

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD
U.L.P Revitalizarea Zonei Strada Mărului
și Amenajarea ca Zonă de Agreement”
NR. 11911 / 16.02.2022

CAIET DE SARCINI

Documentație tehnică de fundamentare în vederea obținerii Permisului de traversare a digului de aparare împotriva inundațiilor , Pecica-Vladimirescu, cu calea de acces/rampa, pentru executarea lucrărilor "Revitalizarea Zonei Strada Mărului și Amenajarea ca Zonă de Agreement"

1. Date generale:

Municipiul Arad este beneficiarul unei finanțări în cadrul POR 2014 -2020, pentru realizarea proiectului „Revitalizarea Zonei Strada Mărului și Amenajarea ca Zonă de Agreement”.

Accesul în zona amplasamentului proiectului se face prin strada Mărului și respectiv strada Pădurii, aflată în continuarea străzii Mărului.

Amplasamentul se învecinează cu:

- pădurea Ceala - la Vest;
- autostrada A1 și cartierul de locuințe Faleză Sud - la Est;
- strada Mărului și strada Sabelor - la Sud;
- poligonul de trageri, proprietate MAPN - la Nord.

Prin proiect se propune amenajarea unei zone de agreement pe amplasamentul în suprafață de 281.727 mp (28,17 ha) aparținând Municipiului Arad. Pe acest amplasament se află trei bălți, care ocupă 82.000 mp din totalul suprafeței aflate în proprietatea municipiului.

Amenajările propuse sunt pentru agreement și sport și constau în :

- amenajări zone verzi și zone împădurite;
- amenajări zone hobby, skate -board, panouri escaladă, locuri joacă copii , zone lectură, parcuri chinologice,
- terenuri sport multifuncționale, zone picnic, ponton pescuit;
- amenajare trotuare, alei și piste bicicletă în incintă;

În urma realizării proiectului tehnic a fost tratat și drumul de acces la zona de agreement, alături de o extindere a acestuia, pentru a asigura o mai bună accesibilitate spre zona revitalizată. Perimetral terenului s-au propus și cinci parcări de dimensiuni diferite. Suprafața estimată a drumului și a parcarilor este de peste 20.000 mp, ceea ce a condus la necesitatea adoptării unei soluții de preluare și deversare a apei pluviale colectate. Conform Avizului nr. 161137/04.09.2020 emis de Compania de Apă, soluția propusă a fost de deversare a apei pluviale în Râul Mureș .

Ținând cont de acest aviz, precum și de asigurarea dreptului de deversare în Mureș, ADR Vest a solicitat obținerea și prezentarea Avizului de gospodărire a apelor emis de către AN Apelor Române.

În urma obținerii Avizului de Gospodărire a Apelor nr.87 din 15.11.2021, s-a instituit obligația pentru executarea lucrărilor de obținere a Permisului de traversare a digului de apărare împotriva inundațiilor, Pecica-Vladimirescu, cu calea de acces/rampa, de un proiectant atestat de Ministerul Mediului și Pădurilor.

2. În vederea obținerii Permisului de traversare a digului de apărare împotriva inundațiilor, Pecica-Vladimirescu, cu calea de acces/rampa aferent proiectului „Revitalizarea Zonei Strada Mărului și Amenajarea ca Zonă de Acord”, prin prezentul caiet de sarcini se solicită:

I. Intocmirea unei documentații tehnice, conform Ordinului nr. 3404 din 10 septembrie 2012 pentru aprobarea Procedurii de emitere a permisului de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor și a Îndrumarului tehnic pentru proiectarea și realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

Documentația tehnică, întocmită de o instituție publică sau privată certificată de Ministerul Mediului și Pădurilor, în vederea solicitării permisului de traversare va avea următorul conținut-cadru:

- a) memoriul tehnic, care va cuprinde:
 - a.1) denumirea obiectivului de investiție;
 - a.2) localizarea lucrării de gospodărire a apelor cu rol de apărare traversate și a traversării astfel: bazin hidrografic, râul, cod hidrografic, localitatea apropiată, bornă cadastrală a surselor de apă, denumită în continuare bornă CSA, bornă dig, bornă baraj, poziția față de reperele semnificative din teren;
 - a.3) descrierea lucrării de traversare propuse, parametrii caracteristici, variantele analizate, soluția adoptată și justificarea acesteia;
 - a.4) prezentarea modului și a duratei de execuție a materialelor folosite și calitatea acestora;
 - a.5) natura fluidului transportat prin conducte, parametrii corespunzători funcționării normale a instalației, pericolul pe care îl poate prezenta fluidul transportat sau activitatea instalației pentru construcția hidrotehnică traversată sau pentru resursele de apă; posibilitatea apariției de avarii în exploatare;
 - a.6) elemente constructive de siguranță, cum ar fi: vane, clapete, dispozitive și instalații de semnalizare, tuburi și pereți de protecție etc., prevăzute în lucrarea de traversare sau la lucrarea traversată, inclusiv construcțiile de siguranță necesare, precum digurile-potcoavă, incintele de palplanșe etc., după caz;
 - a.7) modul de acțiune și intervenție, în timpul execuției sau în exploatare, în caz de avariere a conductei, instalației etc. care traversează sau în caz de deteriorare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare traversate;
 - a.8) după caz, studii geotehnice sau hidrologice;
 - a.9) stoc minim de materiale de apărare, utilaje și forțe de muncă, sistem informațional de avertizare și de semnalizare a avariei;

a.10) prevederi suplimentare de forță de muncă și mijloace pentru situații deosebite, cum ar fi necorelarea în aprovizionarea cu materiale și mijloace, defecțiuni ale utilajelor, cu posibilitatea de înlocuire a acestora, măsuri speciale pentru timp nefavorabil etc.;

a.11) debite și niveluri caracteristice ale cursului de apă în perioada exploatarei;

a.12) prevederi în schema de amenajare a bazinelor hidrografice sau alte lucrări existente în amplasamentul traversării cu care s-a corelat;

b) piese desenate:

b.1) elemente topografice și topohidrografice:

- un plan general la scara 1:10.000 - 1:50.000, cu localizarea lucrării de gospodărire a apelor cu rol de apărare în care se execută lucrarea de traversare și a zonei apărute de aceasta, cu obiectivele și localitățile care ar putea fi afectate;

- un plan de situație la scara 1:100 - 1:1.000, care să conțină amplasarea în detaliu a lucrării de traversare;

b.2) secțiuni longitudinale și transversale prin lucrările de traversare proiectate și prin lucrarea de gospodărire a apelor cu rol de apărare, la scara 1:20 - 1:100, cu precizarea nivelurilor caracteristice la ape mari;

b.3) grafic de eșalonare a execuției lucrărilor de traversare;

b.4) alte elemente de detaliere necesare, solicitate de unitatea emitentă.

Notă: La elaborarea documentațiilor tehnice proiectantul va respecta reglementările în vigoare pentru realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare.

Documentația tehnică la nivel de proiect tehnic și detalii de execuție, în vederea obținerii Permisului de traversare a digului de apărare împotriva inundațiilor, Pecica-Vladimirescu, cu calea de acces/rampa, pentru executarea lucrărilor "Revitalizarea Zonei Strada Mărului și Amenajarea ca Zonă de Agreement", se va întocmi de o instituție publică sau privată certificată de Ministerul Mediului și Pădurilor, .

II. Intocmirea documentației tehnice în vederea obținerii permisului de traversare (cerere de obținere a permisului de traversare, al cărei formular este prevăzut în anexa nr. 1.1, etc.)

ALTE CERINTE

Documentația se predă:

- în numărul de exemplare și forma cerută de emitentul avizului, conform prevederilor Ordinului nr. 3404 din 10 septembrie 2012

Durata de prestare a serviciului este de 10 de zile calendaristice de la emiterea ordinului de prestare.


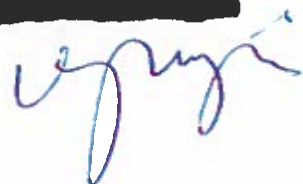
Oferta financiară se va întocmi conform cerințelor Formularului de ofertă și a Centralizatorului de prețuri atașat.

Oferta tehnică va prezenta modul de prestare a serviciului pentru întocmirea documentației tehnice de fundamentare în vederea obținerii Permisului de traversare a digului de apărare împotriva inundațiilor, Pecica-Vladimirescu, cu calea de acces/rampa, pentru executarea lucrărilor "Revitalizarea Zonei Strada Mărului și Amenajarea ca Zonă de Acord", conform cerințelor caietului de sarcini.

NOTĂ : -În cadrul ofertei tehnice ofertantul va prezenta și Certificatul de atestare al elaboratorului, în conformitate cu reglementările legale privind organizarea activității de certificare a unităților specializate în elaborarea de documentații tehnice pentru obținerea permisului de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor

-Dacă este cazul prestatorul va declara toți subcontractanții angajați pentru îndeplinirea contractului

MANAGER PROIECT

ÎNTOCMIT

