

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Poleski Park Narodowy w Urszulinie, ul. Lubelska 3a, 22-234 Urszulin, tel. (082) 5713071, fax. (082) 5713003, e-mail: poleskipn@poleskipn.pl

Godziny urzędowania: pon.- pt. od 7.00 do 15.00.

NIP 565-13-23-988

zaprasza do złożenia ofert w przetargu nieograniczonym na:

WYKONANIE PROJEKTU GRAFICZNEGO, WYKONANIE I ZAMONTOWANIE URZĄDZEŃ EDUKACYJNYCH NA ŚCIEŻCE PRZYRODNICZEJ "ŻÓŁWIK"

(Nomenklatura według CPV 39162100-6)

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na zasadach określonych w Zarządzeniu nr 24/10 Dyrektora Poleskiego Parku Narodowego z dnia 31.12.2010 r. w sprawie zasad udzielania zamówień nie objętych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 19 poz. 177 z 2004 r. z późn. zm.)

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zwana dalej w skrócie SIWZ, składa się z następujących części:

Część I: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami,
Część II: Projekt umowy,
Część III: Opis przedmiotu zamówienia.

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią wzory następujących dokumentów:

załącznik nr 1: Formularz oferty
załącznik nr 2: Oświadczenie Wykonawcy
załącznik nr 3: Szczegółowy zakres prac

CZĘŚĆ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział I

Informacje ogólne

1. Wykonawca winien uważnie zapoznać się z całą SIWZ.
2. Wykonawca przedstawi ofertę zgodną z postanowieniami SIWZ.
3. Niniejszą SIWZ można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem, nie można udostępniać jej osobom trzecim.
4. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę (wypełniony „Formularz oferty” wraz z wymaganymi przez SIWZ dokumentami).
5. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Rozdział II

Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta zostanie sporządzona na Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Do oferty zostaną załączone dokumenty wymagane postanowieniami SIWZ.
3. Ofertę sporządza się w języku polskim.
4. Oferta winna być napisana na maszynie do pisania lub ręcznie długopisem albo nieścieralnym atramentem - oferta może mieć także postać wydruku komputerowego.
5. Formularz oferty zostanie podpisany, a wszystkie zapisane strony oferty - w tym wszystkie zapisane strony załączników - będą ponumerowane i parafowane przez osobę/osoby podpisującą ofertę.
6. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty (np. z odpisu z rejestru handlowego, zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
7. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę /osoby/ podpisującą ofertę wraz z datą nanieśnięcia zmiany.
8. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej specyfikacji, a w szczególności formularz oferty - Wykonawca wypełni ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje On "nie dotyczy".
9. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść i układ graficzny muszą być zgodne z formularzami załączonymi do SIWZ. Oferta winna być trwale spięta.
10. Wykonawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana:

Poleski Park Narodowy ul. Lubelska 3a, 22-234 Urszulin

oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

„Oferta w przetargu nieograniczonym na:

WYKONANIE PROJEKTU GRAFICZNEGO, WYKONANIE I ZAMONTOWANIE URZĄDZEŃ EDUKACYJNYCH NA ŚCIEŻCE PRZYRODNICZEJ "ŻÓŁWIK"

Koperta powinna być szczelnie zamknięta w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.

11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. W celu dokonania zmiany lub wycofania oferty, Wykonawca złoży Zamawiającemu kolejną zamkniętą kopertę, oznaczoną jak w punkcie 10, z dodaniem słowa: "Zmiana" lub "Wycofanie".
13. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
14. Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
15. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
16. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny one być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie zatytułowanej jak w punkcie 10, z dodaniem słów „Tajemnica przedsiębiorstwa.”

Rozdział III

Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział IV

Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).

Rozdział V

Warunki wymagane od Wykonawców

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:
 - 1) spełniający wymagania co do uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia, wiedzy i doświadczenia
 - 2) nie podlegający wykluczeniu z postępowania
2. W celu potwierdzenia spełniania opisanych wyżej warunków Wykonawca musi załączyć do oferty dokumenty określone w rozdziale VI.

Rozdział VI

Dokumenty wymagane w ofercie

1. Wykonawca załączy do formularza oferty następujące dokumenty:
 - 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, złożone na druku, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
 - 3) Dowód wniesienia wadium.
2. Dokumenty załączone do oferty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączonych do oferty.
3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski, poświadczonymi przez Wykonawcę.

Rozdział VII

Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
2. W przypadku, o którym mowa w pkt 1, wszyscy Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców.
4. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie musi złożyć dokumenty, o których mowa w Rozdziale VI pkt 1 ppkt 1,4
5. Wykonawcy występujący wspólnie złożą łącznie Formularz oferty oraz jeden komplet dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI pkt 1 ppkt 2,3.
6. Warunek określony w rozdziale VI pkt 1 Wykonawcy muszą spełniać wspólnie.

Rozdział VIII

Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca podaje cenę całkowitą netto i brutto (z VAT) w zł (z dwoma miejscami po przecinku) za wykonanie całości zamówienia.
2. Wszystkie ceny powinny zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (nie dopuszczalne są żadne negocjacje cenowe).
3. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział IX

Kryteria oceny ofert

Oferty będą oceniane według następujących zasad:

Po sprawdzeniu spełnienia warunków formalno – prawnych określonych w SIWZ, Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy(om), którego(ych) oferta(y) nie została(y) odrzucona(e) i zostanie (a) uznana za najkorzystniejszą według kryterium:

cena - znaczenie 100%,

Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, z najniższą ceną brutto za całość zamówienia.

Rozdział X

Wymagania co do wadium

1. Wykonawca przystępujący do przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **900,00 zł PLN**.
2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą, zgodnie z postanowieniami Rozdziału XI i może być wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na konto **NBP O/Okręgowy LUBLIN Nr 42 1010 1339 0094 7813 9800 0000** z dopiskiem
**Wadium w przetargu nieograniczonym na:
WYKONANIE PROJEKTU GRAFICZNEGO, WYKONANIE I ZAMONTOWANIE URZĄDZEŃ EDUKACYJNYCH NA ŚCIEŻCE
PRZYRODNICZEJ "ŻÓŁWIK"**
4. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
5. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w innej formie niż pieniężna, potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie odpowiednich dokumentów należy złożyć wraz z ofertą. Dokumenty oryginalne należy zdeponować w sekretariacie **Poleskiego Parku Narodowego** przed upływem terminu składania ofert.
7. Wadium wniesione w formie poręczenia lub gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem zawartym w art. 46 ust. 4a ustawy prawo zamówień publicznych. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
9. Zamawiający niezwłocznie dokona zwrotu wadium na pisemny wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
10. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
11. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 8, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:
 - a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
13. Wycofanie oferty przed upływem terminu do składania ofert nie powoduje utraty wadium.
14. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o uzupełnienie dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw nie złoży ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

Rozdział XI

Termin związania ofertą

1. Termin związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa przychylenia się do prośby Zamawiającego ze strony Wykonawcy nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą dopuszczalne jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium obejmującego przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane będzie po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Rozdział XII

Termin wykonania umowy

Wymagany termin realizacji zamówienia – do dnia **30/09/2011 r.**

Rozdział XIII

Miejsce i termin składania ofert

1. Miejsce:
Budynek siedziby Dyrekcji Poleskiego Parku Narodowego w Urszulinie ul. Lubelska 3a, 22-234 Urszulin, pokój nr 29 (sekretariat)
2. Termin:
do dnia 16.09.2011 r. do godziny 10.00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień, dotyczących SIWZ, o których mowa w Rozdziale XVIII.
5. Na wniosek Wykonawcy, który nie jest w stanie złożyć oferty w wyznaczonym terminie z powodu okoliczności od niego niezależnych, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
6. Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.
7. O przedłużeniu terminu Zamawiający powiadomi natychmiast każdego Wykonawcę, któremu przesłano SIWZ.

Rozdział XIV

Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Urszulinie; sala nr 23, w dniu, w którym upływa termin składania ofert, o godz. 10.30.

Rozdział XV

Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, okresu gwarancji, warunków płatności zawartych w ofercie. Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji podawanych w trakcie otwarcia. Zamawiający prześle niezwłocznie te informacje.
5. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, oraz uzupełnienia dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw.
6. Zamawiający poprawi w ofercie
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, o których mowa w art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
9. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykluczonego Wykonawcę, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
10. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) oferta jest niezgodna z ustawą Prawo zamówień publicznych,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem ust 6 pkt 3 niniejszego rozdziału,
 - 3) złożenie oferty przez Wykonawcę stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 5) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 6) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub niezaproszonego do składania ofert;
 - 7) oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 8) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny.
11. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
12. Oferty nie odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ.

Rozdział XVI

Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans z punktu widzenia wszystkich kryteriów oceny ofert, określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 2 również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
4. Zawiadomienie o wyborze oferty określające poza informacjami, o których mowa w pkt 2 także miejsce i termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone Wykonawcy, którego oferta została wybrana.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Rozdział XVII

Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni przetarg w przypadkach, gdy:
 - 1) nie zostanie złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu,
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na finansowanie zamówienia,
 - 3) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - 4) postępowanie będzie dotknięte wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie- w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po terminie składania ofert.
3. W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania Zamawiający poda uzasadnienie faktyczne i prawne unieważnienia.

Rozdział XVIII

Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie SIWZ wpłynie na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej zamieści na tej stronie.
4. W szczególności uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej, zamieści także na tej stronie. W przypadku, gdy zmiana SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych lub w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie zawierające zmiany.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
6. Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
7. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
- Anna Myka-Raduj tel. 82 571 30 72 wew. 44

Rozdział XIX

Zobowiązania wykonawcy związane z umową

Zostały określone w projekcie umowy stanowiącym Część II SIWZ.

Rozdział XX

Środki odwoławcze

1. Od czynności i decyzji, podejmowanych przez Zamawiającego w toku udzielenia zamówienia, uczestnikom postępowania nie przysługuje sprzeciw.

Rozdział XXI

Postanowienia końcowe

1. Zamawiający żąda, by żadna z części zamówienia nie była powierzona podwykonawcom.
2. Część II SIWZ stanowi projekt umowy, która zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
4. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się z Wykonawcami za pomocą telefaksu z zastrzeżeniem, że treść oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji dotrze do adresata przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
6. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z wykonawcą, który wygrywa przetarg w formie pisemnej.
7. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie wynikających z przyczyn o obiektywnym charakterze (oczywista pomyłka w treści umowy, nieaktualne przepisy prawne itp.), a także zmian postanowień umowy, przedmiotem których jest cena lub termin wykonania zamówienia. Zmiana postanowień umowy dotycząca ceny nastąpi na podstawie prowadzonego przez Zamawiającego stałego monitoringu rynkowego. Zmiana postanowień umowy dotycząca terminu realizacji zamówienia, nastąpi gdy stan realizacji zamówienia, najpóźniej na dwa miesiące przed upływem terminu, w którym świadczenie Wykonawcy winno zostać spełnione, będzie niższe niż 50 % ogólnej wartości świadczenia, które zostało określone w umowie.

Zmiana umowy wyrażać się będzie w:

- a) uzgodnionym przez Strony obniżeniu wysokości świadczenia pieniężnego, do spełnienia którego zobowiązany na podstawie zawartej umowy będzie Zamawiający,
- b) uzgodnionym przez Strony wydłużeniu czasu, w którym Wykonawca obowiązany będzie wykonać zamówienie.

Warunkiem wprowadzenia wszelkich zmian do umowy, o których mowa powyżej będzie wyrażenie zgody zarówno przez Wykonawcę jak i Zamawiającego.

Zmiana umowy dokonana zostanie na podstawie przeprowadzonych przez Strony umowy negocjacji, w ramach których ustalona zostanie nowa treść postanowień umowy, na mocy których określone zostały wysokość świadczenia pieniężnego, do spełnienia którego zobowiązany jest Zamawiający, lub termin spełnienia przez Wykonawcę świadczenia.

W przypadku wystąpienia opisanych powyżej okoliczności, zarówno Zamawiający jak i Wykonawca uprawnieni będą do wezwania drugiej ze Stron do podjęcia negocjacji.

Wezwania do podjęcia negocjacji dokonuje się w formie pisemnego oświadczenia, skierowanego do drugiej ze Stron umowy, w którym określone zostaną zakres i treść proponowanych zmian, jak również sugerowany termin przeprowadzenia negocjacji.

Otrzymanie przez którąkolwiek ze Stron wezwania do podjęcia negocjacji nie stanowi o obowiązku przystąpienia do negocjacji.

Po przeprowadzeniu negocjacji, gdy Strony dojdą do porozumienia co kwestii, które były przedmiotem negocjacji, zawierany jest w formie pisemnej aneks do umowy zawierający poczynione ustalenia.

8. Zamawiający nie przewiduje żadnych szczególnych formalności, które powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy.

Część II SIWZ. Projekt umowy z wymaganymi załącznikami

UMOWA nr

zawarta w dniu r. w Urszulinie

pomiędzy:

Poleskim Parkiem Narodowym w Urszulinie przy ul. Lubelskiej 3a, 22-234 Urszulin, reprezentowanym przez Dyrektora **Poleskiego Parku Narodowego – Jarosława Szymańskiego** zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym,

a

.....zamieszkałymprowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w, wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej pod nr..... prowadzonej przez, reprezentowanym przez:.....zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą,

W wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w Zarządzeniu nr 24/10 Dyrektora Poleskiego Parku Narodowego z dnia 31.12.2010 r. w sprawie zasad udzielania zamówień nie objętych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 19 poz. 177 z 2004 r. z późn. zm.):

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego następujących usług: **Wykonanie projektu graficznego, wykonanie i zamontowanie urządzeń edukacyjnych na ścieżce przyrodniczej "Żółwik"**

Zakres robót obejmuje:

wykonanie z własnych materiałów projektu graficznego, wykonanie z własnych materiałów i przy użyciu własnych narzędzi, oraz montaż w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu na terenie PPN następujących urządzeń edukacyjnych:

- Grające drzewo/ leśne cymbały – element wykonany z drewna naturalnie ukształtowanego, korowanego, szlifowanego, kolorowanego, zabezpieczonego środkiem ochronnym. Klawiatura wykonana z połówek różnych gatunków drewna (sztuk 1);
- Koło wodne – trzy koła o różnych rozmiarach obracające się wokół własnej osi. Koła osadzone na pionowej osi. Płaszczyzny kół podzielone na 8 równych części. Wydruk wielkoformatowy (sztuk 1);
- Leśna łamigłówka/ światowid – pięć sześciątów osadzonych jeden na drugim na pionowym słupie. Element najwyższy nieruchomy (zamontowany na stałe), poniższe cztery sześciątów stanowią elementy ruchome obracające się wokół własnej osi. Na elementach ruchomych zawarte są informacje przyrodnicze, które będą tak dopasowane, aby po odpowiednim ustawieniu ich w pozycji pionowej do elementu nieruchomego opisywały to samo zdarzenie (sztuk 5);
- Skocznia – usypana na podłożu skocznia o szer. około 1,5 m, dł. około 5 m. Obok skoczni znajdują się rzeźbione w drewnie sylwetki zwierząt w odpowiedniej odległości, wyznaczające zasięg skoku (sztuk 1);
- Trójnóg/ piramida – „leśny domek” - trzypiętrowa piramida o trzech ścianach, przedstawiająca piramidę troficzną, wydruk wielkoformatowy (sztuk 1).

Ogółem cena netto za wykonanie przedmiotu umowy:

Ogółem cena brutto za wykonanie przedmiotu umowy:

2. Szczegółowy zakres rzeczowy prac objętych umową **zawiera załącznik Nr 1** do niniejszej umowy. Wykonawca otrzymał od Zamawiającego zawartość merytoryczną wraz z wykazem grafik (pozyskanie grafik leży po stronie Wykonawcy), niezbędną do przygotowania projektów graficznych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli prawidłowości wykonywania przez Wykonawcę usług objętych umową. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględniania uwag merytorycznych zgłaszanych przez Zamawiającego w trakcie wykonywania poszczególnych usług.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu prac przewidzianych do wykonania w poszczególnych pakietach poprzez odstąpienie od wykonania niektórych pozycji planu lub wykonanie ich w zmniejszonym rozmiarze. W takim przypadku Wykonawca nie może rościć praw do wynagrodzenia za niewykonaną część prac.
5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, iż posiada wystarczający potencjał kadrowy i organizacyjny oraz odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie, niezbędne do należytego wykonania umowy, a także, że dołoży najwyższej staranności przy realizacji Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że są mu znane aktualnie obowiązujące przepisy i zasady w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przyrody, oraz że zobowiązuje się do bezwzględnego ich stosowania.

7. Wykonawca oświadcza, że ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki swoich działań związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody, obejmujące również utracone korzyści, powstałe w wyniku prowadzenia prac przez Wykonawcę lub pod jego kierownictwem, albo na jego zlecenie, niezależnie od tego, czy szkody te powstały w wyniku działań lub zaniechań wynikających z obowiązków określonych niniejszą umową, czy też poza nimi.
8. Wykonawca oświadcza, że jego oferta jest kompletna i umożliwia należytą realizację przedmiotu umowy oraz, że przy jej sporządzeniu zostały wzięte pod uwagę wszystkie zagrożenia i ograniczenia związane z umową, jak również, że uzyskał niezbędne informacje dotyczące czynników mogących mieć wpływ na wartość przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, że została przeprowadzona wizja miejsca budowy i nie wnosi żadnych uwag oraz roszczeń jednocześnie podejmując się wykonania robót nieprzewidzianych.
9. Zlecenie przez Wykonawcę na rzecz podwykonawców usług objętych umową, wymaga uzyskania przez Wykonawcę uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

§ 2

1. Ustala się następujący termin realizacji prac objętych umową:
 - a) rozpoczęcie prac nastąpi w dniu wprowadzenia Wykonawcy przez Zamawiającego na teren realizacji prac.
 - b) termin zakończenia całości prac ustala się na dzień : **30/09/2011 r.**
2. Zamawiający wprowadzi Wykonawcę na teren realizacji prac w takim terminie, aby umożliwić Wykonawcy ich wykonanie w terminie określonym w pkt 1 lit. b,
3. Po realizacji prac objętych umową, nastąpi końcowy odbiór przedmiotu umowy. Za datę zakończenia całości prac uznaje się datę podpisania przez Strony końcowego protokołu odbioru prac – bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca w formie pisemnej (za pomocą faksu, poczty elektronicznej lub listem poleconym) zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru prac, w terminie nie późniejszym niż na 3 dni przed upływem terminu zakończenia prac, określonej w pkt 1. lit. b.
5. Odbiór całości prac dokonany będzie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w drodze protokołu odbioru. Protokół odbioru podlega podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Stron, zawiera wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad. Protokół odbioru całości usługi stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
6. Zamawiający może przerwać czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uzna za istotne - aż do czasu usunięcia tych wad.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem to:
 - a) Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi,
 - b) Zamawiający zleci wykonanie przedmiotu odbioru od nowa osobie trzeciej na koszt Wykonawcy,
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
8. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i urządzenia użyte do usunięcia wad.

§ 3

1. Za należyte wykonanie prac objętych przedmiotem umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe, w wysokości :

.....zł netto [słownie: zł]

.....zł brutto [słownie: zł]
2. Kwota wynagrodzenia, przysługująca Wykonawcy za całość wykonanej usługi objętej umową, w całości wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy, jest stała i nie może ulec zmianie w toku wykonywania umowy.
3. Wynagrodzenie za wykonanie usługi będzie płatne w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym Wykonawca ma prawo wystawić fakturę VAT po dokonaniu odbioru całości usługi – bez zastrzeżeń, w trybie opisanym w § 2.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w Banku
.....

5. Błędnie wystawiona faktura VAT zawierająca nieprawidłowe dane dotyczące, np. Zamawiającego, nie będzie akceptowana (odebrana) przez Zamawiającego. Faktura taka będzie niezwłocznie odesłana do Wykonawcy w celu jej skorygowania. Jeżeli z powodu błędnie wystawionej faktury VAT termin zapłaty ceny zostanie przekroczony, wówczas nie będzie to traktowane jako zwłoka Zamawiającego w zapłacie ceny.
6. W przypadku zwłoki z zapłatą za Wykonane usługi w stosunku do terminu płatności określonego w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawcy należą się odsetki w wysokości ustawowej.
7. Za dzień zapłaty ceny uważa się dzień obciążenia kwotą ceny rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT o numerze identyfikacji podatkowej NIP 565-13-23-988.

§ 4

1. Wykonawca w ramach ustalonego wynagrodzenia ma obowiązek:
 - 1) ochrony mienia własnego;
 - 2) zabezpieczenia przeciwpożarowego i bhp – zgodnie z obowiązującymi przepisami – na terenie prowadzonych przez niego prac;
 - 3) nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy na terenie prowadzonych przez niego prac;
 - 4) utrzymania porządku ogólnego na terenie prowadzonych przez niego prac;
 - 5) organizacji pracy w taki sposób, aby wykluczyć ewentualną kolizję z bieżącą działalnością Zamawiającego;
 - 6) utrzymywania terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania zbędnych materiałów i odpadów;
 - 7) uporządkowania terenu prac po zakończeniu prac i przekazania go Zamawiającemu w terminie ustalonym do odbioru ;
 - 8) w razie uszkodzenia lub zniszczenia wykonanych prac lub ich części (bądź kradzieży urządzeń) do naprawy i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt;
 - 9) dokonania zapłaty Zamawiającemu za pobraną energię elektryczną i wodę – według wskazań urządzeń pomiarowych i stawek stosowanych przez dostawców mediów.
 - 10) Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki wykonawca wywiezie z terenu PPN i zutylizuje we własnym zakresie i na własny koszt.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody, obejmujące również utracone korzyści, powstałe w wyniku prowadzenia prac przez Wykonawcę lub pod jego kierownictwem, albo na jego zlecenie, niezależnie od tego, czy szkody te powstały w wyniku działań lub zaniechań wynikających z obowiązków określonych niniejszą umową, czy też poza nimi. Odpowiedzialność Wykonawcy w powyższym zakresie dotyczy również nieprawidłowego zabezpieczenia narzędzi, materiałów od chwili przekazania mu terenu realizacji usługi do chwili podpisania przez Strony końcowego protokołu odbioru prac. Wykonawca zwolniony jest od odpowiedzialności za szkody powstałe z wyłącznej winy Zamawiającego.

§5

Wykonawca oświadcza, że całość prac objętych przedmiotem niniejszej umowy wykona samodzielnie.

§ 6

1. Okres rękojmi za wady, jak również okres gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę na przedmiot umowy wynosi 3 lata. Za datę początku okresu rękojmi i gwarancji jakości dotyczącego prac objętych umową - uznaje się datę podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokołu końcowego odbioru usługi.
2. W okresie, o którym mowa w pkt 1, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do usunięcia wad, i usterek tj. w ciągu 24 godzin od zgłoszenia ich zaistnienia. Wykonawca zobowiązuje się usuwać drobne usterki bez nieuzasadnionej zwłoki, z zachowaniem najwyższej staranności, w okresie nie dłuższym niż 3 dni od dnia przystąpienia do ich usuwania. W przypadku poważniejszych wad, czas ich usunięcia zostanie ustalony indywidualnie przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
3. Wszystkie koszty związane z usuwaniem wad i usterek obciążają Wykonawcę.

§ 8

- I. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu zakończenia prac;
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 25 % wysokości wynagrodzenia umownego brutto.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionej szkody przekracza wysokości kar umownych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca nie rozpoczął prac w ciągu 10 dni od dnia wprowadzenia go na teren prac,
 - b) gdy Wykonawca realizuje usługę przewidzianą niniejszą umową niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
 - c) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni;
 - d) opóźnienie Wykonawcy w zgłoszeniu gotowości do odbioru częściowego lub końcowego przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w §2 jest dłuższe niż 10 dni, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

4. Odstąpienie od umowy wymaga pisemnego powiadomienia Wykonawcy w formie listu poleconego wysłanego na adres Wykonawcy za pocztowym potwierdzeniem odbioru.
5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) sporządzenia przy udziale Zamawiającego protokołu inwentaryzacji prac;
 - b) zabezpieczenia przerwanych prac w zakresie uzgodnionym między Stronami na koszt Wykonawcy;
 - c) przekazania terenu prac Zamawiającemu.
6. W razie rozwiązania umowy z przyczyn, za które nie odpowiada żadna ze Stron umowy, Strony, o ile będzie to możliwe, zobowiązują się do:
 - a) sporządzenia protokołu inwentaryzacji prac przy udziale Wykonawcy ;
 - b) zabezpieczenia przerwanych prac w zakresie uzgodnionym pomiędzy Stronami ;
 - c) Zamawiający zobowiązuje się do przejęcia terenu prac od Wykonawcy;
 - d) sporządzenia zestawienia dotychczas wykonanych prac w terminie 30 dni od daty przerwania prac, a następnie do ich rozliczenia zgodnie z zasadami określonymi w treści niniejszej umowy.

§ 9

Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa) i które nastąpiły po zawarciu niniejszej umowy, uniemożliwiając jej wykonanie w całości lub w części. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie powiadomić się w sposób przyjęty w umowie dla składania i potwierdzania zamówień. Gdyby okoliczności, o których mowa, trwały dłużej niż jeden miesiąc, każda ze Stron ma prawo do rozwiązania umowy w formie pisemnej ze skutkiem natychmiastowym bez obowiązku zapłaty odszkodowania drugiej Stronie.

§ 10

1. Zmiana postanowień zawartej umowy lub któregośkolwiek z załączników, stanowiących integralną część niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
2. Spory, mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo Sąd Gospodarczy w Lublinie.
3. Cesja wierzytelności przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej umowy, wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się powszechnie obowiązując przepisy prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 11

5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik nr 1 do umowy nr- Szczegółowy zakres prac (jednobrzmiący z załącznikiem nr 3 do SIWZ)

Zamawiający

Wykonawca

CZĘŚĆ III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie projektu graficznego, wykonanie i zamontowanie urządzeń edukacyjnych na ścieżce przyrodniczej "Żółwik"

(Nomenklatura według CPV 39162100-6)

Zakres prac obejmuje:

- zakup zdjęć lub rysunków do wykonania projektów graficznych 9 sztuk urządzeń edukacyjnych;
- wykonanie z własnych materiałów projektów graficznych 9 sztuk urządzeń edukacyjnych;
- wykonanie z własnych materiałów, ustawienie i zamontowanie w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu na terenie Poleskiego Parku Narodowego 9 sztuk urządzeń edukacyjnych oraz odpowiednie zabezpieczenie każdego z niżej wymienionych elementów przed niszczącym działaniem czynników atmosferycznych takich jak: światło słoneczne, deszcz, śnieg, wiatr, odpowiednim środkiem ochronnym (np. preparatem „ALTAXIN” kolor brąz);
- wszystkie urządzenia edukacyjne (sztuk 9) zamontowane na stałe w sposób umożliwiający i zapewniający bezpieczne użytkowanie;
- wszystkie urządzenia edukacyjne (sztuk 9) zawierać będą: a) logo i adres Poleskiego Parku Narodowego; b) logo NFOŚiGW i informację o dofinansowaniu przedsięwzięcia ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z „Instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków NFOŚiGW” – instrukcja dostępna na stronie internetowej NFOŚiGW www.nfosigw.gov.pl

1) Grające drzewo/ leśne cymbały (Ilość sztuk – 1) – element wykonany z drewna naturalnie ukształtowanego, korowanego, szlifowanego, kolorowanego, zabezpieczonego środkiem ochronnym. Elementy stylizowane na „ludka leśnego” tj. ręce, korpus, oczy, twarz – z wykorzystaniem elementów naturalnie uformowanych jak gałęzie, sęki itp. Łączenie na śruby, wkręty, gwoździe, wpusty, zacięcia. Klawiatura wykonana z połówek różnych gatunków drewna (6-8 sztuk), pałki wykonane z drewna (4 sztuki).

2) Koło wodne (Ilość sztuk – 1) – trzy koła o różnych rozmiarach obracające się wokół własnej osi. Koła osadzone na pionowej osi. Płaszczyzny kół podzielone na 8 równych części, każda z nich pomalowana jest na inny kolor. Na kole zewnętrznym tj. o największym promieniu znajdował się będzie krótki opis, środkowe koło o średnim promieniu będzie przedstawiał opisywane jezioro, torfowisko, zwierzę, ptaka, roślinę w postaci zdjęcia. Wewnętrzne koło będzie zawierać nazwy poszczególnych elementów. Wydruk wielkoformatowy,

3) Leśna łamigłówka/ światowid (Ilość sztuk – 5) – Pięć sześcianów osadzonych jeden na drugim na pionowym słupie. Element najwyższy nieruchomy (zamontowany na stałe), poniższe cztery sześciany stanowią elementy ruchome obracające się wokół własnej osi. Na elementach ruchomych zawarte są informacje przyrodnicze w postaci zdjęć i krótkich opisów bądź podpisów do fotografii: charakterystyczne gatunki roślin i zwierząt występujących w PPN, typowe dla Parku siedliska, oraz informacje dotyczące pieszych ścieżek przyrodniczych wyznakowanych na terenie PPN. Informacje zawarte na elementach ruchomych będą tak dopasowane, aby po odpowiednim ustawieniu ich w pozycji pionowej do elementu nieruchomego opisywały to samo zdarzenie. Ze względu na bardzo młody wiek odbiorców, do których są adresowane te urządzenia edukacyjne (przedszkolaki), dla ułatwienia rozwiązania leśnej łamigłówki/światowida i w celu ukierunkowania do prawidłowego rozwiązania zadania, każda informacja będzie oznakowana innym kolorem, typowym tylko dla tej informacji,

4) Skocznia (Ilość sztuk – 1) – usypana na podłożu skocznia o szer. około 1,5 m, dł. około 5 m. Obok skoczni znajdują się rzeźbione w drewnie sylwetki zwierząt w odpowiedniej odległości, wyznaczające zasięg skoku,

5) Trójnóg/ piramida (Ilość sztuk – 1) – „leśny domek” - trzypiętrowa piramida o trzech ścianach, przedstawiająca piramidę troficzną, wydruk wielkoformatowy,

FORMULARZ OFERTY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Województwo Powiat

Nr telefonu/faksu

Adres korespondencji

Nr NIP

Nr REGON

Do: Poleski Park Narodowy
ul. Lubelska 3a
22-234 Urszulin

W związku z ogłoszonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na

Wykonanie projektu graficznego, wykonanie i zamontowanie urządzeń edukacyjnych na ścieżce przyrodniczej "Żółwik":

Grające drzewo/ leśne cymbały – element wykonany z drewna naturalnie ukształtowanego, korowanego, szlifowanego, kolorowanego, zabezpieczonego środkiem ochronnym. Klawiatura wykonana z połówek różnych gatunków drewna (sztuk 1);

Koło wodne – trzy koła o różnych rozmiarach obracające się wokół własnej osi. Koła osadzone na pionowej osi. Płaszczyzny kół podzielone na 8 równych części, wydruk wielkoformatowy (sztuk 1);

Leśna łamiągłówka/ światowid – pięć sześciątów osadzonych jeden na drugim na pionowym słupie. Element najwyższy nieruchomy (zamontowany na stałe), poniższe cztery sześciąty stanowią elementy ruchome obracające się wokół własnej osi. Na elementach ruchomych zawarte są informacje przyrodnicze, które będą tak dopasowane, aby po odpowiednim ustawieniu ich w pozycji pionowej do elementu nieruchomego opisywały to samo zdarzenie (sztuk 5);

Skocznia – usypana na podłożu skocznia o szer. około 1,5 m, dł. około 5 m. Obok skoczni znajdują się rzeźbione w drewnie sylwetki zwierząt w odpowiedniej odległości, wyznaczające zasięg skoku (sztuk 1);

Trójnóg/ piramida – „leśny domek” - trzypiętrowa piramida o trzech ścianach, przedstawiająca piramidę troficzną, wydruk wielkoformatowy (sztuk 1).

Cena netto

Cena brutto

Cena brutto słownie:

.....

1. Oświadczamy, że powyższe ceny zawierają wszelkie koszty, jakie poniesie Zamawiający z tytułu realizacji umowy.
2. Przedmiot zamówienia zobowiązujemy się zrealizować w terminie do dnia:/..../2011 r.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Zwrot wadium na rachunek Wykonawcy:
Bank

Nr konta

(dotyczy Wykonawców, którzy wnieśli wadium w formie pieniężnej)

6. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1)

2)

3)

4)

Uprawniony do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy:

.....
(podpis, pieczęć)

Miejscowość dnia

Oświadczenie
Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

NAZWA WYKONAWCY:.....

Adres Wykonawcy

Tel. Fax.

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **Wykonanie projektu graficznego, wykonanie i zamontowanie urządzeń edukacyjnych na ścieżce przyrodniczej "Żółwik":**
Grające drzewo/ leśne cymbały – element wykonany z drewna naturalnie ukształtowanego, korowanego, szlifowanego, kolorowanego, zabezpieczonego środkiem ochronnym. Klawiatura wykonana z połówek różnych gatunków drewna (sztuk 1);
Koło wodne – trzy koła o różnych rozmiarach obracające się wokół własnej osi. Koła osadzone na pionowej osi. Płaszczyzny kół podzielone na 8 równych części, wydruk wielkoformatowy (sztuk 1);
Leśna łamiągówka/ światowid – pięć sześciątów osadzonych jeden na drugim na pionowym słupie. Element najwyższy nieruchomy (zamontowany na stałe), poniższe cztery sześciąty stanowią elementy ruchome obracające się wokół własnej osi. Na elementach ruchomych zawarte są informacje przyrodnicze, które będą tak dopasowane, aby po odpowiednim ustawieniu ich w pozycji pionowej do elementu nieruchomego opisywały to samo zdarzenie (sztuk 5);
Skocznia – usypana na podłożu skocznia o szer. około 1,5 m, dł. około 5 m. Obok skoczni znajdują się rzeźbione w drewnie sylwetki zwierząt w odpowiedniej odległości, wyznaczające zasięg skoku (sztuk 1);
Trójnóg/ piramida – „leśny domek” - trzypiętrowa piramida o trzech ścianach, przedstawiająca piramidę troficzną, wydruk wielkoformatowy (sztuk 1).

oświadczamy, że Wykonawca:

1. posiada uprawnienia do wykonania określonej działalności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
2. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlega wykluczeniu bowiem:
 - w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wyrządził szkody nie wykonując zamówienia lub wykonując zamówienie nienależycie,
 - nie otwarto w stosunku do niego likwidacji, nie wszczęto postępowania upadłościowego i nie ogłoszono upadłości,
 - nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat i składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - nie skazano go (lub jego współnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza, urzędującego członka organu zarządzającego) za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - sąd nie orzekł w stosunku do niego zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
 - nie wykonywała bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem postępowania, nie posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności

Uprawniony do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy:

.....
(podpis, pieczęć)

Miejscowość dnia

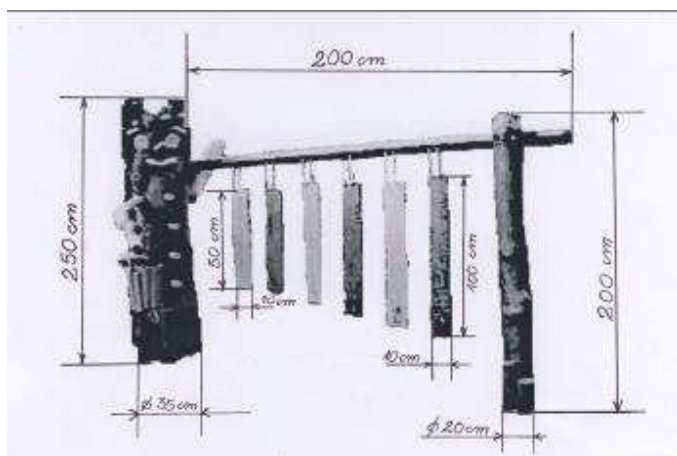
SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC NA:**Wykonanie projektu graficznego, wykonanie i zamontowanie urządzeń edukacyjnych na ścieżce przyrodniczej "Żółwik"****Przedmiotem zamówienia jest:****Wykonanie projektu graficznego, wykonanie i zamontowanie urządzeń edukacyjnych na ścieżce przyrodniczej "Żółwik"****Zakres prac obejmuje:**

- zakup zdjęć lub rysunków do wykonania projektów graficznych 9 sztuk urządzeń edukacyjnych;
- wykonanie z własnych materiałów projektów graficznych 9 sztuk urządzeń edukacyjnych;
- wykonanie z własnych materiałów, ustawienie i zamontowanie w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu na terenie Poleskiego Parku Narodowego 9 sztuk urządzeń edukacyjnych oraz odpowiednie zabezpieczenie każdego z niżej wymienionych elementów przed niszczącym działaniem czynników atmosferycznych takich jak: światło słoneczne, deszcz, śnieg, wiatr, odpowiednim środkiem ochronnym (np. preparatem „ALTAXIN” kolor brąz);
- wszystkie urządzenia edukacyjne (sztuk 9) zamontowane na stałe w sposób umożliwiający i zapewniający bezpieczne użytkowanie;
- wszystkie urządzenia edukacyjne (sztuk 9) zawierać będą: a) logo i adres Poleskiego Parku Narodowego; b) logo NFOŚiGW i informację o dofinansowaniu przedsięwzięcia ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z „Instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków NFOŚiGW” – instrukcja dostępna na stronie internetowej NFOŚiGW www.nfosigw.gov.pl

1) Grające drzewo/ leśne cymbały (Ilość sztuk – 1) – element wykonany z drewna naturalnie ukształtowanego, korowanego, szlifowanego, kolorowanego, zabezpieczonego środkiem ochronnym. Elementy stylizowane na „ludka leśnego” tj. ręce, korpus, oczy, twarz – z wykorzystaniem elementów naturalnie uformowanych jak gałęzie, sęki itp. Łączenie na śruby, wkręty, gwoździe, wpusty, zacięcia. Klawiatura wykonana z połówek różnych gatunków drewna (6-8 sztuk), pałki wykonane z drewna (4 sztuki).

Parametry techniczne urządzenia:

- ilość sztuk 1;
- element wykonany z drewna naturalnie ukształtowanego, korowanego, szlifowanego, kolorowanego, zabezpieczonego środkiem ochronnym;
- konstrukcja podtrzymująca cymbały składa się z dwóch słupów (na stałe osadzonych w gruncie) i poprzeczki, wysokość słupów: jeden - około 250 cm npt., średnica około 35, drugi – wysokość około 200cm npt., średnica około 20 cm, długość poprzeczki około 200 cm, średnica około 12 cm, poprzeczka zawieszona na wysokości około 190 cm npt.;
- na poprzeczce znajdować się mają zawieszona na stalowych linkach połówki różnych gatunków drewna (6 – 8 sztuk tworzących cymbały) na wysokości około 20 cm poniżej poprzeczki;
- najdłuższy cymbał o wymiarach około długość 100 cm x szerokość 10 cm x grubość 5 cm, najkrótszy cymbał o wymiarach około długość 50 cm x szerokość 10 cm x grubość 5 cm, cymbały zawieszona od najmniejszego do największego.
- pałki do cymbałów (sztuk 4), wykonane z drewna o wymiarach około długość 50cm x średnica 3cm, zakończone kulką o średnicy 5 cm.

Poglądowy szkic urządzenia z rzeczywistym wymiarowaniem:

2) Koło wodne (sztuk 1) – trzy koła o różnych rozmiarach obracające się wokół własnej osi. Koła osadzone na pionowej osi. Płaszczyzny kół podzielone na 8 równych części, każda z nich pomalowana jest na inny kolor. Na kole zewnętrznym tj. o największym promieniu znajdował się będzie krótki opis, środkowe koło o średnim promieniu będzie przedstawiał opisywane jezioro, torfowisko, zwierzę, ptaka, roślinę w postaci zdjęcia. Wewnętrzne koło będzie zawierać nazwy poszczególnych elementów. Wydruk wielkoformatowy, dla ułatwienia rozwiązania koła wodnego i w celu ukierunkowania do prawidłowego rozwiązania zadania, każda informacja będzie oznakowana innym kolorem, typowym tylko dla tej informacji,

Parametry techniczne urządzenia:

- ilość sztuk 1;
- wykonane z drewna;
- płaszczyzny kół podzielone na 8 równych części;
- średnica największego koła około 150 cm; głębokość przeznaczona na opis około 30 cm;
- średnica średniego koła około 90 cm; głębokość przeznaczona na opis około 25 cm;
- średnica najmniejszego koła około 40 cm; głębokość przeznaczona na opis około 13 cm;
- grubość każdego z kół około 2,5 cm, każde otoczone ramką o wysokości około 5 cm;
- koła osadzone na pionowej osi (stalowy słup zakotwiony na stałe w gruncie) o wysokości około 110 cm npt i średnicy około 15 cm, zwieńczony stożkiem drewnianym o średnicy podstawy około 15 cm, wysokości 15 cm;
- koła obracają się niezależnie od siebie, każde zamontowane na stalowej piaście usadowionej na stalowym słupie;
- do każdego z kół przymocowane po 4 drewniane uchwyty ułatwiające obracanie kół wokół własnej osi;
- pod największym kołem (dolnym) zamontowane w co najmniej 5 punktach wsporniki drewniane o średnicy około 8 cm, zabezpieczające urządzenie przed przewróceniem, jednocześnie umożliwiając swobodne obracanie się koła wokół własnej osi;
- wydruk wielkoformatowy, wykonany na blasze, zabezpieczony folią UV, trwale przymocowany do drewnianej płaszczyzny kół, wykonany w kształcie trapezu równoramiennego (24 sztuki z czego na każde koło przypada po 8 sztuk);
- wymiary pojedynczego wydruku (podstawa po zewnętrznej krawędzi koła i wysokość): największe koło – podstawa około 55 cm, wysokość około 30 cm, średnie koło - podstawa około 30 cm, wysokość około 25 cm, małe koło - podstawa około 15 cm, wysokość około 15 cm.

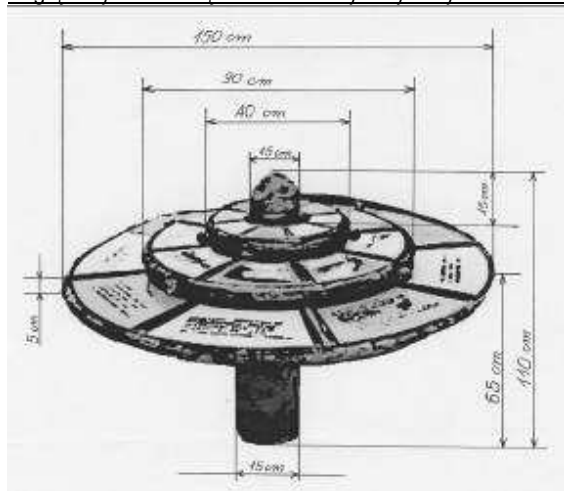
Zawartość merytoryczna do wykonania projektu graficznego:

Koło wodne

Lp.	Obiekt	Opis – zamieszczony na największym kole	Zdjęcie – zamieszczone na średnim kole	Nazwa – zamieszczona na najmniejszym kole
1.	Jeziro	Niewielkie śródlądne jezioro o pow. 17 ha, o niedostępnych brzegach, z warstwą wody o gł. ok. 1,5 – 2 m i osadami dennymi zalegającymi do gł. 17 m, otoczone pierścieniem torfowisk przejściowych, tzw. spleją.	Jeziro Moszne z fragmentem platformy widokowej	Jeziro Moszne
2.	Jeziro	Największe jezioro Parku o pow. ok. 140 ha i gł. 6 m, o charakterze eutroficznym, z wykształconą w strefie przybrzeżnej strefowością zbiorowisk roślinnych. W obrębie jeziora i jego szuwarów gnieździ się wiele gatunków ptaków wodno-błotnych.	Jeziro Łukie z fragmentem pomostu	Jeziro Łukie
3.	Torfowisko	Torfowisko przejściowe wykształcone w otoczeniu jeziora, tworzące kożuch roślinności zielnej i mchów nasuwający się powoli na tafłę wody i uginający się pod ciężarem człowieka. Siedlisko wielu zagrożonych gatunków roślin, w tym reliktywów polodowcowych.	Torfowisko przejściowe przy jeziorze Moszne	Spleja
4.	Torfowisko	Torfowisko wysokie typu kontynentalnego, z bezleśnym okrajkiem porośniętym przez wełniankę pochwowatą i centralną częścią porośniętą przez bór bagienny. Bór tworzą karłowate sosny z bogatym runem krzewinek bagna zwyczajnego i borówki bagiennnej	Torfowisko wysokie z owocującą na okraju wełnianką pochwowatą	Durne Bagno
5.	Torfowisko	Torfowisko niskie węglanowe, tworzące kompleks szuwarów głównie różnych gatunków turzyc i kłoci wiechowatej oraz z rzadką trzciny, z wykształconymi na obrzeżach łąkami trzęślicowymi. Te ostatnie są miejscem występowania wielu zagrożonych i rzadkich gatunków roślin. Miejsce lęgowe rzadkiego ptaka wodniczki.	Widok ogólny na Bagno Bubnów	Bagno Bubnów
6.	Las bagienny	Liściasty las bagienny o charakterystycznej strukturze kępowo-dolinkowej ukształtowanej przez stosunki wodne.	Ols kępowo-dolinkowy wiosną zalany wodą	Ols kępowo-dolinkowy

		Drzewostan tworzy głównie olsza czarna z domieszka brzoź i czeremchy. Las zwykle wiosną zalany przez znaczne ilości wód roztopowych i opadowych.		
7.	Roślina	Roślina wodna pływająca w toni wodnej, z potężnym kłaczem zanurzonym w mule dennym z którego wyrastają charakterystyczne duże, okrągłe liście unoszące się na wodzie i również duże, białe kwiaty zwane pospolicie liliami wodnymi lub nenufarami	Kwiaty i liście grzybieni północnych	Grzybienie północne
8.	Zwierzę	Drapieżny ssak ziemno-wodny z rodziny łasicowatych, zamieszkujący rzeki, stawy i jeziora w niemal całym kraju. W brzegach wygrzebuje nory, do których wejście znajduje się pod powierzchnią wody. Żywi się głównie rybami, a czasem ptakami wodnymi, gryzoniami i rakami.	Wydra	Wydra

Poglądowy szkic urządzenia z rzeczywistym wymiarowaniem:



3) Leśna łamigłówka/ światowid (Ilość sztuk – 5) – Pięć sześciątów osadzonych jeden na drugim na pionowym słupie. Element najwyższy nieruchomy (zamontowany na stałe), poniższe cztery sześciatki stanowią elementy ruchome obracające się wokół własnej osi. Na elementach ruchomych zawarte są informacje przyrodnicze w postaci zdjęć i krótkich opisów bądź podpisów do fotografii: charakterystyczne gatunki roślin i zwierząt występujących w PPN, typowe dla Parku siedliska, oraz informacje dotyczące pieszych ścieżek przyrodniczych wyznakowanych na terenie PPN. Informacje zawarte na elementach ruchomych będą tak dopasowane, aby po odpowiednim ustawieniu ich w pozycji pionowej do elementu nieruchomego opisywały to samo zdarzenie. Ze względu na bardzo młody wiek odbiorców, do których są adresowane te urządzenia edukacyjne (przedszkolaki), dla ułatwienia rozwiązania leśnej łamigłówki/światowida i w celu ukierunkowania do prawidłowego rozwiązania zadania, każda informacja będzie oznakowana innym kolorem lub jakimś znakiem graficznych (np. figury geometryczne) typowym tylko dla tej informacji,

Parametry techniczne urządzenia:

- ilość sztuk światowidów 5,
- wykonane z drewna;
- każdy światowid składa się z pięciu sześciątów osadzonych jeden na drugim na pionowym słupie (średnica około 15 cm na stałe osadzonym w gruncie), zwieńczonym daszkiem zabezpieczającym przed opadami;
- wysokość światowidów: 2 sztuki – około 220 cm npt., 3 sztuki - około 170 cm npt.;
- wielkość sześciątów: światowid o wys. około 170 cm - bok sześciatki o wymiarach około 20x20 cm, pierwszy sześciatki zamontowany na wysokości około 40 cm npt.; światowid o wys. około 220 cm - bok sześciatki o wymiarach około 25x25 cm, pierwszy sześciatki zamontowany na wysokości około 50 cm npt.;
- każdy z sześciątów obraca się wokół własnej osi niezależnie od pozostałych.

Zawartość merytoryczna do wykonania projektu graficznego:

Światowid/leśna łamigłówka – sztuk 5

Lp.	Temat	Ścieżki przyrodnicze (fotografie) – wysokość około 220 cm			
	Znak/kolor	Róg w kolorze czerwonym	Róg w kolorze niebieskim	Róg w kolorze zielonym	Róg w kolorze żółtym
1.	Część nieruchoma	Nazwa ścieżki przyrodniczej			

		Dąb „Dominik”	Splawy	Perehod	Obóz Powstańczy
2.	Część ruchoma	Widok na Jezioro Moszne	Widok na Jezioro Łukie	Widok na staw Duża Zośka z wieżą widokową	Widok na łąki Pociągi
3.	Część ruchoma	Opis. Ścieżka dł. 3,5 km, prowadząca przez lasy i torfowiska Parku. Przez torfowiska poprowadzono dla bezpieczeństwa drewnianą kładkę na dł. ok. 2 km. Na trasie znajduje się 14 przystanków	Opis . Ścieżka dł. 4 km, prowadząca przez lasy bagienne i torfowiska Parku do jeziora Łukie. Przez tereny bagienne prowadzi drewniana kładka na dł. ok. 2,5 km. Na trasie znajduje się 8 przystanków.	Opis. Ścieżka o charakterze ornitologicznym, dł. 5 km, prowadząca po groblach dookoła stawów rybnych. Na trasie znajduje się 9 przystanków, schron ornitologiczny i dwie wieże widokowe.	Opis. Ścieżka o charakterze historycznym, dł. 4 km, prowadząca przez teren byłego obozu z czasów Powstania Styczniowego 1863 roku. Na trasie znajduje się 8 przystanków i wieża widokowa.
4.	Część ruchoma	Kładka przez bór bagienny	Kładka przez subborealną brzezinę bagienną	Widok na staw z szuwarami	Widok na żeremie bobrowe
5.	Część ruchoma	Rosiczka okrągłolistna	Aldrowanda pęcherzykowata	Gęś gęgawa	Bóbr europejski

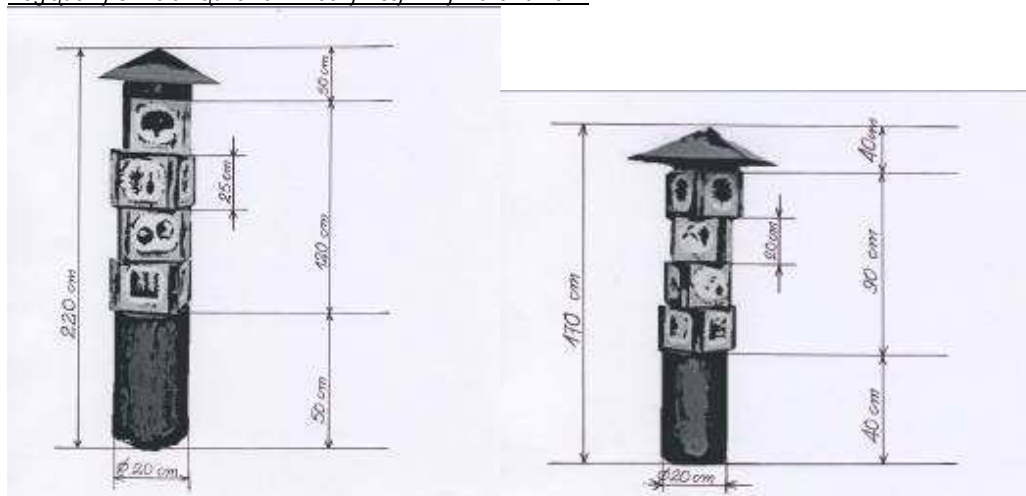
Lp.	Temat	Drzewa (rysunki lub fotografie) – wysokość około 170 cm			
	Znak/kolor	Pasek brązowy	Pasek biały	Pasek szary	Pasek zielony
1.	Część nieruchoma	Nazwa gatunkowa			
		Dąb szypułkowy	Brzoza brodawkowata	Grab zwyczajny	Sosna zwyczajna
2.	Część ruchoma	Liście dębu	Liście brzozy	Liście grabu	Gałązka z igłami sosny
3.	Część ruchoma	Pokrój drzewa	Pokrój drzewa	Pokrój drzewa	Pokrój drzewa
4.	Część ruchoma	Owoce dębu - żołędzie	Owoce brzozy	Owoce grabu - skrzydlaki	Szyszki sosny
5.	Część ruchoma	Kora dębu	Kora brzozy	Kora grabu	Kora sosny

Lp.	Temat	Krzewy (rysunki lub fotografie) – wysokość około 170 cm			
	Znak/kolor	Ramka żółta	Ramka niebieska	Ramka czerwona	Ramka zielona
1.	Część nieruchoma	Nazwa gatunkowa			
		Leszczyna pospolita	Kruszyna pospolita	Trzmielina zwyczajna	Jałowiec pospolity
2.	Część ruchoma	Liście leszczyny	Liście kruszyny	Liście trzmieliny	Gałązka z igłami jałowca
3.	Część ruchoma	Pokrój krzewu	Pokrój krzewu	Pokrój krzewu	Pokrój krzewu
4.	Część ruchoma	Owoce leszczyny	Owoce kruszyny	Owoce trzmieliny	Owoce jałowca
5.	Część ruchoma	Kora leszczyny	Kora kruszyny	Kora trzmieliny	Kora jałowca

Lp.	Temat	Motyle (rysunki lub fotografie) – wysokość około 220 cm			
	Znak/kolor	Kwadrat	Trójkąt	Prostokąt	Koło
1.	Część nieruchoma	Nazwa gatunkowa			
		Bielinek kapustnik	Rusałka pokrzywnik	Paź królowej	Zmrocznik wilczomlecze
2.	Część ruchoma	Owad dorosły - motyl	Owad dorosły - motyl	Owad dorosły - motyl	Owad dorosły - motyl
3.	Część ruchoma	Gąsienica	Gąsienica	Gąsienica	Gąsienica
4.	Część ruchoma	Poczwarka	Poczwarka	Poczwarka	Poczwarka
5.	Część ruchoma	Roślina żywicielska Gorczyca polna, rzepak	Roślina żywicielska Pokrzywa zwyczajna	Roślina żywicielska Marchew zwyczajna	Roślina żywicielska Wilczomlecze sosnka

Lp.	Temat	Ptaki (rysunki lub fotografie) – wysokość około 170 cm			
		Znak/kolor	Kropka żółta	Kropka biała	Kropka niebieska
1.	Część nieruchoma	Nazwa gatunkowa			
		Bielik	Puszczyk	Krzyżówka	Remiz
2.	Część ruchoma	Duże gniazdo	Dziupla	Gniazdo na wodzie	Gniazdo wiszące
3.	Część ruchoma	Ogólny wygląd ptaka	Ogólny wygląd ptaka	Ogólny wygląd ptaka	Ogólny wygląd ptaka
4.	Część ruchoma	Kształt dzioba	Kształt dzioba	Kształt dzioba	Kształt dzioba
5.	Część ruchoma	Pokarm. Głównie ptaki wodne i ryby, ale nie gardzi także padliną, sporadycznie poluje na ssaki, zające, gryznie	Pokarm. Głównie gryznie i inne drobne ssaki oraz duże owady oraz jaszczurki i żaby.	Pokarm. Pokarm roślinny, głównie rośliny wodne oraz drobne bezkręgowce wodne.	Pokarm. Pokarm stanowią różne gatunki owadów i pająki oraz nasiona trzciny.

Poglądowy szkic urządzenia z rzeczywistym wymiarowaniem:



4) Skocznia (Ilość sztuk – 1) – usypana na podłożu skocznia o szer. około 1,5 m, dł. około 5 m. Obok skoczni znajdują się drewniane słupki z wyrzeźbionymi sylwetkami zwierząt, ustawione w odpowiedniej odległości, wyznaczając zasięg skoku,

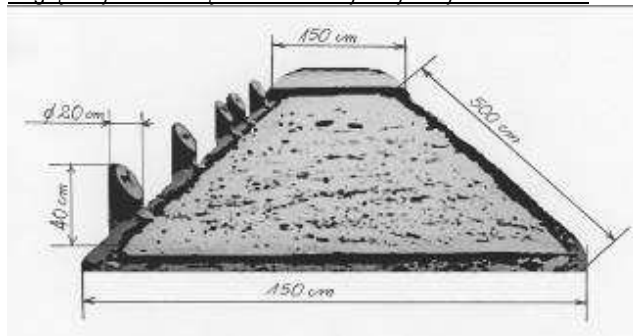
Parametry techniczne urządzenia:

- ilość sztuk 1;
- usypana na podłożu skocznia z piasku w kształcie prostokąta o wymiarach szer. około 1,5 m, dł. około 5 m; brzegi skoczni zabudowane drewnianymi legarami o wymiarach przekroju poprzecznego około 10x15 cm;
- z przodu skoczni zamontowana deska wybijająca;
- obok skoczni zamontowane są słupy drewniane (sztuk 5) o wymiarach około średnica 20 cm, wysokość 40 cm npt., ścięte po skosie, wkopane w grunt;
- na skosach słupków znajdują się sylwetki różnych gatunków zwierząt, słupy wkopane w odpowiedniej odległości, wyznaczające zasięg skoku;
- na bocznym legarze wzdłuż słupów zamontowana skala co 10 cm, umożliwiającą określenie długości skoku.

Zawartość merytoryczna do wykonania projektu graficznego:

Gatunki zwierząt do wyrzeźbienia na słupkach: 1) mysz - długość skoku 80 cm; żaba brunatna – długość skoku 2 m; 3) pasikonik – długość skoku 3 m; 4) zając szarak – długość skoku 4 m; 5) lis – długość skoku 4,5 m.

Poglądowy szkic urządzenia z rzeczywistym wymiarowaniem:



5) Trójnóg/ piramida – „leśny domek” - trzypiętrowa piramida o trzech ścianach, przedstawiająca piramidę troficzną, wydruk wielkoformatowy, ilość sztuk – 1.

Parametry techniczne urządzenia:

- drewniana, piramida o trzech ścianach (trójkąt równoramienny) długość boku podstawy około 120 cm, ramiona około 150 cm;
- całość zamontowana na 3 słupach drewnianych o średnicy około 15 cm, zamontowanych około 35 cm npt.;
- podstawa piramidy wykonana z kantówki drewnianej o wymiarach 10x10cm, boki wykonane z deski grubości 2,5 cm do których zostanie przymocowana wydruk;
- wydruk wielkoformatowy, wykonany na blasze w kształcie trójkąta równoramiennego o wymiarach piramidy, zabezpieczony folią UV .

Zawartość merytoryczna do wykonania projektu graficznego:

Trójnóg/piramida

Lp.	Temat	Ekosystem jeziora	Ekosystem torfowiska	Ekosystem lasu
	Poziom			
1.	Producenci	Rogatek sztywny, wywłócznik kłosowy, rzęsa drobna, ramienice, grzybienie północne, rdestnica pływająca, fitoplankton	Torfowiec, płonnik zwyczajny, wełnianka pochwowata, turzyce: dzióbkowata, pęcherzykowata, darniowa, kłoc wiewłkowata, wierzba szara	Dąb szypułkowy, sosna zwyczajna, grab zwyczajny, leszczyna zwyczajna, zawilec gajowy, borówka czernica, gajowiec żółty,
2.	Konsumenci I	Zooplankton (oczliki, rozwielitki), błotniarka stawowa, szczeżuja wielka, chruściki, niektóre owady wodne, bóbr, piżmak, karczownik	Mysz zaroślowa, badylarka, sarna, łoś, przeplatka aurinia, szlaczkom torfowiec, barczatka napójka, rusałka wierzbowiec	Jeleń, sarna, dzik, mysz leśna, orzesznica, wiewiórka, cetyniec, drwalnik paskowany, borecznik sosnowy, zawisak borowiec,
3.	Konsumenci II	Płoc, karaś pospolity, szczupak okoń, żaba wodna, kaczki, , czapla siwa, łyska, kormoran, bielik, wydra	Sowa błotna , jenot, lis, rzęsorek rzeczek, błotniak łąkowy, rycyk, kulik wielki, wodniczka, żuraw, ważki	Wilk, lis, borsuk, gronostaj, tchórz, kuna leśna, ryjówka aksamitna, jeź, jastrząb, krogulec, bogatka, dzięcioł duży i czarny, bocian czarny
4.	Opis	Eutroficzne jezioro Łukie z typową strefowością roślinności	Kompleks torfowisk Bagno Bubnow i Bagno Staw	Kompleks leśny Dobry Las

Poglądowy szkic urządzenia z rzeczywistym wymiarowaniem:

