



**WODOCIĄGI
LESZCZYŃSKIE**

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

dla postępowania nr INW-P-Z/0021/2021
prowadzonego na zasadach określonych w „Regulaminie Udzielania Zamówień Sektorowych przez Miejskie
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Lesznie”
w trybie przetargu nieograniczonego dla zamówienia:

„Budowa I etapu ścieżki edukacyjnej pn.: Edukacja o wodzie i ochronie środowiska przy ul. Lipowej w Lesznie z uwzględnieniem promocji wiedzy na temat racjonalnego korzystania z wody, dbałości o zasoby wodne w regionie, bioretencji, a także adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska”

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. • 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A • www.mpwik-leszno.pl

sekretariat 65 529 83 11
faks 65 529 83 71

obsługa klienta 65 529 83 14
inwestycje 65 529 83 15

laboratorium 65 529 83 39
pogotowie wod-kan 994

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość Kapitału Zakładowego 78 579 296,00 zł • konto: Santander Bank Polska S.A. 47 1090 1245 0000 0000 2400 9725
KRS 0000016985 • NIP 697 001 16 97 • REGON 410021476 • BDO 000068091

eBOK



2

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno
REGON: 410021476; NIP: 6970011697; KRS: 0000016985 (dalej również jako: MPWiK).
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem INW-P-Z/0021/2021. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w „Regulaminie Udzielania Zamówień Sektorowych”; zwanym dalej jako: „RUZS” (w rozumieniu § 20 ust. 1 i nast. przedmiotowego Regulaminu). Regulamin dostępny jest na stronie internetowej: <http://mpwik-leszno.pl>, w zakładce Przetargi.
2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp). Przedmiotowe zamówienie jest zamówieniem sektorowym, którego wartość nie przekracza kwoty progów unijnych dla zamawiających sektorowych.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa (wykonanie, dostawa i montaż) I etapu ścieżki edukacyjnej zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Lipowej w Lesznie na działce o numerze ewid. 118/7 (na wysokości działek o numerach ewid. 101, 102/1, 103), która pozwoli na efektywną edukację ekologiczną mieszkańców Leszna oraz gmin Świąciechowa i Lipno (Aglomeracja Leszno), ale także grup dzieci i młodzieży z całego regionu. Teren skweru miejskiego należy do Miasta Leszno - Zamawiający uzyskał pisemną zgodę Miasta Leszno na budowę ścieżki edukacyjnej.

Zamawiający informuje, iż Wojewódzki Fundusz Ochrony i Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu udzielił promesy na dofinansowanie niniejszego zamówienia.

2. W ramach prac objętych przedmiotem zamówienia i proponowaną ceną ofertową Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

- 1) realizacji prac zgodnie z przedłożoną przez Zamawiającego mapą, dokumentacją zagospodarowanie terenu przy ul. Lipowej w Lesznie na cele edukacyjno-rekreacyjne na potrzeby zadania pn.: „Budowa I etapu ścieżki edukacyjnej pn.: Edukacja o wodzie i ochronie środowiska przy ul. Lipowej w Lesznie z uwzględnieniem promocji wiedzy na temat racjonalnego korzystania z wody, dbałości o zasoby wodne w regionie, bioretencji, a także adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska”, zapisami SIWZ, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa,
- 2) terminowego wykonania, dostawy i montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (mapa poglądowa stanowi załącznik nr 7 do SIWZ), ściśle z wymogami producenta poszczególnych instalacji, w sposób gwarantujący stabilność oraz trwałość ich posadowienia, w tym w szczególności wykonanie trwałego zakotwienia (posadowienie w gruncie wraz z betonem), następujących instalacji (**elementów małej architektury**):
 - a. **Tablica dydaktyczna – gra edukacyjna - „Super pamięć”** (1 szt.);
 - b. **Tablica dydaktyczna – gra edukacyjna - „Droga wody”** (1 szt.);
 - c. **Tablica dydaktyczna – gra edukacyjna - „Łąka kwietna”** (1 szt.);

- d. **Tablica dydaktyczna** (4 szt.);
- e. **Tabliczki informacyjne (małe z treścią edukacyjną)** (3 szt.);
- f. **Interaktywna tablica multimedialna typu „infokiosk”** (1 szt.);
- g. **Urządzenie edukacyjne typu „Wir wodny”** (1 szt.);
- h. **Domki dla owadów** (2 szt.).

Opis instalacji znajduje się w **ust. 3** niniejszego rozdziału.

- 3) budowy ścieżki edukacyjnej z zastosowaniem zasady, aby wszystkie instalacje wymienione w punkcie 2) lit. a-h były dostosowane i dopuszczone do użytkowania na ścieżkach edukacyjnych, o konstrukcji wykonanej w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ścieżki edukacyjnej, w szczególności łagodne krawędzie, nietoksyczność użytych materiałów; wytrzymałość na warunki atmosferyczne; instalacje wymienione w punkcie 2) lit. a-g mają cechować się także odpornością mechaniczną, w tym na akty wandalizmu,
- 4) wydruk grafik zaprojektowanych zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w zał. nr 10 oraz współpraca z grafikiem, który wykona na zlecenie Zamawiającego projekty graficzne dla przedmiotowego zamówienia, (wykonanie projektów grafik nie wchodzi w zakres zadania Wykonawcy).
- 5) oznakowania instalacji wymienionych w pkt. 2) lit. f-h w sposób trwały uzgodniony z Zamawiającym logotypami Zamawiającego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu i informacją o treści „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu; oznakowanie instalacji pkt. 2) lit. a-e zostanie umieszczone na wydrukowanej grafice w sposób uzgodniony z Zamawiającym logotypami Zamawiającego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu i informacją o treści „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu”,
- 6) terminowego wykonania zagospodarowania terenu ścieżki poprzez:
 - a) zakup roślin wieloletnich – nasiona do wysiewu łąki kwietnej (specjalna mieszanka nasion roślin kwitnących i wieloletnich z przeznaczeniem na łąkę kwietną, które są odporne na suszę, mieszanka z dużym udziałem roślin miododajnych (takich jak: jeżówka, hyzop, macierzanka, orlik, szalwia, kocimiętka, złocień, krwawnik, gipsówka) oraz z dodatkiem roślin które zapewnią szybkie kwitnienie łąki już w pierwszym roku po wysiewie (takich jak: mak, chaber, facelia, nagietek); Wykonawca ma obowiązek uwzględnić, że koszenie (przez Zamawiającego) łąki kwietnej będzie się odbywało dwukrotnie w ciągu roku;
 - b) zakup roślin wieloletnich – 17 szt. drzew gatunku jarzab szwedzki (*Sorbus intermedia*) o wysokości 250-300cm i obwodzie pnia 14-16 cm; materiał roślinny (drzewa) zdrowe, bez śladów żerowania szkodników, uszkodzeń mechanicznych, objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki, z odpowiednio wykształconą bryłą korzeniową zabezpieczoną tkaniną, która rozkłada się najpóźniej w ciągu półtora roku po posadzeniu i nie wpływa ujemnie na wzrost roślin,
 - c) przygotowanie terenu – należy wykonać uporządkowanie terenu, bronowanie ciągnikiem (gleby kategorii II), załadunek i utylizację odpadów zgodnie z przepisami prawa (m.in. z zastosowaniem ustawy o odpadach); szacowana powierzchnia: ok. 484 m²; w ramach

uporządkowania terenu należy uwzględnić teren zielony (krzewy) oraz rozbiórkę kilku sztuk płyt chodnikowych,

- d) wykonanie łąki kwietnej – należy uwzględnić: powierzchnia wysiewu łąki kwietnej ok. 484 m², powierzchniowe oczyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci itp., grabienie spulchnionej gleby (gleby kategorii III); zakup nasion; ręczny wysiew nasion na terenie płaskim; przykrycie nasion przez przemieszanie z ziemią grabiami; ubicie wałem terenu, na którym wykonano wysiew;
 - e) sadzenie drzew – należy uwzględnić: kopanie dołów o średnicy ok. 0,7 m, głębokości ok. 0,7 m pod drzewa na terenie płaskim, gleby kategorii III; zasadzenie 17 szt. drzew gatunku jarząb szwedzki (*Sorbus intermedia*) o wysokości 250-300cm i obwodzie pnia min.14-16 cm; **po posadzeniu drzew należy wykonać misę, palikowanie (3 paliki wykonane w sztywnej konstrukcji- wzmocnione poprzecznymi deseczkami) oraz ściółkowanie;**
 - f) wykonanie nawierzchni przepuszczalnej mineralnej (ok. 301 m²), z montażem obrzeży elastycznych typu ekoboard o wysokości 100 mm – ok. 447 m.b. Należy wykonać korytowanie pod nawierzchnię przepuszczalną oraz zastosować włókninę pod nawierzchnię mineralną; ogólna grubość nawierzchni mineralnej ok. 20 cm, w tym podbudowa z kruszywa łamanego frakcji do 32 mm o grubości ok. 10 cm, warstwa dynamiczna z kruszywa łamanego frakcji do 16 mm o grubości ok. 5 cm i wierzchnia warstwa zamykająca z gysu bazaltowego (kolor ciemnoszary) frakcji 8-16 mm o grubości ok. 5 cm; prace przy zakładaniu nawierzchni należy prowadzić zgodnie ze sztuką wykonania tego typu nawierzchni oraz wg zaleceń producenta nawierzchni mineralnej; w szczególności należy wykonać zagęszczenie nawierzchni mineralnej, a warstwę wierzchnią zamykającą należy lekko wzruszyć i wyrównać za pomocą grabi (dzięki temu nawierzchnia będzie chłonąca wodę), nawierzchnię należy układać ze spadkiem (ok. 2 %) w kierunku rabat z łąką kwietną lub trawnika, co zapewni odwodnienie.
- 7) przygotowania, zagospodarowania i zabezpieczenia placu budowy,
 - 8) stosowania się do wymagań organów administracji architektoniczno-budowlanej oraz ochrony konserwatorskiej (jeżeli będzie to wymagane),
 - 9) wykonania gniazda elektrycznego i doprowadzenia przewodu zasilającego (w ziemi) w rurze karbowanej typu peszel od infokiosku wzdłuż wykonywanej ścieżki do skraju działki (miejsce wskaże Zamawiający) z rezerwą 5m do projektowanego przyłącza, które zostanie wykonane w późniejszym terminie – trasa przewodu w załączniku nr 7 do SIWZ,
 - 10) realizacji przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, m.in. w zakresie zagospodarowania utylizacji oraz odpowiedzialności za odpady powstałe w trakcie realizacji robót,
 - 11) naprawy na własny koszt lub wypłaty odszkodowania z tytułu szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, za które Wykonawca odpowiada,
 - 12) poniesienia wszystkich kosztów związanych z wywozem nadmiaru mas ziemnych,
 - 13) odtworzenia i przywrócenia do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace,
 - 14) udzielenia minimum 3-letniej gwarancji na wykonane roboty, materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji zamówienia oraz 12 miesięczny okres gwarancji na nasadzenia i wysiew (zieleń).

UWAGA: Szczegółowy zakres prac wskazano w załącznikach do niniejszej SIWZ tj.: nr 7 - mapa z wizualizacją zagospodarowania ścieżki, nr 10 – dokumentacja zagospodarowanie terenu przy ul. Lipowej w

Lesznie na cele edukacyjno-rekreacyjne na potrzeby zadania: „Budowa I etapu ścieżki edukacyjnej pn.: Edukacja o wodzie i ochronie środowiska przy ul. Lipowej w Lesznie z uwzględnieniem promocji wiedzy na temat racjonalnego korzystania z wody, dbałości o zasoby wodne w regionie, bioretencji, a także adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska” – z zakresu prac należy wyłączyć odnowienie pompy wodnej typu „abisynka” oraz dostawę i montaż poidelka.

UWAGA:

Podczas wszystkich prac wykonywanych na terenie budowy ścieżki edukacyjnej należy zabezpieczyć istniejący drzewostan poprzez odeskowanie pni. W obrębie systemu korzeniowego należy zastosować ręczne prowadzenie prac.

3. Instalacja (elementy małej architektury – **szczegółową specyfikację instalacji zawiera załącznik nr 10:**

1) **Tablica dydaktyczna – gra edukacyjna - „Super pamięć”** (1 szt.)

Tablica wykonana w konwencji gry, której celem jest połączenie w pary elementów graficznych umieszczonych na panelach obrotowych. Tablica zawiera panel graficzny z treścią edukacyjną oraz 16 obracanych kostek.

Wymiary:

- szerokość ok. 129 cm,
- głębokość ok. 24 cm,
- wysokość ok. 199 cm.

Profile aluminiowe o wymiarach:

a) Profile słupów około 8x8 cm, grubość ścianki 0,3 cm;

b) Profile łączących poprzecznych oraz profile, z których wykonano dach około 8x4x0,3 cm.

Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 7012. W konstrukcji zamocowany winien być dwustronnie zadrukowany panel edukacyjny oraz 16 obracanych dwustronnych prostopadłościanów o wymiarach około 2x22x17 cm każdy. Prostopadłościany i panel wykonane powinny być z aluminium oraz tworzywa typu PE.

2) **Tablica dydaktyczna – gra edukacyjna - „Droga wody”** (1 szt.)

Tablica o tematyce dot. edukacji o wodzie, wykonana w konwencji gry, której celem jest ustawienie względem siebie **5 kostek** w układzie horyzontalnym lub wertykalnym tak, aby zawarte na nich treści dot. wody tworzyły logiczny ciąg myślowy.

Wymiary:

- szerokość ok. 174cm,
- głębokość ok. 24cm,
- wysokość ok. 199 cm.

Profile aluminiowe o wymiarach:

a) Profile słupów około 8x8x0,3 cm;

b) Profile łączących poprzecznych oraz profile, z których wykonano dach około 8x4x0,3 cm.

Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 7012. W konstrukcji powinien zostać zamocowany dwustronnie zadrukowany panel edukacyjny wykonany z aluminium. Poniżej, pomiędzy dwoma poprzeczkami, powinno zamontowanych być 5 prętów ze stali nierdzewnej. Na każdym z nich powinien zostać obsadzony czterostronnie zadrukowany, obracany prostopadłościan, o wymiarach około 19x19x17 cm każdy, wykonany z aluminium i tworzywa ślizgowego typu PE.

3) **Tablica dydaktyczna – gra edukacyjna - „Łąka kwietna”** (1 szt.)

Tablica o tematyce dot. edukacji o wodzie, wykonana w konwencji gry, której celem jest diagnostyka oraz poznanie gatunków roślin. Tablica zawiera panel graficzny z treścią edukacyjną oraz 9 obracanych kostek.

Wymiary:

- szerokość ok. 103 cm,
- głębokość ok. 24 cm,
- wysokość ok. 199 cm.

Profile aluminiowe o wymiarach:

a) Profile słupów około 8x8 x0,3 cm;

b) Profile łączni poprzecznych oraz profile, z których wykonano dach około 8x 4x0,3 cm.

Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 7012. W konstrukcji zamocowany winien być dwustronnie zadrukowany panel edukacyjny oraz 9 obracanych dwustronnych prostopadłościaków o wymiarach około 2x22x17 cm każdy. Prostopadłościaki i panel wykonane powinny być z aluminium oraz tworzywa typu PE

4) **Tablice dydaktyczne** (4 szt.) o tematyce:

- Tablica o treści dot. obiegu wody w przyrodzie.
- Tablica z grafiką i treścią witającą i wprowadzającą zwiedzających na ścieżkę edukacyjną (w tym nazwa ścieżki, podmioty współfinansujące, treść omawiająca zakres ścieżki edukacyjnej).
- Tablica o treści dot. OZE (odnawialne źródła energii) na przykładzie leszczyńskich stacji uzdatniania wody oraz o ochronie klimatu.
- Tablica z grafiką i treścią dot. łąki kwietnej i strefy zielonej ścieżki oraz na temat bioretencji, a także ochrony owadów, a szczególnie pszczół w mieście.

Wymiary tablic:

- szerokość ok. 124cm,
- głębokość ok. 24cm,
- wysokość ok. 195 cm.

Profile aluminiowe o wymiarach:

a) profile słupów około 8x8 cm, grubość ścianki 0,3 cm;

b) profile łączni poprzecznych oraz profile, z których wykonano dach około 8x4 cm, grubość ścianki 0,3cm.

Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 7012. W konstrukcji zamontować należy jednostronnie zadrukowany panel edukacyjny, wykonany z aluminium.

5) **Tabliczki informacyjne (małe z treścią edukacyjną)** (3 szt.).

Treść tabliczek będzie dotyczyła trzech elementów na ścieżki:

- Wiru wodnego.
- Odnowiona pompa wodna typu „abisynka”.
- Poidelko – źródło wody pitnej i informacja na temat picia wody kranowej oraz zmniejszenia zużycia plastiku.

Tabliczki informacyjne na stelażu z aluminium i stali nierdzewnej, w formie tabliczki informacyjno-edukacyjnej pochylonej do przodu w celu ułatwienia czytania.

Profil aluminiowy o wymiarach około 8x8 cm, grubość ścianki 0,3 cm. Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 7012. Na pionowym profilu o wysokości około 90 cm zamontowany winien być panel edukacyjny o wymiarach ok. 50x33 cm.

Wymiary:

- szerokość 50 cm,
- wysokość 33 cm.

6) **Interaktywna tablica multimedialna typu „infokiosk”** (1 szt.) – urządzenie przeznaczone na cele edukacyjno-informacyjne, z oprogramowaniem umożliwiającym wyświetlenie filmów oraz grafik edukacyjnych oraz informacyjnych, a także z opracowanymi i wgranymi grami edukacyjnymi typu puzzle (na podstawie istniejących grafik – np. schemat stacji uzdatniania wody, rysunek filtra do uzdatniania wody) oraz quiz dot. wiedzy o ochronie środowiska, o wodzie i racjonalnym korzystaniu z zasobów wodnych, o bioretencji, oraz o odnawialnych źródłach energii.

Urządzenie multimedialne przeznaczone do użytku zewnętrznego, odporne na warunki atmosferyczne, szczególnie wilgoć, zabudowane higrostaty i izolacja termiczna, system ogrzewania i chłodzenia, obudowa ze stali malowanej proszkowo (kolor obudowy do uzgodnienia z Zamawiającym), rodzaj montażu – zakotwienie w gruncie do fundamentu, wbudowane głośniki, certyfikat CE. Urządzenie wyposażone w ekran dotykowy 49cal, wbudowane głośniki, aplikację do obsługi oraz aplikację do prezentacji, komputer o procesorze Intel i3, pamięć minimum 8GB RAM DDR3, dysk SSD 256GB, LAN 1Gb, WiFi IEEE 802.11b,g,n, Windows 10pro. Wyposażenie w system ochrony systemu operacyjnego i istotnych folderów przed nieporządną manipulacją. Ponadto należy uwzględnić oprogramowanie zdalnej obsługi urządzenia z jednego miejsca. Na obudowie oznakowanie zgodnie z rozdział III ust.2 pkt. 5) .

Instalacja zgodna z powyższym opisem lub równoważna. Wizualizacja przykładowego urządzenia stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

7) **Urządzenie edukacyjne typu „Wir wodny”**

Urządzenie przeznaczone na ścieżki edukacyjne zewnętrzne, o solidnej konstrukcji, do wykonywania eksperymentu polegającego na zainicjowaniu powstania wodnego wiru poprzez obracanie wokół własnej osi cylindra wypełnionego wodą.

Konstrukcja o wymiarach:

- szerokość ok. 0,3 m,
- długość ok. 0,4 m,
- wysokość części nadziemnej urządzenia ok. 1,9 m,
- głębokość fundamentowa ok. 0,35 m.

Umiejscowienie pokrętła uruchamiającego wir wodny na wysokości ok. 0,9 m. Konstrukcja instalacji stalowa z blachy o grubości minimum 3 mm, zbiornik o średnicy minimum Ø250mm wykonany z rury poliwęglanowej, elementy powierzchniowe wykonane z płyty HDPE o grubości minimum 19 mm. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie oraz wzmocnione na przykład poprzez lakierowanie powierzchni. Konstrukcja z możliwością montażu i posadowienia w gruncie na kotwach wraz z betonem. Kolor urządzenia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym. Instalacja zgodna z powyższym opisem lub równoważna.

Wizualizacja przykładowego urządzenia stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

8) **Domki dla owadów** (2 szt.).

Domki dla owadów o wymiarach minimalnych:

- szerokość 70 cm,
- długość 17 cm,
- wysokość 94 cm,
- wysokość z słupkami 170 cm.

Konstrukcja obudowy i dachu domku wykonana z litego drewna, zaimpregnowanego preparatem odpowiednim dla warunków zewnętrznych. Kolor impregnatu do uzgodnienia z Zamawiającym. Materiały

użyte do budowy wnętrza domku: drewno lite, minimum 4 szt. cegieł klinkierowych perforowanych naturalne, minimum 21 toczonych wałków z drewna liściastego o średnicy około 9-13 cm, nawiercanych wiertłem 8 mm, jako wypełnienie rurki trzcinowe o średnicy 6-8 mm, szyszki (na przykład: świerkowe, sosnowe, z daglezi). Śruby/ wkręty do skręcenia konstrukcji nierdzewne.

Wizualizacja przykładowego urządzenia stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

Powyższy zakres należy uwzględnić w cenie oferty.

4. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) dostarczenia projektów grafik do tablic edukacyjnych i infokiosku,
 - 2) dostarczenia zgłoszenia robót bez sprzeciwu ze strony właściwego organu administracji,
 - 3) protokolarnego przekazania placu budowy w celu umożliwienia Wykonawcy wykonania przedmiotu umowy,
 - 4) odbioru prawidłowo wykonanego przedmiotu zamówienia,
 - 5) terminowego uregulowania należności wynikających z postanowień umowy.
5. Zamawiający informuje, że nie udostępnia źródła energii elektrycznej.
6. Zamawiający informuje, że istnieje możliwość udostępnienia odpłatnie opomiarowanego poboru wody w siedzibie Zamawiającego.
7. Zaleca się przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejsca robót. Jej nieprzeprowadzenie nie może stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń względem Zamawiającego. Koszty wizji lokalnej miejsca robót poniesie Wykonawca.
8. Podczas wykonywania prac pracownicy i sprzęt muszą być oznakowani nazwą firmy.
9. Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania wszystkich prac objętych przedmiotem zamówienia. Wykonawca zastosuje właściwą technologię robót, zgodną z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, ze sztuką ogrodową, obowiązującymi przepisami, normami oraz z zasadami BHP.
10. W odniesieniu do prac, które są objęte przedmiotem zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo określania ilości i rodzaju wykonywanych prac, terminu ich wykonania w tym wyborze technologii, a także ograniczenia ich zakresu bez podawania przyczyny.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i wypadki zaistniałe podczas wykonywania prac na terenie przedmiotowej inwestycji, a wynikające z niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę lub nienależytego wykonywania prac.
12. Przy oferowaniu rozwiązań i elementów oraz urządzeń innych niż opisane w SIWZ, Wykonawca musi wykazać szczegółowo w treści oferty ich równoważność z warunkami i wymaganiami opisanymi w SIWZ, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego szczegółowe opisy techniczne i funkcjonalne pozwalające na ocenę zgodności oferowanego przedmiotu z wymaganiami SIWZ. W szczególności wymaga się od Wykonawcy podania nazwy producenta, modelu oferowanego sprzętu oraz opisu jego właściwości technicznych i funkcjonalnych (kompletne karty produktowe, prospekty, katalogi, foldery itp.). Elementy małej architektury składające się na przedmiot zamówienia w postaci rysunków wraz z wymaganymi wymiarami, kolorystyką, materiałami wykonania itp. zawarte w dokumentacji projektowej stanowią przykładowe wzory. Zamawiający dopuszcza tolerancję w stosunku do podanych rozmiarów i wymiarów wobec wszystkich elementów małej architektury +/- 5% przy czym zmienione wymiary muszą zachować proporcję zgodną ze wzorem w stosunku do wszystkich wymiarów danego elementu.
13. Zakłada się przekazanie placu budowy w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy o wykonanie zamówienia. Z tytułu opóźnienia ze strony Zamawiającego w przekazaniu placu budowy Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie.

14. Termin realizacji zadania jest jednocześnie terminem wykonania przedmiotu umowy. Termin realizacji zadania zostanie uznany za zachowany, jeżeli w terminie tym zostaną zakończone wszystkie czynności odbiorowe, o których mowa w § 6 umowy. Przez należyte wykonanie umowy strony rozumieją zakończenie wszystkich prac objętych zamówieniem we wskazanym wyżej terminie, bez stwierdzenia żadnych wad i usterek, potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
15. Termin wykonania zamówienia może ulec przesunięciu w przypadku wystąpienia zewnętrznych przyczyn niezależnych od Wykonawcy, które uniemożliwiają prowadzenie robót. W takiej sytuacji termin zostaje wydłużony o ilość dni, w których wystąpiły zewnętrzne przyczyny uniemożliwiające prowadzenie robót, przy czym fakt ten należy odnotować wraz z akceptacją Zamawiającego. Przedłużenie terminu realizacji na zasadach wyżej wymienionych wymaga ostatecznej zgody obydwu stron wyrażonych w formie aneksu do umowy.
16. Rozliczenie finansowe nastąpi jednorazowo na podstawie prawidłowo wystawionej faktury (zgodnie z formularzem ofertowym), po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
17. W przypadku powierzenia wykonywania części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy jak za działania własne.
18. W przypadku, gdy Wykonawca powierzy wykonanie części zamówienia podwykonawcy, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego całości lub części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych (Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, iż należności związane z realizacją przez nich przedmiotu zamówienia zostały uregulowane). Wraz z oświadczeniem Wykonawca złoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty potwierdzające dokonanie wymagalnych płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a w szczególności potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę kopie: dowodów zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, faktur podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, protokołów odbioru wykonanych robót, dostaw lub usług, stanowiących podstawę do wystawienia faktury przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
19. Wykonawca przed wypłatą wynagrodzenia (umownego) złoży Zamawiającemu oświadczenie w tym zakresie. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa powyżej, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
20. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi (przy robotach budowlanych), w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
21. Wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, o którym mowa powyżej, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane a także z tytułu dostaw lub usług (przy robotach budowlanych) po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej „za zgodność z oryginałem” kopii umowy o podwykonawstwo.
22. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych

- podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
23. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca ma możliwość zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie 14 dni od doręczenia informacji o możliwości zgłaszania uwag.
24. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa powyżej, w terminie 14 dni od doręczenia informacji o możliwości zgłaszania uwag, Zamawiający może:
- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
25. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa powyżej, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
26. Zamawiający będzie miał prawo wglądu w każdym momencie do dokumentacji finansowej Wykonawcy, dotyczącej rozliczeń z podwykonawcami poprzez otrzymanie potwierdzonych dokumentów o dokonanych płatnościach tj. potwierdzenie przelewu, kwestionariusz przyjęcia gotówki.

IV. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie **od dnia podpisania umowy do dnia 22.11.2021r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu;
 - 1.2. spełniają warunki udziału, o których mowa w niniejszej SIWZ.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 2.1 kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej** – w tym zakresie Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań; wymóg będzie oceniany na podstawie oświadczenia składanego przez Wykonawcę;
 - 2.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 zł.
 - 2.3. zdolności technicznej lub zawodowej:**
 - a) Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:
 - i. co najmniej jedną robotę polegające na zagospodarowaniu terenu zieleni, które obejmowały swym zakresem co najmniej: wykonanie ścieżek z nawierzchni mineralnych oraz założenie zieleni,

ii. co najmniej jedną robotę polegającą na: dostawie i montażu elementów małej architektury,
b) Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:

- co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane – Kierownika Budowy w specjalności drogowej lub konstrukcyjno-budowlanej w zakresie robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia poświadczone aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi wymaganymi zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.) lub równoważnymi uprawnieniami uzyskanymi na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
- co najmniej jedną osobą posiadającą:
 - wykształcenie (co najmniej średnie) kierunkowe: kształtowanie terenów zieleni lub architektura krajobrazu lub ogrodnictwo,
 - min. 3-letnie doświadczenie przy urządzaniu lub utrzymaniu terenów zieleni.

Wykonawca przedstawi listę osób skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia w formie wykazu osób – zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ.

Wszystkie osoby skierowane do realizacji niniejszego zamówienia muszą posługiwać się językiem polskim. W przeciwnym wypadku Wykonawca zapewni na czas realizacji zamówienia tłumacza języka właściwego na język polski.

UWAGA! W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, powyższy warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawcy wykażą, że łącznie go spełniają.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. V pkt. 2.2. i pkt. 2.3, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówieni (oświadczenie dot. zobowiązania podmiotu trzeciego należy bezwzględnie przedstawić w oryginale).
5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
6. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja ekonomiczna lub finansowa, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu.
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu o którym mowa w pkt. 3 powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności

techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w niniejszej SIWZ.

8. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
9. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:
 - którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. V ust. 2 pkt. 2.3.,
 - wobec których zachodzą przesłanki określone w §9 RUZS,
 - wobec których zachodzą przesłanki określone w §10 a) RUZS.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia:

1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących **sytuacji ekonomicznej** Zamawiający żąda:

- 1.1. dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego;

2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących **zdolności technicznej i zawodowej** Zamawiający żąda:

- 2.1. Wykazu wykonanych robót budowlanych odpowiadających postawionym warunkom udziału w postępowaniu, 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 podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego prace były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zadań. Wykaz wykonanych usług stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. Z dołączanych dokumentów powinny wynikać informacje o wykonanych usługach oraz terminie i miejscu ich realizacji.

- 2.2. Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 6 do SIWZ oraz dokumenty potwierdzające wymagane kwalifikacje zawodowe osób skierowanych przez Wykonawcę, który będzie realizował zamówienie tj.:

- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi wydane zgodnie z art. 12, art. 12a oraz art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,

- b) aktualne zaświadczenie z właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające przynależność do izby oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (w przypadku kierownika budowy),
 - c) dokument potwierdzający wykształcenie i doświadczenie w przypadku Kierownika Robót w zakresie terenów zieleni.
3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w §9 i §10 a) RUZS Zamawiający żąda:
 - 3.1. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – wg. wzoru stanowiącego załącznik nr 2,
 - 3.2. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
 - 3.3. Zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - 3.4. Zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w formie aktualnego zaświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Inne wymagane dokumenty:
 - 4.1. Formularz oferty (załącznik nr 1 do SIWZ),
 - 4.2. Aktualne pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy; przedstawiony dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia ofert, o ile nie działają w jego imieniu osoby upoważnione do jego reprezentacji zgodnie z zapisami w treści KRS,
 - 4.3. Dowód wniesienia wadium,
 - 4.4. Zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – jeżeli dotyczy.
5. Dokumenty wymagane w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 5.1. Atesty, certyfikaty na instalacje, potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z obowiązującymi normami.
 - 5.2. Karty gwarancyjne – wymagane przy odbiorze końcowym.
 - 5.3. Wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń.
 - 5.4. Dokumenty w szczególności autoryzacje i deklaracje zgodności producenta potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
 - 5.5. Dokumentacja fabryczna zamontowanych instalacji.
 - 5.6. Instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej (płyta CD lub pendrive) - wymagane przy odbiorze końcowym.
6. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów lub złożyli wymagane oświadczenia i dokumenty, lecz z błędami do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Niezależnie od powyższego w przypadku niezłożenia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów wymaganych dla oferty przez SIWZ, po dokonaniu wstępnej oceny złożonych ofert (zgodnie z kryteriami określonymi w niniejszej SIWZ), Zamawiający jest

uprawniony do wezwania do uzupełnienia braków jedynie najkorzystniejszą ofertę. W przypadku nieskutecznego uzupełnienia braków w trybie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający wezwie oferenta, który złożył kolejną najkorzystniejszą ofertę, aż do skutku.

7. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oraz inne nie mające charakteru istotnego omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ. Poprawiając omyłki rachunkowe, Zamawiający będzie uwzględniał konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.

VII. Postanowienia dotyczące Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale VI składa: dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości i nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu i zawarcia umowy. Dokument ustanawiający pełnomocnika należy dołączyć do oferty.
4. Przed podpisaniem umowy Zamawiający będzie mógł żądać od Wykonawców, o których mowa powyżej dostarczenia kopii umowy konsorcjum.
5. W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają:
 - a) dokumenty w postaci: oferty - wspólnie,
 - b) oświadczenia i dokumenty, takie jak: aktualny odpis z właściwego rejestru, zaświadczenie z właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej – każdy z Wykonawców odrębnie.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres k.szymczak@mpwik-leszno.pl.
Ofertę wraz z załącznikami, w tym oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu składa się tylko pisemnie.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę w ofercie, została Wykonawcy doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
3. Bliższe informacje na temat specyfikacji istotnych warunków zamówienia można uzyskać:
 - w sprawach proceduralnych:
Karolina Szymczak – w Dziale Inwestycji MPWiK Sp. z o. o., ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno, tel. (065) 529-83-58, od poniedziałku do piątku, w godz. 7.00 – 15.00,

- w sprawach przedmiotu zamówienia:

Agnieszka Cichoszewska – w Dziale Edukacji i Obsługi Zarządu MPWiK Sp. z o. o., ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno tel. (065) 529-83-13 od poniedziałku do piątku, w godz. 7.00 – 15.00.

IX. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Przyjęto następujące kryterium oceny złożonych ofert i jego wartość procentową:
- **cena 100 %**
2. Zamawiający przyzna realizację zamówienia oferentowi, którego oferta odpowiada zasadom określonym w RUZS oraz niniejszej specyfikacji i jednocześnie posiada najniższą cenę.
3. Zamawiający będzie rozpatrywał – oceniał, złożone oferty z uwzględnieniem cen netto tj. bez podatku VAT. Wartość podatku VAT będzie ustalona w dniu wystawienia faktury końcowej zgodnie z obowiązującymi na ten dzień przepisami.

X. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Zamawiający ustala wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Cena oferty musi być wyrażona w polskich złotych, cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Na całkowitą cenę oferty netto składa się m.in.:
 - 1) Zakup i montaż 1szt. tablicy dydaktycznej - gra edukacyjna „Super pamięć” wyrażony w polskich złotych netto,
 - 2) Zakup i montaż 1szt. tablicy dydaktycznej - gra edukacyjna „Łąka kwietna” wyrażony w polskich,
 - 3) Zakup i montaż 1szt. tablicy dydaktycznej - gra edukacyjna „Droga wody” wyrażony w polskich złotych netto,
 - 4) Zakup i montaż 4 szt. tablic dydaktycznych wyrażony w polskich złotych netto złotych netto,
 - 5) Zakup i montaż 2 szt. domków dla owadów dydaktycznych wyrażony w polskich złotych netto,
 - 6) Zakup i montaż 1 szt. interaktywnej tablicy multimedialnej typu „infokiosk” wyrażony w polskich złotych netto.
 - 7) Zakup i montaż 1szt. urządzenia edukacyjnego typu „wir wodny” wyrażony w polskich złotych netto,
 - 8) Zakup i montaż 3szt. tabliczek informacyjnych (małe z treścią edukacyjną) wyrażony w polskich złotych netto,
 - 9) Zakup nasion do wysiewu roślin wieloletnich - łąka kwietna wyrażony w polskich złotych netto,
 - 10) Zakup roślin wieloletnich – 17szt. drzew gatunku jarzab szwedzki wyrażony w polskich złotych netto,
 - 11) Zabiegi pielęgnacyjne - przygotowanie terenu wyrażone w polskich złotych netto
 - 12) Zabiegi pielęgnacyjne - zasadzenie 17 szt. drzew gatunku jarzab szwedzki wyrażone w polskich złotych netto,
 - 13) Wykonanie łąki kwietnej wyrażone w polskich złotych netto,
 - 14) Wykonanie nawierzchni mineralnej wyrażone w polskich złotych netto.

Cena oferty stanowi wynagrodzenie Wykonawcy i musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu

wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.

4. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.
5. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej nie będzie możliwy z uwagi na fakt, iż dwóch lub więcej Wykonawców złożyło oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców (których oferty są jednakowe) do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym przez niego terminie. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Wszystkie błędy ujawnione w dokumentacji, na mapie Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Oferty należy składać w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o., ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno w **Punkcie Informacyjnym od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-15.00.**
2. Termin składania ofert ustala się do dnia **06.09.2021 r. do godz. 10.00.**
3. Z uwagi na obecną sytuację epidemiczną, a także komunikatem Urzędu Zamówień Publicznych dopuszczającym transmisję on-line z otwarcia ofert, Zamawiający informuje, że otwarcie ofert nastąpi dnia 06.09.2021 r. o godz. 10:30, a transmisja online będzie dostępna pod adresem: <https://meet.jit.si/ZamowienieMPWIK>. Zamawiający zaleca otwieranie linku w przeglądarce Chrome.
4. Informacja z otwarcia ofert zostanie przekazana oferentom drogą mailową do dnia **06.09.2021 r.**

XII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej. Dla zachowania formy pisemnej oświadczenia woli niezbędne jest złożenie własnoręcznego podpisu na dokumencie obejmującym treść złożonego oświadczenia woli. Oferta złożona bez zachowania formy pisemnej jest nieważna, nie wywołuje skutków prawnych i podlega odrzuceniu.
2. Oferta musi być napisana czytelnie w języku polskim i sformułowana w sposób jednoznaczny, wykluczający dowolność interpretacyjną oraz wyczerpujący.
3. Wszystkie strony oferty winny być ponumerowane, spięte i podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez osobę uprawnioną do reprezentacji lub osobę uprawnioną do potwierdzania za zgodność z oryginałem. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na których zasobach Wykonawca polega, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane „za zgodność z oryginałem” odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
4. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Oferta musi być złożona w wyznaczonym terminie i miejscu w zaklejonej kopercie adresowanej do Zamawiającego, z zaznaczeniem nazwy zadania na jaką została złożona tj.:
„Przetarg nieograniczony INW-P-Z/0021/2021: „Budowa I etapu ścieżki edukacyjnej pn.: Edukacja o wodzie

i ochronie środowiska przy ul. Lipowej w Lesznie z uwzględnieniem promocji wiedzy na temat racjonalnego korzystania z wody, dbałości o zasoby wodne w regionie, bioretencji, a także adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska". Nie otwierać przed **06.09.2021 r. godz. 10.30"**

oraz z umieszczeniem danych o firmie/nazwie Wykonawcy i jego adresie.

6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę sam lub w ramach konsorcjum (Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia).
8. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
9. Czynność wycofania jak i zmiany oferty może dokonać wyłącznie osoba uprawniona do działania w imieniu Wykonawcy.
10. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, Wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, które musi zawierać oznaczenie:
„Oświadczenie o wycofaniu oferty. Przetarg nieograniczony INW-P-Z/0021/2021: Budowa I etapu ścieżki edukacyjnej pn.: Edukacja o wodzie i ochronie środowiska przy ul. Lipowej w Lesznie z uwzględnieniem promocji wiedzy na temat racjonalnego korzystania z wody, dbałości o zasoby wodne w regionie, bioretencji, a także adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska" Nie otwierać przed **06.09.2021 r. godz. 10.30"**.
Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia Wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.
11. Wykonawca powinien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami niniejszej SIWZ.
12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli Wykonawcy wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
13. Wszelkie zapytania dotyczące SIWZ w trakcie postępowania należy kierować do Zamawiającego drogą elektroniczną: e-mail: k.szymczak@mpwik-leszno.pl.
14. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniem Zamawiający umieści na stronie internetowej Zamawiającego www.mpwik-leszno.pl, w miejscu opublikowania ogłoszenia o przedmiotowym postępowaniu.
15. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną modyfikację udostępni na stronie internetowej.
16. Prawidłowo sporządzona i złożona oferta powinna zawierać:
 - 16.1 formularz oferty (załącznik nr 1 do SIWZ),
 - 16.2. oświadczenie o braku podstaw wykluczenia (załącznik nr 2),
 - 16.3. dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, wymienione w rozdziale V oraz w rozdziale VI:
 - a) polisa OC lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę określoną przez Zamawiającego,
 - b) zaświadczenie z Urzędu Skarbowego,
 - c) zaświadczenie z ZUS lub KRUS ,
 - d) wykaz wykonanych usług (zał. nr 5 do SIWZ),
 - e) referencje/inne dokumenty potwierdzające doświadczenie Wykonawcy (zgodnie z pkt VI ust. 2 ppkt. 2.1),

- f) wykaz osób (zał. nr 6 do SIWZ),
 - g) dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób, które będą realizowały zamówienie (kierownik budowy, osoba pełniąca funkcję kierownika robót w zakresie terenów zieleni) wymienione w rozdziale VI ust. 2 ppkt. 2.2.
- 16.4. aktualny odpis KRS albo aktualną informację z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu),
- 16.5. aktualne pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy; przedstawiony dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia ofert, o ile nie działają w jego imieniu osoby upoważnione do jego reprezentacji zgodnie z zapisami w treści KRS,
- 16.6. dowód wniesienia wadium.

XIII. Wymagania dotyczące wadium:

1. Każdy oferent zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości **2 500,00 zł** (dwa tysiące pięćset złotych 00/100).
2. Wadium może być wniesione w następującej formie:
 - a) pieniądza,
 - a) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - b) gwarancji bankowych,
 - c) gwarancji ubezpieczeniowych,
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Przedsiębiorczości.
3. Termin wniesienia wadium do dnia **06.09.2021r. do godz. 10⁰⁰**.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na konto Zamawiającego w Santander Bank Polska S.A. o/Leszno nr konta 47 1090 1245 0000 0000 2400 9725, tak by znajdowało się na wskazanym rachunku przed upływem terminu składania ofert, natomiast dowód ustanowienia wadium w formie innej niż pieniądź należy dołączyć do składanej oferty, jako kolejny załącznik.
5. W przypadku złożenia wadium w formie gwarancji jej treść jednoznacznie będzie wskazywać, że jest ona gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Gwarancja sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem powinna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwy: Wykonawcy, beneficjenta (Zamawiającego), gwaranta oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) numer zamówienia nadany przez Zamawiającego,
 - c) określenie wiarytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - d) kwotę gwarancji,
 - e) termin ważności gwarancji– nie krótszy niż okres związania ofertą,
 - f) zobowiązanie do zapłacenia kwoty gwarancji w przypadkach określonych w ust 7.
6. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium, jeżeli:
 - a) upłynął termin związania ofertą,
 - b) po wyborze oferty najkorzystniejszej,
 - c) zawarto umowę w sprawie zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
 - d) Zamawiający unieważnił postępowanie.
7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który:

- a) wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - b) został wykluczony z postępowania,
 - c) którego oferta została odrzucona.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w SIWZ,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

XIV. Informacje o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:

1. Umowa o wykonanie przedmiotowego zamówienia zostanie podpisana w terminie do 7 dni roboczych od dnia przekazania oferentom informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.
3. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w punkcie poprzedzającym Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
4. Warunkiem zawarcia umowy będzie wcześniejsze złożenie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie ze wskazaniem w rozdziale XIV.

XV. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

Zamawiający informuje, że wszelkie formy kontaktu Wykonawcy z Zamawiającym, w tym zwłaszcza zadawanie pytań w toku postępowania, złożenie oferty w postępowaniu oraz podpisanie umowy w sprawie niniejszego zamówienia może się wiązać z przetwarzaniem danych osobowych Wykonawcy lub osób działających w imieniu Wykonawcy. W związku z powyższym, w celu realizacji obowiązku informacyjnego, o którym mowa w przepisie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), Zamawiający przekazuje informacje w załączniku nr 4 do SIWZ.

XVI. Inne postanowienia specyfikacji:

1. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą ustala się na 60 dni licząc od terminu wyznaczonego na złożenie ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania Wykonawcy nie będzie przysługiwało (Wykonawca zrzeka się takiego roszczenia) roszczenie odszkodowawcze względem Zamawiającego, w tym w szczególności związane z kosztami przygotowania oferty.
3. Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie Pzp.

4. Sprawy nie ujęte w niniejszej SIWZ regulują postanowienia RUZS oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.
6. Załączniki do niniejszej SIWZ:
 - Nr 1 - formularz ofertowy,
 - Nr 2 - oświadczenie o braku podstaw wykluczenia,
 - Nr 3 - wzór umowy,
 - Nr 4 - informacja dotycząca RODO,
 - Nr 5 - wykaz wykonanych usług,
 - Nr 6 - wykaz osób,
 - Nr 7 - mapa z wizualizacją zagospodarowania ścieżki,
 - Nr 8 - zdjęcia przedstawiające wizualizację instalacji przedmiotu zamówienia,
 - Nr 9 - zdjęcia przedstawiające aktualny stan terenu przedmiotu zamówienia,
 - Nr 10 - dokumentacja zagospodarowanie terenu przy ul. Lipowej w Lesznie na cele edukacyjno-rekreacyjne na potrzeby zadania: „Budowa I etapu ścieżki edukacyjnej pn.: Edukacja o wodzie i ochronie środowiska przy ul. Lipowej w Lesznie z uwzględnieniem promocji wiedzy na temat racjonalnego korzystania z wody, dbałości o zasoby wodne w regionie, bioretencji, a także adaptacji do zmian klimatu i ochrony środowiska”.

Sporządziła: Karolina Szymczak

Weryfikacja pod względem prawnym:

Zatwierdzono:

„Kierownik Działu Inwestycji”


Jagoda Kubiak