



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁÓDZI



GINA OPOCZNO

Załącznik nr 2
do Regulaminu udzielania zamówień
o wartości nieprzekraczającej
wyrażonej w złotych równowartości
kwoty 30 000 euro

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERT

na realizację zadania:

**Zagospodarowanie terenu poprzez utworzenie punktu dydaktycznego
pn. „Szkolna Oaza Spokoju” przy Szkole Podstawowej w Januszewicach**

I. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis:

Oferta na realizację zadania:

„Utworzenie punktu dydaktycznego „Szkolna Oaza Spokoju” przy Szkole Podstawowej w Januszewicach”.

Oferta powinna zostać napisana w języku polskim, trwają i czytelną techniką. Oferta powinna obejmować całość zamówienia określonego przez Zamawiającego.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zagospodarowanie wyznaczonego terenu o łącznej powierzchni 650 m², zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej w Januszewicach poprzez utworzenie punktu dydaktycznego **„Szkolna Oaza Spokoju” przy Szkole Podstawowej w Januszewicach** zgodnie z załączonym projektem graficznym (Załącznik nr 3), zwanym dalej PG, będącym integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia. Na wykonanie niniejszego zamówienia składa się wykonanie czynności dostaw wyszczególnionych poniżej:

1. Prace ziemne - przekopanie i odchwaszczenie gleby, kształtowanie terenu: zerwanie starej darni, dowiezienie ziemi, niwelacja terenu, wytyczenie kształtów nawierzchni na powierzchni około 650 m²

Dostawa:

- ziemia ogrodowa, urodzajna, nie dopuszczalna jest ziemia zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie - 55 m³

2. Utworzenie trawnika.

- wysianie trawnika (trawy niskie) na powierzchni około 360 m² zgodnie z projektem graficznym ogródka w konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego

Dostawa

- materiał siewny nasiona trawy - 15 kg



3. Wykonanie nasadzeń.

- nasadzenie wybranymi roślinami wyszczególnionymi w tabeli Nr 1 w miejscach wskazanych w projekcie graficznym po konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego.

Dostawa

- materiał roślinny wyszczególniony poniżej w tabeli Nr 1
- geowłóknina - 300 m²
- torf - 5 m³
- żwir - 2,5 m³

Tabela nr 1 – Wykaz roślin do nasadzeń w ogródku.

W przypadku wymiarów roślin dopuszcza się różnicę +/- 5 cm.

L.p.	Rośliny wieloletnie (drzewa, krzewy, byliny)	Opis (charakterystyka roślin wieloletnich) ODMIANY SZCZEPIONE	Ilość (sztuki)
1	Jabłoń niskopienna	Drzewo (sadzonki) ok. 150 - 200 cm	2
2	Wiśnia niskopienna	Drzewo (sadzonki) ok. 150 - 200 cm	2
3	Czereśnia niskopienna	Drzewo (sadzonki) ok. 150 - 200	2
4	Sosna	Drzewo (sadzonki) ok. 100 cm	3
5	Jodła	Drzewo (sadzonka) ok. 100 cm	10
6	Świerk	Drzewo (sadzonka) ok 100 cm	6
7	Brzoza	Drzewo (sadzonka) ok 150 - 200 cm	4
RAZEM DRZEWA			29
8	Malina	Krzew (sadzonka)	4
9	Jeżyna bezkolcowa	Krzew (sadzonka)	4
10	Porzeczka czerwona	Krzew (sadzonka)	4
11	Porzeczka biała	Krzew (sadzonka)	4
12	Agrest bezkolcowy	Krzew (sadzonka)	4
13	Jaśminowiec aurea	Krzew (sadzonka)	3
14	Dereń biały elegantissima	Krzew (sadzonka)	3
RAZEM KRZEWY			26
36	Trzcinnik karl foester	trawa (sadzonka)	18



37	Rogownica	trawa (sadzonka)	6
38	Kostrzewa miotlasta	trawa (sadzonka)	10
39	Kostrzewa sina	trawa (sadzonka)	12
40	Ostnica mocna	trawa (sadzonka)	14
41	Śnieżyczka przebiśnieg	Bylina (sadzonka)	45
42	Krokus	Bylina (sadzonka)	45
43	Pierwiosnek	Bylina (sadzonka)	45
44	Paproć	Bylina (sadzonka)	15
45	Rozchodnik	Bylina (sadzonka)	8
46	Goździk pierzasty	Bylina (sadzonka)	18
47	Macierzanka piaskowa	Bylina (sadzonka)	12
47	Karmnik ościsty	Bylina (sadzonka)	10
RAZEM BYLINY			258
49	Trawa na trawniki	Nasiona	15 kg
50	Warzywa i zioła: 2 x marchew, 1 x pietruszka, 2 x rzodkiewka, 2 x sałata, 1 x kalarepa, 1 x dynia, 1 x koper. Sadzonki: 3 x pomidor, 5 x seler, 5 x por, 1 x mięta, 1 x majeranek, 1 x oregano, 1 x lubczyk.	Nasiona w torebkach i sadzonki	10 szt. 17 zł.

4. Ściółkowanie nasadzeń.

- ściółkowanie nasadzeń korą sosnową średnio mieloną na całym zagospodarowywanym terenie i zgodnie z projektem graficznym ogródka w konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego.

Dostawa

- kora sosnowa ogrodowa średnia - 290 szt. worków (worek – 80 litrów).



5. Wykonanie alejki/ścieżki z kostki brukowej.

- usytuowanie zgodnie z projektem graficznym ogródka w konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego,
- ułożenie kostki brukowej.

Dostawa

- materiały pomocnicze niezbędne do wykonania ścieżki,
- kostka brukowa szara o wym. 25cm dł., 17cm szer., 10 cm gr., łącznie 63 m². Usytuowanie zgodnie z projektem graficznym punktu dydaktycznego w konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego
- obrzeża betonowe (grafit) – 101 mb

6. Dostawa i montaż palisady - 84 szt.

- usytuowanie zgodnie z projektem graficznym punktu dydaktycznego w konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego,
- montaż palisady

Dostawa

- palisada – betonowa , okrągła , kolor grafit, wysokość ok. 45 cm, 84 szt.

7. Dostawa i montaż stołu ogrodowego – 2 szt.

Parametry techniczne:

- w kształcie prostokąta o wymiarach 100 x 270,
- wykonanie z drewna sosnowego/świerkowego,
- zabezpieczenie przed niszczącym działaniem warunków atmosferycznych, impregnat w kolorze: orzech,
- wysokość stołu 68 cm,
- konstrukcja stabilna.

8. Dostawa i montaż ławek bez oparcia – 3 szt.

Parametry techniczne:

- wykonanie z drewna sosnowego/świerkowego,
- zabezpieczenie przed niszczącym działaniem warunków atmosferycznych, impregnat w kolorze: orzech,
- nogi: rama malowana antykorozyjną farbą do metalu, w kolorz: grafit,
- wymiary ławek:
 - a) długość ławek: 240 cm – 2 szt.,
 - b) długość ławek: 120 cm – 1 szt.,
- wysokość ławek: 38 cm,
- szerokość siedzisk: 40 cm,
- deski pod siedzisko wykonane z deski struganej,

9. Dostawa i montaż wiaty ogrodowej – 1 szt.

Parametry techniczne:



- Konstrukcja: drewno sosnowe/świerk,
- Zabezpieczenie przed niszczącym działaniem warunków atmosferycznych, impregnat w kolorze: orzech,
- Pokrycie dachowe deskowanie, gont: deski sosnowe/świerk okorowane, gont bitumiczny,
- Słupy nośne 4 szt.: okorowane 14/14/210,
- Wysokość: słupy nośne ok. 210 cm, w szczycie kalenicy ok. 290 cm,
- Powierzchnia wewnętrzna wiaty ogrodowej: 16m², powierzchnia zewnętrzna 25m²,
- Grubość desek dachowych: 1,6 cm, deski strugane

Pozycje 7, 8, 9 muszą tworzyć funkcjonalną całość.

10. Dostawa i montaż domku dla owadów – 3 szt.

- Domek dla owadów pożytecznych, które pomogą zapylić rośliny i zwalczyć uporczywe szkodniki w ogrodzie,
- Budka spełnia rolę ochronną i dekoracyjną.

Parametry techniczne:

- Wymiary ok. 20 x 9 x 29 cm,
- Całość wykonana z drewna nie impregnowanego struganego,
- Budka składa się z minimum 3 komór wypełnionych materiałem naturalnym dla bytowania owadów (np. wióry, szyszki, pocięte gałązki z otworami itp. - minimum 3 rodzaje),
- Zabezpieczenie przed wypadaniem materiału z budki,

11. Dostawa i montaż ula dydaktycznego – 1 szt.

Ul wielkopolski wykonany z:

- materiału styroduru (grubość ścianek minimum 3cm),
- kolor ula: niebiesko – żółty

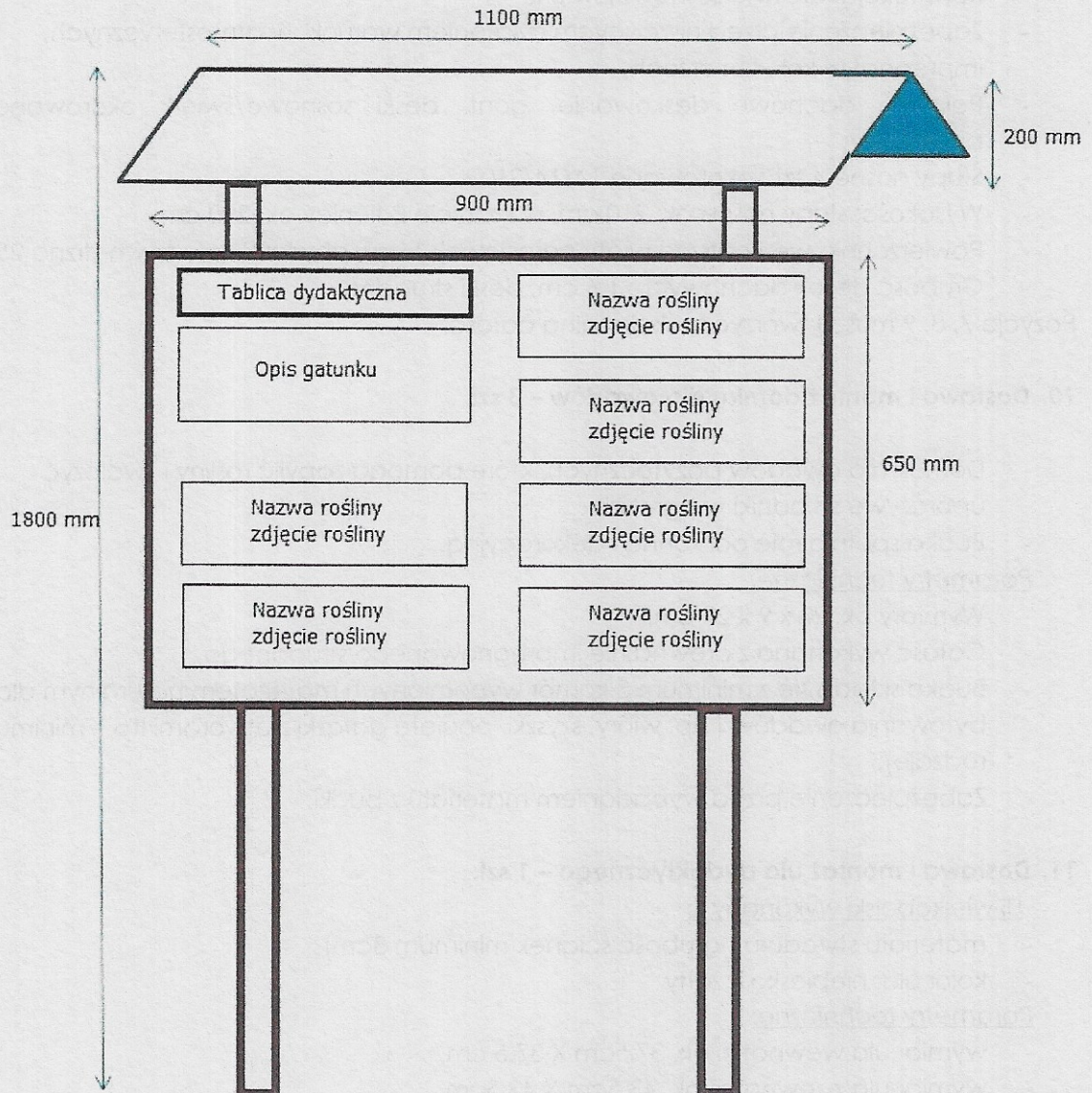
Parametry techniczne:

- wymiar ula wewnątrz: ok. 37,5cm X 37,5 cm,
- wymiar ula z zewnątrz: ok. 43,5cm X 43,5cm

W skład zestawu wchodzi:

- daszek z wentylacją
- powałka (5 sitko-pajęczków i okrągłe zatyczki)
- nadstawka
- dwa korpusy gniazdowe
- dennica higieniczna, wkładka z PCV 3mm do kontroli osypu warrozy

12. Dostawa i montaż tablic dydaktycznych – 5 szt.



W skład tablicy wchodzi:

- oprawa do tablic z drewna iglastego (żerdzie toczone) o wymiarach 90 cm x 65 cm;
- daszek dwuspadowy o wym. 110 cm x 20 cm x 20 cm;
- słupy;
- poprzeczka;
- trwałe mocowanie w gruncie.

Wypełnienie stanowią:

1 – jednostronna tablica dydaktyczna o wymiarach 90 cm x 65 cm odporna na warunki atmosferyczne zrobiona z PCV, druk na folii fotokorekcyjnej. Całość zabezpieczona laminatem antygraffiti i UV.

1. Tablica dydaktyczna nr 1 podzielona na części zawierająca podstawowe informacje o danej strefie ogrodu, ich charakterystykę i opis.



Na tablicy znajdować się będą następujące informacje:

- a) Sad (jabłoń, wiśnia, czereśnia) – ilustracje i charakterystyka;
- b) Opis i zdjęcie rosnących w sadzie drzew owocowych (okres kwitnienia, zdjęcie kwiatostanu, zdjęcie owoców z opisem ich właściwości odżywczych i kulinarnych zastosowań);
- c) Informacje o owadach odwiedzających sad i ich znaczeniu w przyrodzie (pożyteczne).

2. Tablica dydaktyczna nr 2 podzielona na części zawierająca podstawowe informacje o danej strefie ogrodu, ich charakterystykę i opis.

Na tablicy znajdować się będą następujące informacje:

- a) Krzewy owocowe (maliny, jeżyny, agrest, porzeczka czerwona, porzeczka biała) – ilustracje i charakterystyka;
- b) Opis i zdjęcie rosnących w ogrodzie krzewów owocowych (okres kwitnienia, zdjęcie kwiatostanu, zdjęcie owoców z opisem ich właściwości odżywczych i kulinarnych zastosowań);
- c) Informacje o owadach (szkodniki) odwiedzających ogród i ekologicznym zwalczaniu ich.

3. Tablica dydaktyczna nr 3 podzielona na części zawierająca podstawowe informacje o danej strefie ogrodu, ich charakterystykę i opis.

Na tablicy znajdować się będą następujące informacje:

- a) Las i mieszany (jodła, brzoza, świerk, sosna, modrzew, paprocie, dereń biały, jaśminowiec Aurea, krokusy, pierwsiatki, przebiśniegi) – ilustracje i charakterystyka;
- b) Opis i zdjęcie rosnących w lesie drzew (biotop, wymagania, sposób rozmnażania się, ulistnienie, kwiatostany, zdjęcie drzewa, kwiatostanu, kory z krótkim opisem. Zastosowanie);
- c) Informacje o zagrożeniach i ochronie.

4. Tablica dydaktyczna nr 4 podzielona na części zawierająca podstawowe informacje o danej strefie ogrodu, ich charakterystykę i opis.

Na tablicy znajdować się będą następujące informacje:

- a) Ogród warzywno – ziołowy (marchew, pietruszka, sałata, cebula, kalarepa, seles, por, pomidor, dynia, mięta, rozmaryn, tymianek, szatwia) – ilustracje i charakterystyka;
- b) Opis i zdjęcie rosnących na grządkach warzyw i ziół (morfologia: liście, łodyga, kwiaty, owoc, korzeń – opis i zdjęcia);
- c) Opis wartości odżywczych i zastosowań.

5. Tablica dydaktyczna nr 5 podzielona na części zawierająca podstawowe informacje o danej strefie ogrodu, ich charakterystykę i opis.

Na tablicy znajdować się będą następujące informacje:

- a) Wydma z roślinami (ostnica mocna, kostrzewa sina, kostrzewa miotłasta, rogownic) – ilustracje i charakterystyka;
- b) Opis i zdjęcie rosnących roślin.



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁÓDZI



GMINA OPOCZNO

Dodatkowo na tablicach należy umieścić informację o współfinansowaniu zadania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi poniższej treści oraz logo Funduszu i herb Gminy Opoczno:

Utworzenie punktu dydaktycznego „Szkolna Oaza Spokoju” przy Szkole Podstawowej w Januszewicach. Zadanie współfinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi”.

Zamówienie obejmuje opracowanie merytoryczne informacji zawartych na tablicach, wykonanie projektu graficznego, wykonanie tablic, dostawę i montaż przedmiotu zamówienia do: Szkoła Podstawowa w Januszewicach.

Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji merytorycznej i graficznej projektu tablic.

Podane parametry mogą się różnić o +/- 10% od wskazanych wymiarów w opisie przedmiotu zamówienia.

Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia: Szkoła Podstawowa w Januszewicach, Januszewice 67, 26-300 Opoczno,

III. Dodatkowe wymagania:

- 1) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z projektem graficznym punktu dydaktycznego stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia i w ustaleniu z przedstawicielem Zamawiającego.
- 2) Gwarancja na przedmiot zamówienia wynosi 1 rok od terminu podpisania protokołu odbioru, na wszystkie elementy wymienione w § 12 ust. 6 projektu umowy.
- 3) Termin realizacji zamówienia: 28 sierpnia 2019 r. – wymagany.

IV. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym/i kryterium/ami:

Najniższa cena, kryterium wagowe: 100%

V. Wykonawca składając ofertę, jest zobowiązany dołączyć do niej następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy – Załącznik nr 1,
2. Parafowany egzemplarz projektu umowy – Załącznik nr 2,
3. Parafowany egzemplarz projektu graficznego – Załącznik nr 3.

VI. Opis sposobu obliczania ceny:

W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto usługi będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

VII. Cena podana przez Wykonawcę za świadczoną dostawę obowiązuje przez cały okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała waloryzacji.

VIII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 18 marca 2019 r. do godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno, sekretariat Urzędu Miejskiego, w zamkniętej kopercie opisanej zgodnie ze wskazówkami z pkt. I. Oferta otrzymana



przez Zamawiającego po upływie terminu na składanie ofert zostanie zwrócona bez otwierania Wykonawcy i nie będzie podlegała procesowi oceny. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

IX. Miejsce oraz termin otwarcia oferty:

Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi 18 marca 2019 r. godz. 11:30 w siedzibie Zamawiającego ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno, pok. B2. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą jest Pani Justyna Chodorowska, tel. 44 786-01-64.

X. Informacje dotyczące zawarcia umowy:

W terminie do 5 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego o wyborze oferty Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w postępowaniu, jest zobowiązany do podpisania umowy. Umowa musi zawierać w swojej treści wszystkie elementy oferty Wykonawcy.

.....
(data, podpis)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Projekt umowy.
3. Projekt graficzny utworzenia punktu dydaktycznego „Szkoła Oaza Spokoju” przy Szkole Podstawowej w Januszewicach.