

Ogłoszenie nr 597648-N-2020 z dnia 2020-10-15 r.

**Suwalski Park Krajobrazowy : „Budowa infrastruktury ścieżki edukacyjnej „Polodowcowa rynna jeziora Hańcza” w ramach zadania „Polodowcowa rynna jeziora Hańcza” – ścieżka edukacyjna promująca bioróżnorodność najgłębszego jeziora w Polsce oraz jego okolic”**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

Zadanie dofinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej VI. Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami, Działanie 6.3 Ochrona zasobów bio- i georóżnorodności oraz krajobrazu.

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Tak

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie**

**postępowania:** Suwalski Park Krajobrazowy adres: Malesowizna 24, 16-404 Jeleniewo tel./fax: 87 569 18 01/87 569 76 36 strona internetowa: [www.spk.org.pl](http://www.spk.org.pl) ; adres e-mail: sekretariat@spk.wrotapodlasia.pl

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Podmiot
Województwo Podlaskie Adres: ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP: 542-25-42-016, REGON: 050667685

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Suwalski Park Krajobrazowy , krajowy numer identyfikacyjny 790123179, ul. Malesowizna 24 , 16-404 Jeleniewo, woj. podlaskie, państwo Polska, tel. 530757543, e-mail turtulspk@gmail.com, faks 875697636.

Adres strony internetowej (URL): [www.spk.org.pl](http://www.spk.org.pl)

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny (proszę określić):

Park Krajobrazowy

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali

zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

#### **I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Nie

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak

[www.spk.org.pl](http://www.spk.org.pl)

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**

**Elektronicznie**

Tak

adres

1) Oferty w zakresie części 1 i 2 należy składać za pośrednictwem Formularza do komunikacji udostępnionego przez MiniPortal <https://miniportal.uzp.gov.pl/> lub dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Pisemnie

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

Adres:

Suwalski Park Krajobrazowy; Malesowizna 24; 16-404 Jeleniewo

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:  
(URL)

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** „Budowa infrastruktury ścieżki edukacyjnej „Polodowcowa rynna jeziora Hańcza” w ramach zadania „Polodowcowa rynna jeziora Hańcza” – ścieżka edukacyjna promująca bioróżnorodność najgłębszego jeziora w Polsce oraz jego okolic”

**Numer referencyjny:** 3021-1/2019

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**  
wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 3. Zakres

zamówienia obejmuje w szczególności: 1) W zakresie części 1 a. Wykonanie, z uwzględnieniem wytycznych Programu Funkcjonalno-Użytkowego stanowiącego Załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ i decyzji o warunkach zabudowy Załącznik nr 9.1, projektu budowlanego i wykonawczego budowy dwóch stalowych wież widokowych i parkingu. b. Uzyskanie wszelkich wymaganych prawem decyzji i uzgodnień niezbędnych celem uzyskania pozwolenia na budowę. c. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę. d. Obsługa geodezyjna procesu inwestycyjnego w szczególności pozyskanie map do celów projektowych, wytyczenie lokalizacji budowli w terenie i sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej. e. Wykonanie robót budowlano-montażowych w wyniku których powstaną: a) dwie bliźniacze wieże widokowe o wysokości do poziomu tarasu widokowego około 15,5 m oraz wysokości całkowitej 19,5 m (szczyt dachu), b) wykonanie na wieży położonej w Malesowiznie (działka nr 31/2) monitoringu wizyjnego (transmisja obrazu online – umożliwiającą odbiór również przez osoby niepełnosprawne) opartego o urządzenia posiadające parametry nie gorsze niż niżej opisane: (a) kamera obrotowa IP 4 MPX obiektyw 2.8-12mm IR 40 mb -1 szt., (b) rejestrator IP 4 kanałowy z wyjściem alarmowym o zaniku kamery – 1 szt., (c) dysk 2 TB do pracy ciągłej – 1 szt., (d) szafa na rejestrator i switch – 1 szt., (e) grzałka wraz z termostatem – 1 kpl., (f) moduł GPRS do powiadamiania o zaniku kamer oraz otwarcie szafy CCTV – 1 szt., (g) router na kartę sim internet – 1 szt., (h) uchwyt do kamery obrotowej – 1 szt., (i) moduł zmierny wyłączający pracę kamery, (j) zasilanie kamery - panel fotowoltaiczny 340 W – 2 szt., i. konstrukcja do montażu paneli na dachu – 1 kpl., ii. regulator napięcia - 2 szt., iii. akumulator żelowy 100 Ah/12 V, iv. przetwornica (inwerter), v. szafa na akumulator i podzespoły, vi. kontaktron do zabezpieczenia szaf – 2 szt., c) kamera i urządzenia towarzyszące zainstalowane muszą być w miejscu niedostępnym dla osób postronnych jednak dostępnym dla służb serwisowych bez konieczności wykorzystania wysokich drabin, podnośników samochodowych czy sprzętu alpinistycznego. d) budowa parkingu o nawierzchni brukowej (z kamienia polnego) na 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w miejscowości Malesowizna na działce nr 27. f. Inne prace, czynności i opłaty (w tym między innymi projekt organizacji placu budowy), wynikłe w toku realizacji i niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, których wartość musi zawierać cena ryczałtowa, g. Opracowanie instrukcji eksploatacji obiektu. h. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej. i. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu. 2) W zakresie części 2. Budowa i remont elementów wyposażenia ścieżki edukacyjnej zgodnie z Projektem budowlanym ścieżki edukacyjnej „Drzewa i krzewy parku podworskiego w Starej Hańczy” Załącznik nr 10 do SIWZ a. Obsługa geodezyjna procesu inwestycyjnego w szczególności, wytyczenie lokalizacji budowli oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, b. Remont obudowy źródła i budowa drewnianej kładki widokowej o pow. Pokładu 81,85 m<sup>2</sup> (z pochylnią umożliwiającą wjazd osób poruszających się na wózkach inwalidzkich), c. Zagospodarowanie miejsca ogniskowego 1 szt. (obłożenie kamieniem polnym i wykonanie ławek 4 szt.),

d. Budowa drewnianych równoważni 4 szt., e. Budowa konstrukcji drewnianych o nazwie szczudła 12 szt. (z nazwami roślin i zwierząt w jęz. polskim, łacińskim i zapisem w alfabecie Brajla), f. Budowa drewnianych huštawek 2 szt., g. Dostawa i montaż ławek z oparciem 8 szt., h. Ustawienie (wkopanie) drewnianych pniaków 50 szt., i. Remont 3 miejsc odpoczynku – drewniana zadaszona konstrukcja ze stołem ławami i koszem na śmieci. Powierzchnia dachu 6,9 m<sup>2</sup>, j. Remont dachów dwóch drewnianych wiat o powierzchni dachu 30 i 16 m<sup>2</sup> k. Budowa drewnianych obrotowych konstrukcji o nazwie światowid 6 szt. (treść jęz. polski i angielski), l. Budowa tablic edukacyjnych różnych wymiarów 38 sztuk w tym: - 6 szt. 100 x 50 cm (jęz. polski i angielski), - 5 szt. 140 x 90 cm (jęz. polski i angielski), - 17 sztuk format A3 (jęz. polski i angielski, gatunki drzew i krzewów alfabetem Brajla, rycina liścia wypukła – możliwa do odczytu przez osoby niedowidzące i niewidzące). - 10 sztuk punktowych o wymiarach 20x20cm (z grawerem liścia lub owocu, nazwa drzewa: jęz. polski, łaciński, alfabet Brajla), Zakres prac: wykonanie konstrukcji, przygotowanie treści merytorycznych i grafik (ryciny, mapy, zdjęcia). Wydruk laserowy/grawer w kolorze, UV odporny; materiał pod nadruk wodo- i UV odporny, w przypadku nadruku na materiale nieodpornym na urazy mechaniczne tablice należy zabezpieczyć bezbarwną płytą poliwęglanową odporną grubości 4 mm, odporną na zarysowania i urazy mechaniczne. Przed realizacją treści i grafika wszystkich elementów edukacyjnych wymaga konsultacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego. m. Oznakowanie 10,5 km ścieżki edukacyjnej znakiem białego kwadratu o wymiarach 10x10 cm z przekątną w kolorze zielonym. Znak malowany farbą wodo- i UV- odporną w widocznych miejscach tzn. na drzewach, murach, głazach. Oznakowanie należy umieścić nie rzadziej jak 100 m. Na rozwidleniach i skrzyżowaniach ustawić słupki (12 szt.) z dębowej kantówki (10x10 cm) o wysokości 2,6 m z kierunkowskazami wykonanymi z materiału wodoodpornego ze znakiem i nazwą ścieżki oraz kilometrażem. n. Wykonanie monitoringu video z wykorzystaniem sprzętu o parametrach nie gorszych niż niżej opisane: a) kamera IP co najmniej 4 MPX obiektyw 2.8 mm IR 40m – 8 szt., b) rejestrator IP 8 kanałowy z wyjściem alarmowym o zaniku kamer -1 szt., c) dysk co najmniej 4 TB do pracy ciągłej – 1szt., d) moduł GPRSA do powiadamiania o zaniku kamer i otwarcie szafy CCTV – 1szt., e) szafa do rejestratora montowana na słupie – 1 szt., f) uchwyty montażowe do kamer na słup – 8 szt., g) słup nie mniejszy niż 6 mb wraz z fundamentem – 2 szt., h) kontaktron do zabezpieczenia szafy CCTV – 1 szt., i) doświetlacze do kamer IR - 8 szt., j) grzałka wraz z termostatem – 1 kpl., k) zasilacz buforowy do podtrzymania kamer, l) akumulator – 18 Ah/ 12 V, m) ups do podtrzymania rejestratora, n) kabel skrętka ziemna 4\*2\*0,5 około 500mb, o) kabel zasilający 3\*2,5 ziemny około 500 mb, p) switch Poe 8 kanałowy, q) router na kartę sim do internetu, r) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) kabel ziemny aluminiowy 4x35 mm<sup>2</sup> – ok. 500 m wraz z wykonaniem projektu, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i niezbędnych badań i pomiarów, s) rozdzielnica budowlana - 1x gniazdo 32 A /400 V, 3x16 A /230 V, zabezpieczenia różnicowo – prądowe, wyłączniki nadprądowe) – 2 szt., t) montaż i

podłączenie w terenie do sieci elektrycznej zestawu monitoringu, montaż na fundamencie i podłączenie 2 sztuk rozdzielnic budowlanej do sieci zgodnie z wymaganiami zakładu elektrycznego. u) Uruchomienie i konfiguracja systemu telewizji CCTV v) Instalacja na wskazanym przez zamawiającego komputerze oprogramowania do sterowania i nadzoru nad pracą kamery, przeszkolenie obsługi.

## II.5) Główny kod CPV: 45262400-5

### Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45111291-4
71220000-6
32323500-8
09331200-0
45422000-1
45311000-0

## II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

## II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

## II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

*lub*

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia:

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
--------------------	----------------	------------------	------------------

			2022-06-30
--	--	--	------------

## II.9) Informacje dodatkowe:

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

##### **III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: Nie określono

Informacje dodatkowe

##### **III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: 1) W zakresie części 1 – o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia, przy czym kwota ubezpieczenia jest nie mniejsza niż 1 000 000,00 zł. 2) W zakresie części 2 - zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

##### **III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: 1) W zakresie części 1 a. Dysponują lub będą dysponować osobami zdolnymi do realizacji zamówienia, tj.: a) projektantem posiadającym uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, a także posiadającego doświadczenie w projektowaniu co najmniej dwóch obiektów w których jako materiał do wykonania elementów konstrukcyjnych zastosowano stal, b) projektantem posiadającym uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, a także posiadającego doświadczenie w projektowaniu co najmniej dwóch obiektów w których jako materiał do wykonania elementów konstrukcyjnych zastosowano stal, c) projektantem posiadającym uprawnienia do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, d) projektantem posiadającym uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej, e) kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń, który posiada doświadczenie w kierowaniu co najmniej dwoma robotami budowlanymi w tym co najmniej jednego obiektu w którym jako materiał do wykonania elementów konstrukcyjnych zastosowano stal, f) kierownikiem robót posiadającym uprawnienia do kierowania robotami w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, b. Posiadają



niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn.: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonali co najmniej jedno zamówienie (jeden kontrakt) o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł brutto polegający na budowie, przebudowie lub rozbudowie obiektu, w którym jako ustrój nośny wykorzystano konstrukcje stalowe, a roboty te zostały wykonane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. 2) W zakresie części 2. a. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn.: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonali co najmniej jedno zamówienie (jeden kontrakt) o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto polegający na budowie, przebudowie lub rozbudowie budowli lub budynków lub innych konstrukcji wykonanych z drewna, a roboty te zostały wykonane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. b. Dysponują lub będą dysponować osobami zdolnymi do realizacji zamówienia, tj. kierownikiem robót posiadającym uprawnienia do kierowania robotami w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz uprawnienia SEP w zakresie urządzeń, instalacji oraz sieci elektroenergetycznych o napięciu maksymalnie 1 kV; Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie

Informacje dodatkowe:

### **III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

### **III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU**

**WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Tak

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:****III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP****III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

W zakresie części 1 1) dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na co najmniej sumę gwarancyjną w wysokości 1 000 000,00 zł. (słownie: jeden milion złotych), 2) Wykaz osób Załącznik nr 7.1 do SIWZ, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zawierający informacje pozwalające na potwierdzenie spełnienia warunków udziału opisanych w Rozdziale V ust. 3 pkt 1) litera a. SIWZ, UWAGA! Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, wydane na podstawie ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) lub odpowiadające im inne ważne uprawnienia budowlane wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów i nadające takie same uprawnienia jak określone wyżej. W przypadku obywateli państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej muszą oni spełniać wymogi określone w art. 12a ustawy Prawo budowlane, z których wynika, że samodzielne funkcje techniczne w budownictwie mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 65). 3) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a

jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotu, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wykaz robót budowlanych należy sporządzić według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6.1 do SIWZ zawierający informacje pozwalające na potwierdzenie spełnienia warunków udziału opisanych w Rozdziale V ust. 3 pkt 1) litera b. SIWZ. 4.2 W zakresie części 2 1) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotu, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wykaz robót budowlanych należy sporządzić według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6.2 do SIWZ. zawierający informacje pozwalające na potwierdzenie spełnienia warunków udziału opisanych w Rozdziale V ust. 3 pkt 2) lit. a SIWZ, 2) Wykaz osób Załącznik nr 7.2 do SIWZ, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zawierający informacje pozwalające na potwierdzenie spełnienia warunków udziału opisanych w Rozdziale V ust. 3 pkt 2) litera b. SIWZ,

### **III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

### **III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

#### **IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Nie

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

## **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

### **IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

#### **IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Okres Gwarancji	40,00

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

## **IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

#### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian w zawartej umowie: 1) W przypadku części 1 zamówienia - zmiany terminów realizacji zamówienia, w przypadku wydłużenia, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, ponad przewidziane prawem terminy wydania przez właściwe organy administracji państwowej, uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do rozpoczęcia robót budowlanych w szczególności decyzji o warunkach zabudowy i decyzji pozwolenie na budowę o ilość dni wydłużenia terminu wydania uzgodnień lub decyzji. 2) W przypadku części 1 i 2 zamówienia: a. zmiany terminów realizacji zamówienia, w przypadku: a) przerw w realizacji robót budowlanych dotyczących Inwestycji powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy o ilość dni równą udokumentowanej przerwy w realizacji robót budowlanych, b) powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych dotyczących Inwestycji, jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnych terminów o ilość dni równą okresowi, o jaki zostanie z tego powodu wydłużony okres realizacji robót budowlanych c) pisemnego uzgodnienia pomiędzy Stronami dotyczącego skrócenia terminu zakończenia realizacji umowy; d)



konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania Inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów, jeżeli spowodowało to brak możliwości dotrzymania pierwotnych terminów; o ilość dni wymaganą na uzyskanie tych danych, zgód lub pozwoleń, e) wstrzymania przez właściwe organy realizacji prac objętych umową, co uniemożliwia zakończenie realizacji określonych prac – o ilość dni wstrzymania realizacji usługi, f) przerwy w realizacji robót budowlanych spowodowanej wystąpieniem długotrwałych niesprzyjających warunków atmosferycznych o ilość dni od zaistnienia konieczności przerwania robót do wznowienia prac, liczonych od zgłoszenia przez Wykonawcę konieczności przerwania robót budowlanych, g) zmiany dokonanej na podstawie art. 23 pkt 1 ustawy Prawo budowlane - zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy – o ilość dni równą okresowi o jaki zostanie z tego powodu wydłużony okres realizacji robót budowlanych, h) zmiany dokonanej na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 lit. b) ustawy Prawo budowlane - uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez wykonawcę lub zamawiającego – o ilość dni równą okresowi o jaki zostanie z tego powodu wydłużony okres realizacji robót budowlanych 3) zmiany siedziby stron umowy i numeru rachunku bankowego. 4) powierzenia, zmiany lub rezygnacji z podwykonawców, w przypadku gdy zostanie uprzednio wykazane przez Wykonawcę, że zachowane będą warunki wynikające z ustawy PZP oraz że zrealizowane będą w odpowiednim zakresie wynikającym z części realizowanych usług warunki stawiane dla tej części przez Zamawiającego w SIWZ, 5) Zmiany projektantów i kierownika budowy/robót, pod warunkiem, że nowo powołani projektanci i kierownik budowy posiadał będzie uprawnienia zawodowe i doświadczenie zgodne z wymaganiami określonymi w SIWZ. 6) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany niniejszej umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia w stosunku do treści umowy w przypadkach urzędowych zmian: a. stawki podatku od towarów i usług, b. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, c. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, d. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. W przypadku zaistnienia w/w zmian Strona wnioskująca o zmianę, złoży drugiej Stronie pisemny wniosek. Następnie Wykonawca złoży w terminie 3 dni od złożenia takiego wniosku informację zawierającą szczegółową kalkulację wpływu opisanych zmian na koszty realizacji zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności wskazując wysokość odpowiednich kosztów w odniesieniu do poszczególnych osób realizujących umowę, zakres ich zaangażowania w realizację

umowy oraz wpływ odpowiednich czynników na zmianę kosztów. Zamawiający może odmówić waloryzacji w przypadku, gdy wyjaśnienia nie będą w wystarczający sposób uzasadniać proponowanej zmiany. Waloryzacja może dotyczyć wyłącznie kosztów realizacji zamówienia w okresie po wejściu w życie odpowiednich zmian, a w przypadku stawki podatku VAT – wyłącznie faktur wystawianych po wejściu w życie tych zmian. 4. Zmiana któregokolwiek postanowienia umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

##### **Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

##### **IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2020-10-30, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Tak

**IV.6.5) Informacje dodatkowe:**

### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**Część** Budowa w formule zaprojektuj i wybuduj dwóch stalowych wież widokowych w  
**1 Nazwa:**  
**nr:** miejscowościach Przełomka i Malesowizna oraz parkingu w miejscowości Malesowizna.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** a. Wykonanie, z uwzględnieniem wytycznych Programu Funkcjonalno-Użytkowego stanowiącego Załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ i decyzji o warunkach zabudowy Załącznik nr 9.1, projektu budowlanego i wykonawczego budowy dwóch stalowych wież widokowych i parkingu. b. Uzyskanie wszelkich wymaganych prawem decyzji i uzgodnień niezbędnych celem uzyskania pozwolenia na budowę. c. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę. d. Obsługa geodezyjna procesu inwestycyjnego w szczególności pozyskanie map do celów projektowych, wytyczenie lokalizacji budowli w terenie i sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej. e. Wykonanie robót budowlano montażowych w wyniku których powstaną: a) dwie bliźniacze wieże widokowe o wysokości do poziomu tarasu widokowego około 15,5 m oraz wysokości całkowitej 19,5 m (szczyt dachu), b) wykonanie na wieży położonej w Malesowiznie (działka nr 31/2) monitoringu wizyjnego (transmisja obrazu online – umożliwiająca odbiór również przez osoby niepełnosprawne) opartego o urządzenia posiadające parametry nie gorsze niż niżej opisane: (a) kamera obrotowa IP 4 MPX obiektyw 2.8-12mm IR 40 mb -1 szt., (b) rejestrator IP 4 kanałowy z wyjściem alarmowym o zaniku kamery – 1 szt., (c) dysk 2 TB do pracy ciągłej – 1 szt., (d) szafa na rejestrator i switch – 1 szt., (e) grzałka wraz z termostatem – 1 kpl., (f) moduł GPRSA do powiadamiania o zaniku kamer oraz otwarcie szafy CCTV – 1 szt., (g) router na kartę sim internet – 1 szt., (h) uchwyt do kamery obrotowej – 1 szt., (i) moduł zmierniczu wyłączający pracę kamery, (j) zasilanie kamery - panel fotowoltaiczny 340 W – 2 szt., i. konstrukcja do montażu paneli na dachu – 1 kpl., ii. regulator napięcia - 2 szt., iii. akumulator żelowy 100 Ah/12 V, iv. przetwornica (inwerter), v. szafa na akumulator i podzespoły, vi. kontaktron do zabezpieczenia szaf – 2 szt., c) kamera i urządzenia towarzyszące zainstalowane muszą być w miejscu niedostępnym dla osób postronnych jednak dostępnym dla służb serwisowych bez konieczności wykorzystania wysokich drabin, podnośników samochodowych czy sprzętu alpinistycznego. d) budowa parkingu o nawierzchni brukowej (z kamienia polnego) na 10 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w miejscowości Malesowizna na działce nr 27. f. Inne prace, czynności i opłaty (w tym między innymi projekt organizacji placu budowy), wynikłe w toku realizacji i niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, których wartość musi zawierać cena ryczałtowa, g. Opracowanie instrukcji eksploatacji obiektu. h. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej. i. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 45262400-5, 45111291-4, 71220000-6, 32323500-8, 09331200-0

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2022-06-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres Gwarancji	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 2 Nazwa:** Budowa infrastruktury ścieżki edukacyjnej „Polodowcowa rynna jeziora Hańcza”

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót

*budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:* Budowa i remont

elementów wyposażenia ścieżki edukacyjnej zgodnie z Projektem budowlanym ścieżki edukacyjnej „Drzewa i krzewy parku podworskiego w Starej Hańczy” Załącznik nr 10 do SIWZ a. Obsługa geodezyjna procesu inwestycyjnego w szczególności, wytyczenie lokalizacji budowli oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, b. Remont obudowy źródła i budowa drewnianej kładki widokowej o pow. pokładu 81,85 m<sup>2</sup> (z pochylnią umożliwiającą wjazd osób poruszających się na wózkach inwalidzkich), c.

Zagospodarowanie miejsca ogniskowego 1 szt. (obłożenie kamieniem polnym i wykonanie ławek 4 szt.), d.

Budowa drewnianych równoważni 4 szt., e. Budowa konstrukcji drewnianych o nazwie szczudła 12 szt. (z nazwami roślin i zwierząt w jęz. polskim, łacińskim i zapisem w alfabecie Brajla), f. Budowa drewnianych

huśtawek 2 szt., g. Dostawa i montaż ławek z oparciem 8 szt., h. Ustawienie (wkopanie) drewnianych

pniaków 50 szt., i. Remont 3 miejsc odpoczynku – drewniana zadaszona konstrukcja ze stołem ławami i

koszem na śmieci. Powierzchnia dachu 6,9 m<sup>2</sup>, j. Remont dachów dwóch drewnianych wiat o powierzchni

dachu 30 i 16 m<sup>2</sup> k. Budowa drewnianych obrotowych konstrukcji o nazwie światowid 6 szt. (treść jęz.

polski i angielski), l. Budowa tablic edukacyjnych różnych wymiarów 38 sztuk w tym: - 6 szt. 100 x 50 cm

(jęz. polski i angielski), - 5 szt. 140 x 90 cm (jęz. polski i angielski), - 17 sztuk format A3 (jęz. polski i

angielski, gatunki drzew i krzewów alfabetem Brajla, rycina liścia wypukła – możliwa do odczytu przez

osoby niedowidzące i niewidzące). - 10 sztuk punktowych o wymiarach 20x20cm (z grawerem liścia lub

owocu, nazwa drzewa: jęz. polski, łaćniński, alfabet Brajla), Zakres prac: wykonanie konstrukcji, przygotowanie treści merytorycznych i grafik (ryciny, mapy, zdjęcia). Wydruk laserowy/grawer w kolorze, UV odporny; materiał pod nadruk wodo- i UV odporny, w przypadku nadruku na materiale nieodpornym na urazy mechaniczne tablice należy zabezpieczyć bezbarwną płytą poliwęglanową odporną grubości 4 mm, odporną na zarysowania i urazy mechaniczne. Przed realizacją treści i grafika wszystkich elementów edukacyjnych wymaga konsultacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego. m. Oznakowanie 10,5 km ścieżki edukacyjnej znakiem białego kwadratu o wymiarach 10x10 cm z przekątną w kolorze zielonym. Znak malowany farbą wodo- i UV- odporną w widocznych miejscach tzn. na drzewach, murach, głązach. Oznakowanie należy umieścić nie rzadziej jak 100 m. Na rozwidleniach i skrzyżowaniach ustawić słupki (12 szt.) z dębowej kantówki (10x10 cm) o wysokości 2,6 m z kierunkowskazami wykonanymi z materiału wodoodpornego ze znakiem i nazwą ścieżki oraz kilometrażem. n. Wykonanie monitoringu video z wykorzystaniem sprzętu o parametrach nie gorszych niż niżej opisane: a) kamera IP co najmniej 4 MPX obiektyw 2.8 mm IR 40m – 8 szt., b) rejestrator IP 8 kanałowy z wyjściem alarmowym o zaniku kamer -1 szt., c) dysk co najmniej 4 TB do pracy ciągłej – 1 szt., d) moduł GPRS do powiadamiania o zaniku kamer i otwarcie szafy CCTV – 1 szt., e) szafa do rejestratora montowana na słupie – 1 szt., f) uchwyty montażowe do kamer na słup – 8 szt., g) słup nie mniejszy niż 6 mb wraz z fundamentem – 2 szt., h) kontakron do zabezpieczenia szafy CCTV – 1 szt., i) doświetlacze do kamer IR - 8 szt., j) grzałka wraz z termostatem – 1 kpl., k) zasilacz buforowy do podtrzymania kamer, l) akumulator – 18 Ah/ 12 V, m) ups do podtrzymania rejestratora, n) kabel skrętka ziemna 4\*2\*0,5 około 500mb, o) kabel zasilający 3\*2,5 ziemny około 500 mb, p) switch Poe 8 kanałowy, q) router na kartę sim do internetu, r) wykonanie wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) kabel ziemny aluminiowy 4x35 mm<sup>2</sup> – ok. 500 m wraz z wykonaniem projektu, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i niezbędnych badań i pomiarów, s) rozdzielnica budowlana - 1x gniazdo 32 A /400 V, 3x16 A /230 V, zabezpieczenia różnicowo – prądowe, wyłączniki nadprądowe) – 2 szt., t) montaż i podłączenie w terenie do sieci elektrycznej zestawu monitoringu, montaż na fundamencie i podłączenie 2 sztuk rozdzielnicy budowlanej do sieci zgodnie z wymaganiami zakładu elektrycznego. u) Uruchomienie i konfiguracja systemu telewizji CCTV v) Instalacja na wskazanym przez zamawiającego komputerze oprogramowania do sterowania i nadzoru nad pracą kamery, przeszkolenie obsługi.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 45422000-1, 32323500-8, 45311000-0

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2022-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres Gwarancji	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**