

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționarea serviciului de asigurare a mentenanței și urmărirea comportării în timp a obiectivului realizat prin proiectul *„Îndiguire maluri râu Bistrița în zona întregului ansamblu de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, situat în anexa Vânători Piatra Neamț”*

APROBAT
ADMINISTRATOR PUBLIC
BOGDAN PUȘCAȘU

CAIET DE SARCINI

Obiectul contractului:

Serviciul de confecționare și montare borne hidrometrice pentru urmărirea comportării în timp a obiectivului realizat prin proiectul *„Îndiguire maluri râu Bistrița în zona întregului ansamblu de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, situat în anexa Vânători Piatra Neamț”*, cod RO0015

1. CADRUL GENERAL

1.1. Informații generale relevante

Municipiul Piatra Neamț a realizat, în cadrul unui proiect cu fonduri nerambursabile prin Mecanismul Financiar SEE, o investiție care constă într-un *dig de protecție împotriva inundațiilor, pe malul stâng al râului Bistrița, în zona ansamblului de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, anexa Vânători, Piatra Neamț*, borna CSA nr. 68+500.

1.2. Localitatea beneficiară: Municipiul Piatra Neamț

1.3. Autoritatea Contractantă: UAT Municipiul Piatra Neamț, str. Ștefan cel Mare nr. 6-8
Cod de Înregistrare fiscală: 2612790

Adresa poștală: Str. Ștefan cel Mare nr.6-8, municipiul Piatra Neamț, județul Neamț

Adresa posta electronică: infopn@primariapn.ro

REPREZENTANTUL LEGAL AL SOLICITANTULUI

Nume, prenume: Bogdan Pușcașu

Funcție: Administrator public

Numar de telefon: 0233 218991

Numar de fax: 0233 215374

Adresa posta electronica: infopn@primariapn.ro

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționarea serviciului de asigurare a mentenanței și urmărirea comportării în timp a obiectivului realizat prin proiectul *„Indiguire maluri râu Bistrița în zona întregului ansamblu de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, situat în anexa Vânători Piatra Neamț”*

PERSOANA DE CONTACT

Nume, prenume: Stoicovici Irina

Functie: Responsabil proiect

Numar de telefon: 0233 218991

Numar de fax: 0233 218918

Adresa posta electronica: irina.vasilu@primariapn.ro

Banca/ Sucursala: Trezoreria Municipiului Piatra Neamț

Adresa: Bd. Traian, nr. 19 bis

2. OBIECTIVUL CONTRACTULUI

2.1. Obiectivul general:

Obiectivul contractului este asigurarea necesarului de mijloace simple pentru urmărirea comportării obiectivului realizat prin proiectul *„Indiguire maluri râu Bistrița în zona întregului ansamblu de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, situat în anexa Vânători Piatra Neamț”*.

Amplasament : la limita de sud-est a mun. Piatra Neamț , pe malul stâng al râului Bistrița , în fosta albie majoră și terasa inferioară , borna CSA nr. 68+ 500 , județul Neamț.

Scopul lucrării : Digul, în lungime de 1286 m, realizat pe malul stâng al râului Bistrița, s-a realizat în scopul aparării împotriva inundațiilor a celor două celule de depozitare a deșeurilor și a depozitului de deșeuri electrice, electronice și electrocasnice (DEEE).

Obiectivul nu este racordat la alte lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare.

Beneficiarul care exploatează lucrarea:

PRIMARIA MUNICIPIULUI PIATRA NEAMT , JUD. NEAMT.

Cod fiscal: 2612790

Cod CAEN : 8411

Profilul de activitate al beneficiarului este administrația publică locală. Scopul lucrării este scoaterea de sub efectul inundațiilor produse de râul Bistrița a depozitului de deșeuri al municipiului Piatra Neamț.

2.2. Obiective specifice:

Obiectivele specifice ale contractului de confecționare și montare a bornelor hidrometrice pentru urmărirea comportării în timp a obiectivului sunt cele precizate în Regulamentul de exploatare-întreținere, întocmit conform prevederilor cap. V din Ord. 661/2006 al M.M.G.A și a manualului de urmărirea a comportării în timp.

Pentru lucrarea executată s-au obținut Avizul de gospodărire a apelor, nr. 14/28.02.2008 și Autorizația de gospodărire a apelor nr. 89/23.04.2012, respectiv nr. 236/09.09.2015, emise de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționarea serviciului de asigurare a mentenanței și urmărirea comportării în timp a obiectivului realizat prin proiectul *"Îndiguire maluri râu Bistrița în zona întregului ansamblu de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, situat în anexa Vânători Piatra Neamț"*

Beneficiarul are obligația de a respecta prevederile regulamentului de exploatare din punct de vedere al gospodării apelor, parte integrantă a documentației pentru fundamentarea autorizării.

Incadrarea lucrărilor în clasa de importanță:

Obiectivul este dimensionat în funcție de categoria de importanță a obiectivului apărat. Conform STAS 4273/83, clasa de importanță a lucrării este clasa III – de importanță medie, iar conform HG 766/97, categoria de importanță este C – importanță normală și este inclus în Planul de apărare împotriva inundațiilor al Municipiului Piatra Neamț, precum și în Planul de prevenire și combatere a efectelor fenomenelor meteorologice periculoase și a accidentelor la construcțiile hidrotehnice a municipiului Piatra Neamț.

Parametrii constructivi ai digului sunt următorii:

- Lungime 1286 m ;
- Latimea la coronament - 5m ;
- Panta taluzurilor 1:2 ;
- Înălțimea variabilă (maxim 4 m de la talveg) ;
- Protecție taluz exterior dig:
 - geocelule umplute cu beton de 20 cm grosime , ancorate în tranșee situate pe coronament ;
 - geotextile protective ;
 - geocompozit cu bentonita pentru impermeabilizare ;
 - geotextil de protecție și drenaj;
- Geocelule montate în zona orizontală , la cota talvegului pentru preluarea eventualelor afuieri.
- Corpul digului este realizat din balast excavat din albia cursului de apă.

Având în vedere prevederile din Normativul privind comportarea în timp a construcțiilor hidrotehnice, indicativ P130/1999, precum și clasa de importanță a construcției, urmărirea obiectivului este de tipul CURENTĂ.

Scopul urmăririi curenților este conservarea și înregistrarea unor aspecte, fenomene și parametri ce pot semnala modificări ale capacității construcției de a îndeplini cerințele de rezistență, stabilitate și durabilitatea stabilite prin proiect.

2.3. ACTIVITĂȚI PE CARE LE VA DESFĂȘURA PRESTATORUL

2.3.1. Se vor monta pe coronamentul digului un număr de 13 borne hectometrice, în scopul urmăririi comportării în timp a construcției.

Bornele se vor realiza din beton armat cu dimensiunile 15x15x100 cm. Montarea bornelor se va face cu fundații din beton simplu cu dimensiunile de 50x50x0 cm, pe o lungime de 50 cm. La capătul exterior al bornelor se vor monta buloane metalice pe care se va inscripționa numărul bornei.

Atașat: plan de trasare și poziționare borne.

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționarea serviciului de asigurare a mentenanței și urmărirea comportării în timpul obiectivului realizat prin proiectul *„Îndiguierea malurilor râului Bistrița în zona întregului ansamblu de management al deșeurilor, inclusiv depozit DEEE, situat în anexa Vânători Piatra Neamț”*

2.3.2. Se va proceda la inventarierea cotelor și coordonatelor inițiale, la data amplasării bornelor hectometrice.

Obs. Lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cum sunt: Legea privind calitatea în construcții - Legea nr.10/1995, cu modificările ulterioare; Legea siguranței digurilor - Legea nr. 259/2010, *„Normativ privind evaluarea stării de siguranță a digurilor de apărare împotriva inundațiilor”, indicativ NP 131-2011*, elaborat de Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, aprobat prin Ordin Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului nr.1749/2012.

2.4. PREVEDERI REFERITOARE LA NORMELE SANITARE ȘI DE TEHNICĂ ȘI SECURITĂȚII MUNCII

Prevederile și instrucțiunile de tehnică și securitate a muncii ce se vor respecta sunt cele aprobate de către Inspectoratul de protecția muncii Piatra Neamț.

Atât în perioada de urmărirea, cât și în perioadele în care se execută lucrările la construcție, se vor lua toate măsurile și se vor procura materialele necesare pentru a preveni accidentele. Se va asigura paza în locurile unde se pot produce incendii.

1. DURATA CONTRACTULUI.

Durata contractului este de o lună de la data semnării contractului de ambele părți.

2. PLATA CONTRACTULUI

Se va face în termen de 30 de zile de la efectuarea lucrării, care se va încheia printr-un proces verbal de recepție a lucrării, în termen de maxim 15 zile de la finalizare.

3. OFERTA FINANCIARĂ

Oferta financiară va fi diferențiată pe cele două activități pe care le va efectua prestatorul și pe tipurile de lucrări cuprinse în activitatea de confecționare și montare a bornelor.

Director Executiv DDIP
Lucica Popârda

Șef Serviciu
Alina Diaconu

Întocmit,
Manager proiect
Irina Stoicovici