże jedna osoba nie może pełnić więcej niż dwóch funkcji. W wypadku, gdy w trakcie realizacji zamówienia, konieczna będzie zmiana którejs z osób wymienionych w ofercie, może ona zostać zastąpiona wyłącznie przez osobę posiadającą, co najmniej równorzędne doświadczenie, po uprzednim uzyskaniu akceptacji Zamawiającego. W celu potwierdzenia powyższych warunków wykonawcy winni złożyć:

1) wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane wg załącznika nr 5 do SIWZ wraz z dowodami, czy zostały wykonane należycie – na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w pkt. 1.

2) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kontrole jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania osobami wg załącznika nr 6 do SIWZ – na potwierdzenie spełnienia warunku określonego w pkt. 2 a) – c).

Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą przedłożyć Zamawiającemu dokumenty (opisy lub opisy i fotografie) potwierdzające spełnienie przez zaoferowany sprzęt i wyposażenie wszystkich wymagań określonych w Opisie przedmiotu zamówienia, tj w załączniku nr 7 do SIWZ w pkt B ppkt od 1 do 21.

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych: (jeżeli dotyczy)

- Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej
- Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi:

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu:

Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu: tak nie

(jeżeli tak) Odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych :

III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi:

Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi: tak nie

Sekcja IV : Procedura

IV.1) Rodzaj procedury:

IV.1.1) Rodzaj procedury:

- Otwarta
 Ograniczona
 Ograniczona przyspieszona Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

- Negocjacyjna Niektórzy kandydaci zostali już zakwalifikowani (w stosownych przypadkach w ramach niektórych rodzajów procedur negocjacyjnych) : tak nie
(jeżeli tak, należy podać nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców w sekcji VI.3 Informacje dodatkowe)

- Negocjacyjna przyspieszona Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

- Dialog konkurencyjny

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału:

(procedura ograniczona i negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Przewidywana liczba wykonawców:

albo

Przewidywana minimalna liczba: i (jeżeli dotyczy) liczba maksymalna

Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu: (procedura negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert : tak nie

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć właściwe pole (pola))

- Najniższa cena

albo

- Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

kryteria określone w specyfikacjach, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna tak nie

(jeżeli tak, jeżeli dotyczy) Proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej:

IV.3) Informacje administracyjne:

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą: (jeżeli dotyczy)

[K/21/D/14](#)

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia:

tak nie

(jeżeli tak)

Wstępne ogłoszenie informacyjne Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.: _____ z dnia: _____ (dd/mm/rrrr)

Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)

IV.3.3) Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego: (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów

Data: _____ Godzina: _____

Dokumenty odpłatne tak nie

(jeżeli tak, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Podać cenę: _____ Waluta: _____

Warunki i sposób płatności:

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: [24/07/2014](#) Godzina: [08:00](#)

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom: (jeżeli jest znana, w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data:

IV.3.6) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Dowolny język urzędowy UE

Język urzędowy (języki urzędowe) UE:

[PL](#)

Inny:

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą:

Do: :

albo

Okres w miesiącach : albo w dniach : 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert:

Data : 24/07/2014 (dd/mm/rrrr) Godzina 09:00

(jeżeli dotyczy) Miejsowość: Zielona Góra

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy) :

tak nie

(jeżeli tak) Dodatkowe informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Justyna Smolska, Olaf Maron, Agnieszka Witrylak, Iwona Skowrońska

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia: *(jeżeli dotyczy)*

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się : tak nie
(jeżeli tak) Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej : tak nie
(jeżeli tak) Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów):
zadanie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego -Inwestujemy w Waszą
Przyszłość Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Polska - Saksonia 2007-2013, tytuł projektu:
Współpraca miast Zittau i Zielona Góra w zakresie nauk przyrodniczych.

VI.3) Informacje dodatkowe: *(jeżeli dotyczy)*

VI.4) Procedury odwoławcze:

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:

Oficjalna nazwa: [Krajowa Izba Odwoławcza](#)

Adres pocztowy: [ul. Postępu 17a](#)

Miejscowość: [Zielona Góra](#)

Kod pocztowy: [02-676](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Tel.: [+48 224587701](#)

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: [+48 224587700](#)

Adres internetowy: (URL) <http://www.uzp.gov.pl/>

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne *(jeżeli dotyczy)*

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: (URL)

VI.4.2) Składanie odwołań: *(proszę wypełnić pkt VI.4.2 lub, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)*

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołanie wnosi się:

1. w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ppkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawiono w art.180-198 ustawy Prawo zamówień publicznych.

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań:

Oficjalna nazwa: [Krajowa Izba Odwoławcza](#)

Adres pocztowy: [ul. Postępu 17a](#)

Miejscowość: [Warszawa](#)

Kod pocztowy: [02-676](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Tel.: [+48 224587701](#)

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: [+48 224587700](#)

Adres internetowy: (URL) <http://www.uzp.gov.pl/>

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

[12/06/2014](#) (dd/mm/rrrr) - ID:2014-077089

Załącznik A

Dodatkowe adresy i punkty kontaktowe

I) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie można uzyskać dalsze informacje

Oficjalna nazwa: Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość: Kod pocztowy: Państwo:

Punkt kontaktowy: Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail: Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

II) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie można uzyskać specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego i dynamicznego systemu zakupów)

Oficjalna nazwa: Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość: Kod pocztowy: Państwo:

Punkt kontaktowy: Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail: Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

III) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie należy przesyłać oferty/wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Oficjalna nazwa: Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość: Kod pocztowy: Państwo:

Punkt kontaktowy: Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail: Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

IV) Adres innej instytucji zamawiającej, w imieniu której dokonuje zakupu instytucja zamawiająca

Oficjalna nazwa Krajowy numer identyfikacyjny
(jeżeli jest znana):

Adres pocztowy:

Miejscowość Kod pocztowy

Państwo

----- (Wykorzystać sekcję IV w załączniku A tyle razy, ile jest to konieczne) -----

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą

Część nr : Nazwa :

1) Krótki opis:

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Słownik główny:

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między : i: Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: *(jeżeli dotyczy)*

Okres w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik C1 – Zamówienia ogólne
Kategorie usług, o których mowa w sekcji II Przedmiot zamówienia
Dyrektywa 2004/18/WE

Kategoria nr [1]	Przedmiot
1	Usługi konserwacyjne i naprawcze
2	Usługi transportu lądowego [2] ,w tym usługi samochodów opancerzonych oraz usługi kurierskie, z wyjątkiem przewozu poczty
3	Usługi transportu lotniczego pasażerów i towarów, z wyjątkiem transportu poczty
4	Transport poczty drogą lądową [3] i lotniczą
5	Usługi telekomunikacyjne
6	Usługi finansowe: a) Usługi ubezpieczeniowe b)Usługi bankowe i inwestycyjne [4]
7	Usługi komputerowe i usługi z nimi związane
8	Usługi badawcze i rozwojowe [5]
9	Usługi w zakresie księgowości, audytu oraz prowadzenia ksiąg rachunkowych
10	Usługi badania rynku i opinii publicznej
11	Usługi konsultacyjne w zakresie zarządzania [6] i usługi z nimi związane
12	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i zintegrowane usługi inżynieryjne; usługi urbanistyczne, architektury krajobrazu, związane z nimi usługi konsultacji naukowych i technicznych; usługi badań i analiz technicznych
13	Usługi reklamowe
14	Usługi sprzątania budynków i usługi zarządzania mieniem
15	Usługi w zakresie publikowania i drukowania wykonywane z tytułu wynagrodzenia lub umowy
16	Usługi w dziedzinie odprowadzania ścieków i wywozu nieczystości; usługi sanitarne i podobne
Kategoria nr [7]	Przedmiot
17	Usługi hotelarskie i restauracyjne
18	Usługi transportu kolejowego
19	Usługi transportu wodnego
20	Dodatkowe i pomocnicze usługi transportowe
21	Usługi prawnicze
22	Usługi rekrutacji i pozyskiwania personelu [8]
23	Usługi detektywistyczne i ochroniarskie z wyjątkiem usług samochodów opancerzonych
24	Usługi edukacyjne i szkoleniowe
25	Usługi społeczne i zdrowotne
26	Usługi rekreacyjne, kulturalne oraz sportowe [9]
27	Inne usługi

1 Kategorie usług w rozumieniu art. 20 i załącznika IIA do dyrektywy 2004/18/WE.

2 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.

3 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.

4 Z wyjątkiem usług finansowych związanych z wystawianiem, sprzedażą, zakupem lub transferem papierów wartościowych albo innych instrumentów finansowych oraz usług banku centralnego. Również wyłączone: usługi obejmujące nabycie, najem lub dzierżawę – bez względu na sposób finansowania – gruntów, istniejących

budynków lub innych nieruchomości, albo dotyczące praw do nich. Niemniej jednak przepisom dyrektywy podlegają umowy o świadczenie usług finansowych zawarte, w dowolnej formie, równocześnie, przed lub po zawarciu umowy nabycia, najmu lub dzierżawy.

5 Z wyjątkiem usług dotyczących badań i rozwoju innych niż takie, gdzie korzyści czerpie wyłącznie instytucja zamawiająca w celu wykorzystania ich we własnej działalności, pod warunkiem że świadczona usługa została w pełni wynagrodzona przez instytucję zamawiającą.

6 Z wyjątkiem usług arbitrażowych i koncyliacyjnych.

7 Kategorie usług w rozumieniu art. 21 i załącznika IIB do dyrektywy 2004/18/WE.

8 Z wyjątkiem umów o pracę.

9 Z wyjątkiem umów dotyczących nabycia, opracowania, produkcji i koprodukcji materiałów programowych przez nadawców oraz umów dotyczących czasu emisji.