



România
Județul Tulcea
Consiliul Local al Municipiului Tulcea

HOTĂRÂREA NR. 115

PRIVIND APROBAREA CERERII DE FINANȚARE ȘI A CHELTUIELILOR AFERENTE PROIECTULUI «ÎMBUNĂTĂȚIREA CONDIȚIILOR DE AGREMENT ȘI RECREERE ÎN PARCUL ȘI LACUL CIUPERCA DIN MUNICIPIUL TULCEA PRIN MĂSURI DE PROTEJARE A MEDIULUI PENTRU COMUNITĂȚI DIN ZONA FLAG DELTA DUNĂRII» cod SMIS 130185, cod RO 02 22 06 2018 098 06

Consiliul Local al Municipiului Tulcea, întrunit în ședința ordinară din data de 27.06.2019, legal constituită;

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea cererii de finanțare și a cheltuielilor aferente proiectului « ÎMBUNĂTĂȚIREA CONDIȚIILOR DE AGREMENT ȘI RECREERE ÎN PARCUL ȘI LACUL CIUPERCA DIN MUNICIPIUL TULCEA PRIN MĂSURI DE PROTEJARE A MEDIULUI PENTRU COMUNITĂȚI DIN ZONA FLAG DELTA DUNĂRII» cod SMIS 130185, cod RO 02 22 06 2018 098 06, proiect din inițiativa primarului;

Luând în discuție Expunerea de motive a Primarului Municipiului Tulcea, înregistrată sub nr. 18217/18.06.2019 și Raportul întocmit de Direcția Management Proiecte cu Finanțare Nerambursabilă, înregistrat sub nr. 18276/19.06.2019;

Având în vedere:

- Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014-2020;
- Prevederile privind condițiile generale pentru accesarea fondurilor cuprinse în Ghidul pentru Grupurile de acțiune locală (FLAG-uri) în vederea implementării strategiilor de dezvoltare locală pentru pescuit, Măsura III.2 și III.3 – Punerea în aplicare a strategiilor de dezvoltare locală plasate sub responsabilitatea comunității (inclusiv costuri de funcționare și animare) – Implementarea strategiilor de dezvoltare locală pentru pescuit;
- Legea nr. 273/2006 privind Finanțele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare ;

În baza dispozițiilor art. 10, art. 36 alin. (2) lit. b) și alin. (4), lit. d) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. (1) și (6), art. 49, alin. (1) și (2) și art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Cererea de finanțare și cheltuielile aferente proiectului « ÎMBUNĂTĂȚIREA CONDIȚIILOR DE AGREMENT ȘI RECREERE ÎN PARCUL ȘI LACUL CIUPERCA DIN MUNICIPIUL TULCEA PRIN MĂSURI DE PROTEJARE A MEDIULUI PENTRU COMUNITĂȚI DIN ZONA FLAG DELTA DUNĂRII» cod SMIS 130185, cod RO 02 22 06 2018 098 06, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă valoarea totală a proiectului « ÎMBUNĂTĂȚIREA CONDIȚIILOR DE AGREMENT ȘI RECREERE ÎN PARCUL ȘI LACUL CIUPERCA DIN MUNICIPIUL TULCEA PRIN MĂSURI DE PROTEJARE A MEDIULUI PENTRU COMUNITĂȚI DIN ZONA FLAG DELTA DUNĂRII », în cuantum **2.537.577,90 lei**, inclusiv TVA, din care valoarea totală eligibilă de **2.537.577,90 lei**, inclusiv TVA.

Art.3 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește Serviciul Management Proiecte cu Finanțare Nerambursabilă și Direcția Economică din cadrul Primăriei Municipiului Tulcea.

Art.4 Secretarul Unității Administrativ-Teritoriale Municipiul Tulcea va asigura comunicarea prezentei Hotărâri autorităților și persoanelor interesate pentru ducerea la îndeplinire a prevederilor sale.

Hotărârea a fost adoptată cu 20 voturi ale consilierilor locali din totalul de 20 consilieri locali prezenți.

CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR,
Jr. Maria BRUDIU

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONSILIER,
Ionuț-Paul ȘTEFAN

**Anexa la HCL nr.
115/27.06.2019**

Cerere de finantare

**IMBUNATATIREA CONDITIILOR DE AGREMENT SI RECREERE IN
PARCUL SI LACUL CIUPERCA DIN MUNICIPIUL TULCEA PRIN
MASURI DE PROTEJARE A MEDIULUI PENTRU COMUNITATI DIN
ZONA FLAG DELTA DUNARII**

Cuprins

1. Solicitant.....	6
2. Atribute proiect.....	9
3. Responsabil de proiect.....	9
4. Persoana de contact	10
5. Capacitate solicitant.....	10
6. Localizare proiect	12
7. Obiective proiect	12
8. Rezultate asteptate	13
9. Context.....	14
10. Justificare	15
11. Grup tinta	17
12. Sustenabilitate.....	17
13. Relevanta.....	19
14. Riscuri.....	20
15. Principii orizontale.....	22
16. Metodologie dupa caz	26
17. Descrierea investitiei	29
18. Descrierea tehnica a proiectului.....	31
19. Descrierea produsului.....	37
20. Studii de fezabilitate dupa caz/memoriu justificativ/plan de afaceri, dupa caz	37
21. Analiza financiara (se completeaza doar pentru investitiile cu Constructii montaj conform datelor din Sectiunea A, capitolul 4, punctul 4.6 din Studiul de fezabilitate)	37
22. ACB - Analiza economica – nu e cazul.....	40
23. ACB - Analiza senzitivitate – nu este cazul.....	41
24. Rezumat revizuirii aplicatie	42
25. Indicatori prestabiliti	42
26. Indicatori suplimentari proiect - Nu este cazul	43
27. Plan de achizitii.....	44
28. Resurse umane implicate	45
29. Resurse materiale implicate	49
30. Activitati previzionate	50
32. Vizualizare proiect	66
33. Date de implementare.....	66

1. Solicitant

DATE DE IDENTIFICARE

Denumire

Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Tulcea

Tipul organizatiei

Administratie publica locala

Cod fiscal

4321429

Nr. inregistrare

39125

Registru

Registrul National al Autoritatilor Publice

Cod CAEN principal

Nu e cazul

Data infiintarii

Conform Legii 215/2001

Inregistrat in scopuri de TVA: Nu

Entitate de drept public: Da

REPREZENTANT LEGAL

Nume

HOGEA

Prenume

Constantin

Data nasterii

06.09.1957

CNP

1570906364224

Telefon

0240/515 760

Fax

0240/517736

Email

cabinetprimar@primaria-tulcea.ro

SEDIU SOCIAL

Strada

Str. Pacii nr. 20

Informatii extra

Localitate (obligatoriu)	Cod Postal
Tulcea	820033
Judet	Tara (obligatoriu)
Tulcea	Romania
Telefon	Fax

0240.511.440	0240.511.441
--------------	--------------

Email	Pagina Web
cabinetprimar@primaria-tulcea.ro	http://primariatulcea.ro

DATE FINANCIARE

Conturi bancare

IBAN	Cont	Banca	Sucursala	Adresa sucursala	Swift	Alte info
RO92TREZ64121A480501XXXX		Trez	Trez Mun Tulcea	Str Babadag nr. 163 Bis, 820112, tel. 0240/502801		Sume primite in contul platilor efectuate in anul curent
RO39TREZ64121A480502XXXX		Trez	Trez Mun Tulcea	Str Babadag nr. 163 Bis, 820112, tel. 0240/502801		Sume primite in contul platilor efectuate in anii anteriori
RO83TREZ64121A480503XXXX		Trez	Trez Mun Tulcea	Str Babadag nr. 163 Bis, 820112, tel. 0240/502801		Prefinantare
RO89TREZ24A745000580501X		Trez	Trez Mun Tulcea	Str Babadag nr. 163 Bis, 820112, tel. 0240/502801		Cheltuiala
RO08TREZ24A745000580502X		Trez	Trez Mun Tulcea	Str Babadag nr. 163 Bis, 820112, tel. 0240/502801		Cheltuiala
RO24TREZ24A745000580503X		Trez	Trez Mun Tulcea	Str Babadag nr. 163 Bis, 820112, tel. 0240/502801		Cheltuiala

Exercitii financiare

Moneda: Lei

Data incepere	Data incheiere	Numar mediu angajati	Cifra de afaceri	Active totale	Venituri totale	Capital social subscris	Capital social propriu	Profit NET	Profit in exploatare	Venituri cercetare	Cheltuieli cercetare

FINANTARI

Asistenta acordata anterior – Nu este cazul

Asistenta acordata anterior															
Cod SMIS	Titlu	Nr.inreg. contract	Data semnare	Data incepere	Data finalizare	Valoare Totala Proiect	Eligibil Proiect	Eligibil Beneficiar	Srijin Beneficiar	Rambursare Efectiva	Entitate finantatoare*	Moneda**	Curs de schimb	Data curs de schimb	

Asistenta solicitata- Nu este cazul

Asistenta solicitata							
Titlu	Informatii inregistrare solicitare	Valoare Totala Proiect	Eligibil Proiect	Surse Financiare*	Moneda**	Curs de schimb	Data curs

* Se va completa cu bugetul national si FEPAM

**LEI

Structura grupului

Descrierea structurii grupului – Nu este cazul

2. Atribute proiect

Tip proiect

Investitii cu constructii montaj

Proiect major : Nu

Codul comun de identificare (CCI)

Nu este cazul

Proiectul figureaza in lista Proiectelor Majore (PM) : Nu

Proiect fazat : Nu

Numarul fazei

Nu este cazul

Proiectul face parte dintr-o retea transeuropeana : Nu

Operatiunea este Plan de Actiune Comun (PAC) : Nu

Codul comun de identificare al planului de actiune comun

Nu este cazul

Proiectul include finantare Initiativa Locuri de Munca pentru Tineri (ILMT) : Nu

Sprijinul public va constitui ajutor de stat : Nu

Proiectul este in cadrul unei structuri Parteneriat Public Privat (PPP) : Nu

Proiectul este generator de venit : Da

Pro rata a veniturului net actualizat(%)	Pro rata a veniturului net actualizat(%)	Pro rata a veniturului net actualizat(%)
100%	100%	100%

Proiectul este asociat cu sit-ul Natura2000 : Nu

Relevant pentru mecanismul ITI Delta Dunarii DA

3. Responsabil de proiect

Nume	Prenume	Functie
Tarara	Silvia	Manager de proiect
Telefon	Fax	Email

0746 073 920	0240/517736	proiecte@primaria-tulcea.ro
--------------	-------------	-----------------------------

4. Persoana de contact

Nume	Prenume	Functie
Tarara	Silvia	Consilier IA

Telefon	Fax	Email
0746 073 920	0240/517736	proiecte@primaria-tulcea.ro

5. Capacitate solicitant

Sursa de cofinantare

Fara cofinantare

Calitatea entitatii in proiect

Nu este cazul

Nu e cazul

Capacitate administrativa

UAT Municipiul Tulcea s-a infiintat in conformitate cu Legea administratiei publice locale nr. 215/2001, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, nr. 204/23 apr. 2001.

Structura organizatorica a UAT Municipiul Tulcea (Primaria Tulcea) este de tip piramidal, cu subordonare pe trepte ierarhice pe verticala si functionala pe orizontala, fiind structurata pe nivele ierarhice, respectiv, primar, viceprimari si secretar, directii de specialitate, servicii, birouri si compartimente ce actioneaza in sfera serviciilor publice locale. In cadrul organigramei se regasesc:

- a) **primarul**, care subordoneaza, organizeaza si conduce personalul ce incadreaza serviciile functionale ale aparatului de specialitate si ale carui atributii sunt in general stipulate prin Legea nr. 215/ 2001 - Legea administratiei publice locale;
- b) **viceprimarii** si **secretarul** municipiului Tulcea, care organizeaza si conduc direct activitatile directiilor, serviciilor, birourilor si compartimentelor repartizate conform organigramei sau prin dispozitie a primarului;
- c) **directiile de specialitate** in domeniul economic, tehnic si administrativ, organizeaza, conduc si controleaza aplicarea prevederilor hotarârilor Consiliului Local si ale dispozitiilor legale in vigoare, potrivit obiectului lor de activitate;
- d) **servicii, birouri si compartimente** pe profile de activitati specifice administratiei publice locale din domeniul economic, juridic, administrativ, relatii publice si alte activitati.

Organigrama astfel structurata permite conducerea si coordonarea activitatilor de serviciu direct de catre sefii de structuri desemnati conform cu specializarea acestora si cu delegarile de autoritate date de primar, viceprimari si secretarul municipiului Tulcea.

Conform acestei structuri organizatorice, conducerea se realizeaza prin obiective si programe dispuse de sus in jos si executate de jos in sus, pe criteriile de eficienta si responsabilitate profesionala.

Capacitate financiara

UAT Municipiul Tulcea detine capacitatea financiara de a implementa proiectul propus in bune conditii. De asemenea, prin declaratiile depuse la Cererea de finantare, ne angajam: sa

finantam toate costurile neeligibile aferente proiectului, sa asiguram resursele financiare necesare implementarii optime a proiectului in conditiile rambursarii/decontarii ulterioare a cheltuielilor, sa mentinem pe o perioada de cel putin 5 ani de la ultima plata proprietatea asupra bunurilor achizitionate in cadrul proiectului pentru care s-a acordat finantarea nerambursabila si sa asiguram exploatarea si mentenanta in toata aceasta perioada, sa asiguram utilizarea echipamentelor si bunurilor achizitionate prin proiect pentru scopul declarat in proiect.

Capacitate tehnica

Proiectele derulate de UAT Tulcea sunt realizate si implementate prin **Serviciul Management proiecte cu finantare externa**. Acesta se subordoneaza direct Primarului si are in principal urmatoarele atributii:

- participa la elaborarea programelor multianuale a strategiilor de dezvoltare economico- sociala;
- elaboreaza cereri de finantare pentru proiecte de investitii de interes local din sfera de atributii a Primariei Municipiului Tulcea;
- asigura documentarea si monitorizarea componentelor programelor de finantare ale Uniunii Europene si Fondurilor Structurale destinate administratiei publice locale si furnizeaza aceste informatii institutiilor din subordinea Consiliului Local al Municipiului Tulcea eligibile pentru aceste programe;
- inventariaza toate proiectele care solicita fonduri, altele decât cele bugetare, din toate structurile Primariei Municipiului Tulcea;
- identifica necesitatile si constrângerile care afecteaza comunitatea locala, grupurile “tinta” pentru acestea si resursele ce stau la dispozitia comunitatii;
- colaboreaza cu autoritatile care au atributii in domeniul fondurilor europene (Ministerul Fondurilor Europene, directiile de specialitate ale altor ministere si institutii centrale, Agentia pentru Dezvoltare Regionala);
- asigura legatura Primariei Municipiului Tulcea cu delegatia Comisiei Europene la Bucuresti si cu administratorii fondurilor structurale in domeniul politicilor si programelor de dezvoltare ale municipalitatii;
- acorda consultanta structurilor Primariei Municipiului Tulcea si institutiilor/ serviciilor publice subordonate Consiliului Local al Municipiului Tulcea pentru scrierea cererilor de finantare;
- face cunoscute, prin pliante, seminarii, work-shopuri, proiectele cu finantare externa realizate de Primaria Municipiului Tulcea;
- monitorizeaza beneficiile materiale, sociale si de negociere realizate prin implementarea proiectelor si prezinta aceste rezultate prin mijloace specifice (mass-media, internet);
- asigura documentarea si elaborarea tuturor materialelor specifice necesare implementarii si realizarii proiectelor;
- indeplineste si alte atributii stabilite prin dispozitii ale Primarului Municipiului Tulcea sau care reies din hotarârile Consiliului Local al Municipiului Tulcea;
- intocmeste proiecte de hotarâri pentru Consiliul Local al Municipiului Tulcea si de dispozitii ale Primarului Municipiului Tulcea in domeniul de activitate;
- asigura traducerea materialelor si documentelor in domeniul absorbtiei fondurilor europene de interes local;
- asigura documentarea, analiza si intocmirea bazei de date privind actele normative ale Uniunii Europene in domeniile de interes ale administratiei publice locale;
- pastreaza confidentialitatea asupra informatiilor si documentelor de care ia cunostinta in exercitarea atributiilor de serviciu, potrivit legislatiei in vigoare;
- duce la indeplinire orice alte atributii stabilite de primar sau cele care rezulta din

actele normative in vigoare.

Referitor la activitatile de implementare a proiectelor, de indeplinirea obiectivelor, calitatii cerute si a termenelor de proiect, UAT Municipiul Tulcea dispune de resurse de personal pregatite profesional in managementul proiectelor cu finantare nerambursabila si cu capacitate de coordonare eficienta a activitatii. Competentele personalului de a implementa proiecte sunt bazate pe:

- specialitate (in domeniul de baza, in managementul proiectelor, multidisciplinaritate, cunostinte de management general),
- metoda (aptitudini organizatorice, experienta in activitatea pe baza de proiecte, aptitudini didactice),
- atitudine sociala (capacitati de conducere, motivare),
- comunicare (aptitudini de comunicare si negociere, siguranta in exprimare)
- personalitate (autocontrol, creativitate, dorinta de schimbare, rezistenta la stres, initiativa si raspundere, adaptabilitate, disciplina, gestiunea riscului, integritate, atitudine pozitiva fata de oameni).

Aceste competente au fost dobândite in experienta profesionala, respectiv prin participarea directa in managementul proiectelor derulate, care ti-au indeplinit in totalitatea lor obiectivele. Prin dispozitia Primarului nr. 829/10.05.2018 a fost nominalizata echipa de implementare a proiectului, dupa cum urmeaza:

1. Tarara Silvia, Manager de proiect
2. Ivascu Fanica, Responsabil financiar
3. Marin Vasile, Expert de specialitate

Capacitate juridica

Primaria municipiului Tulcea se organizeaza si functioneaza potrivit prevederilor Legii nr. 215/ 2001 - Legea administratiei publice locale si ale Regulamentului de organizare si functionare.

Primarul, viceprimarii, secretarul municipiului Tulcea si aparatul de specialitate al Primarului, constituit din functionari publici si personal contractual, constituie Primaria municipiului Tulcea care asigura conducerea operativa a problemelor municipiului, rezolva, gestioneaza si raspunde de treburile publice in interesul cetatenilor municipiului.

Primarul municipiului Tulcea, ca autoritate executiva, subordoneaza personalul ce incadreaza serviciile functionale ale Primariei, organizeaza si conduce activitatea serviciilor publice in scopul ducerii la indeplinire a hotarârilor Consiliului Local si a dispozitiilor legale in vigoare.

Structura organizatorica a Primariei precum si numarul de posturi din aparatul de specialitate al Primarului si din serviciile publice de specialitate ale Consiliului Local, ca si cele ale societatilor comerciale subordonate acestui consiliu, se aproba prin hotarâre a Consiliului Local, la propunerea Primarului.

6. Localizare proiect

Se completeaza pentru fiecare componenta

Regiune	Judet	Localitate	Informatii proiect
Regiunea de Dezvoltare Sud-Est	Tulcea	Tulcea	Parcul Ciuperca, numar cadastral 9127.

7. Obiective proiect

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului vizeaza dezvoltarea durabila din punct de vedere socio-economic, de mediu si cultural a orasului Tulcea prin imbunatatirea conditiilor de agrement si recreere in Parcul si Lacul Ciuperca.

Obiectivul general al proiectului contribuie la atingerea obiectivului specific al Strategiei de dezvoltare a zonei pescaresti Delta Dunarii – Masura 2 „Sporirea atuurilor de mediu si incurajarea investitiilor care vizeaza atenuarea schimbarilor climatice” prin incurajarea activitatilor in aer liber si petrecerea timpului liber intr-un mediu natural, fara a impacta mediul inconjurator.

Proiectul propus se adreseaza tuturor locuitorilor din Municipiul Tulcea, dar si turistilor din zona si, isi doreste sa revitalizeze din punct de vedere socio-cultural Parcul Ciuperca, o zona de agrement importanta in viata cotidiana a tulcenilor.

Obiectivele specifice ale proiectului

Nr. crt.	Descriere obiective specifice ale proiectului
OS 1	Imbunatatirea calitatii zonei de agrement si recreere prin revitalizarea estetica si functionala a parcului in scopul cresterii numarului de vizitatori
OS 2	Crearea de oportunitati de ocupare a fortei de munca din zona
OS 3	Dezvoltarea durabila din punct de vedere social, economic, de mediu si cultural

8. Rezultate asteptate

Nr. crt.	Detalii rezultat
1	<p>Parc Ciuperca amenajat</p> <p>Amenajarea peisagistica propusa prin proiect are un caracter unitar, incadrandu-se in specificul Deltei Dunarii. In prezent, Parcul Ciuperca reprezinta una dintre cele mai indragite locatii de promenada si petrecere a timpului liber pentru locuitorii orasului Tulcea. Prin implementarea activitatilor proiectului, UAT Municipiul Tulcea doreste revitalizarea acestui parc si amenajarea unui spatiu prietenos pentru comunitatea locala, care sa ofere conditii de confort si siguranta, atat adultilor cat mai ales copiilor.</p>
2	<p>Loc de picnic</p> <p>Modulul de gratar si picnic va contine 10 foisoare din lemn cu acoperis din stuf, 5 ansambluri de gratar cu masa si spalator. Locurile amenajate vor respecta tematica parcului si a zonei specifice Deltei Dunarii</p>
3	<p>Loc de joaca pentru copii</p> <p>Modulul loc de joaca are tematica pescareasca si este format din 2 zone, una destinata copiilor mici si alta copiilor mari. Echipamentele achizitionate</p>
4	<p>Debarcader cu ambarcatiuni de agrement</p> <p>Va fi amenajat un debarcader pentru ambarcatiuni de agrement, vor fi achizitionate hidro biciclete si barci cu vasle, pentru plimbari pe Lacul Ciuperca. De asemenea, pentru personal se va achizitiona o barca cu motor pentru a putea interveni cu rapiditate in cazul unor situatii neprevazute.</p>
5	Materiale informative privind proiectul
6	Auditul financiar

9. Context

Avand in vedere pe de o parte, potentialul de agrement natural al Parcului si Lacului Ciuperca (Municipiul Tulcea) si pe de alta parte infrastructura de agrement existenta la nivel local, dar si tinand cont de evolutiile sociale din punct de vedere al agrementului, este necesara cresterea standardelor de calitate a locurilor de agrement, astfel incat sa furnizeze facilitati de petrecere a timpului liber.

Pentru asigurarea conditiilor optime de desfasurare a activitatilor specifice se impune imbunatatirea conditiilor de agrement si recreere in Parcul si Lacul Ciuperca din municipiul Tulcea, pentru a corespunde cerintelor de calitate a infrastructurii de agrement inclusiv a utilitatilor aferente si alinierea din punct de vedere functional la normele impuse de Uniunea Europeana.

Obiectivele investitiei sunt imbunatatirea calitatii zonei de agrement si recreere prin revitalizarea estetica functionala a parcului in scopul cresterii numarului de vizitatori si/sau turisti si crearea de oportunitati de ocupare a fortei de munca din zona.

Oportunitatea investitiei deriva din incadrarea obiectivului in politicile de investitii generale, sectoriale sau regionale. In strategiile si planurile de dezvoltare durabila, agrementul este domeniul caruia i se acorda un interes deosebit, datorita diversitatii potentialului si unicitatii unor resurse, datorita repartizarii armonioase a reliefului la nivelul teritoriului, elemente care dau posibilitatea dezvoltarii formelor de agrement.

Prin realizarea acestor structuri de agrement, este asigurata dezvoltarea echilibrata a zonei, favorizand utilizarea pe plan local a potentialului existent, a fortei de munca, creandu-se conditii de viata mai buna rezidentilor.

Investitia privind amenajarea locului pentru picnic si a debarcaderului pentru ambarcatiuni de agrement propune:

- crearea de noi oportunitati de crestere economica durabila prin prezervarea, protejarea, dezvoltarea punerea in valoare a patrimoniului natural;
- atragerea rezidentilor care sa beneficieze de activitati de agrement

Efectul multiplicator al unor astfel de activitati de agrement, se materializeaza prin dezvoltarea generala pe care o angreneaza in zonele municipiului Tulcea, conexe Parcului si Lacului Ciuperca implicit, in plan social, respectiv prin cresterea veniturilor directe din activitatile de agrement.

Oportunitatile identificate in urma analizei preliminare a proiectului au fost:

- adaptarea amenajarii la particularitatile terenului si protectia mediului inconjurator
- valorificarea potentialului de agrement prin dezvoltarea serviciilor specific noii investitii
- respectarea principiilor de amenajare in scopul activitatii de agrement
- cresterea fortei de atractie a amplasamentului in care urmeaza sa fie implementata investitia
- formarea aspectului propriu, specific complex al zonelor pescare;ti din localitatile zonei FLAG din Delta Dunarii.

Locatia propusa pentru implementare este: Municipiul Tulcea, Parcul Ciuperca, numar cadastral 9127.

Terenul este situat în intravilanul localității și aparține domeniului public al UAT Municipiul Tulcea.

Prin proiect se amenajează o parte din zona cuprinsă între plaja existentă și parcare de la bazinul de înot, aleile de la malul apei și taluzul împadurit.

Terenul prezintă o diferență de nivel accentuată pe direcție transversală. Pe amplasament există o mică baltă, traversată de 2 podete. Pe amplasament există 4 stalpi de iluminat, dar sunt insuficienți pentru iluminarea întregii zone și nu se potrivesc cu conceptul general de amenajare.

Zona este traversată de o alee de pământ, ce denotă nevoile vizitatorilor parcului și necesitatea înființării unei alei.

10. Justificare

Agenda Teritorială 2020 – Spre o Europă inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, compusă din regiuni diverse evidențiază ca scop comun coeziunea teritorială spre o dezvoltare mai armonioasă și echilibrată. Conform Tratatului privind Funcționarea Uniunii Europene (art. 174 și 175), toate politicile și acțiunile Uniunii Europene ar trebui să contribuie la coeziunea economică, socială și teritorială. De aceea, cei responsabili cu elaborarea și implementarea politicilor sectoriale ar trebui să ia în considerare principiile și obiectivele Agendei Teritoriale. Coerența politicilor naționale și ale Uniunii Europene este de maximă importanță pentru teritorii în moduri diferite.

Coordonarea diferitelor politici sectoriale în scopul optimizării impactului teritorial și maximizării coerenței poate crește în mod semnificativ succesul acestora și poate ajuta la evitarea, la toate nivelurile teritoriale, a efectelor negative ce reies din politicile discordante. Aceasta a constituit ținta de dezvoltare a **Strategiei Plan de dezvoltare Locală Integrată**. Prin implementarea prezentei strategii se dorește dezvoltarea integrată a zonei prin implicarea Grupurilor de Acțiune Locală pentru Pescuit (FLAG).

Obiectivul general al strategiei de dezvoltare a zonei FLAG Delta Dunării vizează dezvoltarea durabilă din punct de vedere socio-economic, de mediu și cultural al comunităților din zona de pescuit și acvacultură.

Obiectivele specifice urmaresc:

- promovarea diversificării ocupaționale în scopul suplimentării veniturilor familiale, crearea de locuri de muncă prin stimularea investițiilor și adăugarea de valoare produselor locale;
- sporirea atuurilor de mediu și încurajarea investițiilor care vizează atenuarea schimbărilor climatice;
- Guvernanta locală, inovare, promovarea bunăstării sociale și a patrimoniului istoric și cultural al zonei.

Oportunitatea derivă din încadrarea obiectivului în politicile de investiții generale, sectoriale sau regionale. În cadrul Programului Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime, există Măsură 2 – Valorificarea patrimoniului natural și măsuri de protecție a mediului în zona FLAG Delta Dunării, în cadrul obiectivului specific: *Sporirea atuurilor de mediu și încurajarea investițiilor care vizează atenuarea schimbărilor climatice*, în care se încadrează activitățile dorite prin proiect. Dintre activitățile finanțabile prin această măsură, prezentul proiect se încadrează la 2 puncte:

- Amenajarea de locuri de agrement tematice în zona FLAG Delta Dunării
- Amenajarea de pontoane, pasarele, foisoare turistice de observare (de exemplu

birdwatching) care se încadrează în specificul local.

Parcul și Lacul Ciuperca, considerate una dintre cele mai apreciate zone de agrement din municipiul Tulcea, situate în proximitatea promenadei Dunării, a cailor intermodale de acces al turiștilor în municipiu, prin dotările existente nu corespund cerințelor actuale de agrement și recreere.

Parcul are în componența următoarele zone de agrement și recreere: bazin de înot, loc de picnic, loc de joacă pentru câinii cu stăpân, zona împrejmuită de depozitare a echipamentului nautic, patinoar, plajă, spațiu verde de recreere, tiroliana, loc de joacă pentru copii, loc de fitness pentru adulți.

Parcul și Lacul Ciuperca reprezintă singura zonă din municipiu în care se desfășoară activități de agrement nautic, de recreere și activități sportive și care a fost supusă unor lucrări de reconstrucție ecologică și reamenajare a zonelor verzi, în perioada 2007-2009, având următoarele activități principale:

- Realizarea perdelei de vegetație împotriva poluării din jurul lacului și propuneri pentru dezvoltarea controlată a florei specifice în interiorul lacului;
- Lucrări pentru reabilitarea plajei;
- Amenajări peisagistice ale zonei limitrofe lacului;
- Reabilitarea stației de pompare;
- Realizarea unei cascade de aerare a apei din lac;
- Realizarea unei fantani arteziene cu înălțimea jetului de apă de 40 m;
- Dotarea cu utilități.

Plaja nu este autorizată să funcționeze deoarece nu corespunde cerințelor legale (lipsa infrastructurii de observare pentru salvamari, lipsa personalului specializat în acest sens), dotările de tip sezlong sunt insuficiente.

Parcul Ciuperca este dotat cu mobilier urban (bancă, cosuri de gunoi), insuficient în raport cu suprafața parcului, zona de plajă supravegheată video, un foisor de observare pe structură din lemn, nefuncțional, în stare de degradare, cu risc de prăbușire, cismele, trei cabine de pază.

În partea de vest a parcului se află bazinul de înot a cărui alee care face legătura cu locul de picnic este neasfaltată și prezintă gropi.

Locul de picnic nu este dotat adecvat, mobilierul fiind compus doar din paletă de lemn degradată. Suprafața locului de picnic este cuprinsă între proximitatea hotelului "Casa Albastră" până la locul de joacă pentru câinii cu stăpân.

În apropierea plajei funcționează un punct de închiriere bărci cu vase și hidro biciclete (din 14 bărci cu vase doar 7 sunt funcționale, iar din 10 hidro biciclete doar una este funcțională) și un **ponton de acostare** subdimensionat în raport cu baza nautică de agrement.

Parcul este traversat de o pistă de biciclete care se interpune pe alocuri cu aleea pietonală.

Parcul dispune de o tiroliana nefuncțională, un singur loc de joacă pentru copii, dotat insuficient și parțial degradat, un loc de sport în aer liber pentru adulți insuficient dotat cu aparate de fitness.

În spațiul verde din parc este amplasat un foisor de observare din lemn, neutilizabil, care este necorespunzător tehnic, fără acces, înclinat, instabil, cu parti lipsă din gardul de siguranță.

Aleea pietonală care înconjoară lacul este degradată, prezentând umflături și surpări pe alocuri. Având în vedere traficul intens de vizitatori, turiști, precum și faptul că pe această alee se face jogging și în plus sunt prezente și persoane cu dizabilități locomotorii care se deplasează în dispozitive speciale, starea actuală a aleii pietonale prezintă un real pericol privind siguranța celor care o folosesc.

Necesitatea proiectului este data de starea actuala a parcului, respectiv lipsa unui loc de picnic mobilat si dotat adecvat, pontonul existent este subdimensionat in raport cu marimea bazei nautice de agrement, barcile si hidrobiciclete sunt in general nefunctionale. Locurile de joaca sunt putine raportate la numarul mare de vizitatori.

La momentul actual sunt identificate si urmatoarele **deficiente**, care justifica realizarea investitiei:

- *Lipsa unui loc de picnic adecvat;*
- *Starea precara in care se afla ambarcatiunile;*
- *Nefolosirea la capacitate maxima a potentialului zonei.*

11. Grup tinta

Potrivit rezultatelor recensământului din 20 octombrie 2011, populația stabilă a *județului TULCEA* era de aproximativ 201.500 persoane. Din totalul populației stabile, 90.900 persoane aveau domiciliul/ reședința în municipii și orașe (45,1 %), iar 110.600 persoane locuiau în comune (54,9 %).

Conform aceluiași date, populația stabilă a Municipiului Tulcea este de 66.644 persoane, reprezentând 33,08 % din totalul județului.

Proiectul propus se adreseaza in mod direct tuturor locuitorilor din Municipiul Tulcea, dar si turistilor aflati in oras. Spatiul ce va fi amenajat, va fi pus la dispozitia locuitorilor pentru recreere si petrecerea timpului liber, in mod gratuit.

Primaria municipiului Tulcea se organizeaza si functioneaza potrivit prevederilor Legii nr. 215/ 2001 - Legea administratiei publice locale si ale Regulamentului de organizare si functionare.

Primaria Municipiului Tulcea asigura conducerea operativa a problemelor municipiului, rezolva, gestioneaza si raspunde de treburile publice in interesul cetatenilor municipiului. In acest sens, Primaria Municipiului Tulcea este unic solicitant si beneficiarul finantarii pentru prezentul proiect. Grupurile care beneficiaza in mod direct de rezultatele proiectului sunt:

- Populatia Municipiului Tulcea – prin accesul liber si nerestricționat catre parcul amenajat
- Turistii aflati in vizita in oras – prin accesul liber si nerestricționat catre parcul amenajat

Pentru asigurarea mentenentei si intretinerii curente a locatiei, UAT Municipiul Tulcea a prevazut crearea a 3 noi locuri de munca. Selectia personalului pentru cele 3 noi locuri de munca va fi transparenta si accesibila pentru orice persoana, UAT Municipiul Tulcea respectand in procesul de selectie si angajare principiul egalitatii de sanse pentru toate persoanele interesate.

Proiectul nu prevede angajarea de persoane din categorii defavorizate. Accesul catre locurile de munca nou create prin proiect va fi liber si nerestricționat, indiferent de rasa, nationalitate, etnie, limba, religie, categorie sociala, convingeri, sex, orientare sexuala, vârsta, handicap, boala cronica necontagioasa, infectare HIV, apartenenta la o categorie defavorizata.

12. Sustenabilitate

Descriere/valorificarea rezultatelor:

Exploatarea/operarea investitiei va fi realizata de catre compartimentul de specialitate din cadrul UAT Municipiul Tulcea. Accesul la infrastructura va fi liber si nu va fi restrictionat pentru nicio categorie de utilizatori. Beneficiarul va asigura paza obiectivului de investitii, si de asemenea, mentenanta acestuia, care va fi realizata fie cu personal intern, fie cu ajutorul unor firme specializate.

Beneficiarul va urmari comportamentul in exploatare al investitiei, urmand sa solicite remedierea oricaror elemente se degradeaza, pe durata garantiei lucrarilor, urmand ca ulterior sa elaboreze si sa aplice un plan propriu de mentenanta si intretinere.

Resursele necesare pentru exploatarea/operarea si intretinerea investitiei se compun din resurse umane (3 locuri de munca nou create pentru obiectivului, precum si personalul din cadrul compartimentului de specialitate al UAT Municipiul Tulcea) si resurse financiare necesare acoperirii costurilor de operare identificate in cadrul analizei cost-eficacitate.

UAT Municipiul Tulcea detine capacitatea financiara de a implementa proiectul propus in bune conditii. De asemenea, prin declaratiile depuse la Cererea de finantare, ne angajam: sa finantam toate costurile neeligibile aferente proiectului, sa asiguram resursele financiare necesare implementarii optime a proiectului in conditiile rambursarii/decontarii ulterioare a cheltuielilor, sa mentinem pe o perioada de cel putin 5 ani de la ultima plata proprietatea asupra bunurilor achizitionate in cadrul proiectului pentru care s-a acordat finantarea nerambursabila si sa asiguram exploatarea si mentenanta in toata aceasta perioada, sa asiguram utilizarea echipamentelor si bunurilor achizitionate prin proiect pentru scopul declarat in proiect.

Implementarea va fi monitorizata de catre echipa de implementare a proiectului, desemnata de catre Beneficiar, care va avea si responsabilitatea raportarii tehnice si financiare. Lucrarile in santier vor fi monitorizate de catre dirigintii de santier.

Entitatile cu responsabilitati in implementarea proiectului sunt:

- ✓ **Beneficiarul** (monitorizare si controlul executiei lucrarilor, coordonarea implementarii, alocarea resurselor);
- ✓ **Proiectantul** (furnizarea de asistenta tehnica pe durata realizarii lucrarilor);
- ✓ **Executantul** (punerea in opera a variantei selectate)
- ✓ **Dirigintele de santier** (monitorizarea activitatii executantului si a conformarii la prevederile legale).

Activitatile de monitorizare, implementare si control ale desfasurarii proiectului se vor realiza pe amplasament si la sediul UAT Municipiul Tulcea.

Pe parcursul executiei lucrarilor, data fiind varietatea de operatiuni necesare a fi efectuate si complexitatea proiectului, se estimeaza ca Executantul va trebui sa asigure un efectiv de minim 17 persoane, care sa fie alocate in santier pentru punerea in opera a activitatilor prevazute in proiect.

Furnizati informatii cu privire la toate acordurile institutionale relevante cu parti terte pentru implementarea proiectului si exploatarea cu succes a facilitatilor care au fost planificate si eventual incheiate

NU este cazul

Oferiti detalii cu privire la modul in care va fi gestionata infrastructura dupa incheierea proiectului (si anume, numele operatorului; metode de selectie - administrare publica sau concesiune; tip de contract etc.)

Exploatarea/operarea investitiei va fi realizata de catre compartimentul de specialitate din cadrul UAT Municipiul Tulcea. Accesul la infrastructura va fi liber si nu va fi restrictionat pentru nici o categorie de utilizatori. Beneficiarul va asigura paza obiectivului de investitie, si de asemenea, mentenanta acestuia, care va fi realizata fie cu personal intern, fie cu ajutorul unor firme specializate.

UAT Municipiul Tulcea va urmari comportamentul in exploatare al investitiei, urmand sa solicite remedierea oricaror elemente se degradeaza, pe durata garantiei lucrarilor, urmand ca ulterior sa elaboreze si sa aplice un plan propriu de mentenanta si intretinere.

Resursele necesare pentru exploatarea/operarea si intretinerea investitiei se compun din resurse umane (3 locuri de munca nou create pentru intretinere obiectivului, precum si personalul din cadrul compartimentului de specialitate al UAT Municipiul Tulcea) si resurse financiare necesare acoperirii costurilor de operare identificate in cadrul analizei cost-eficacitate.

Transferabilitatea rezultatelor

Nu este cazul

13. Relevanta

Referitoare la proiect

Coordonarea diferitelor politici sectoriale in scopul optimizarii impactului teritorial si maximizarii coerentei poate creste in mod semnificativ succesul acestora si poate ajuta la evitarea, la toate nivelurile teritoriale, a efectelor negative ce reies din politicile discordante. Aceasta a constituit tinta de dezvoltare a **Strategiei Plan de dezvoltare Locala Integrata**. Prin implementarea prezentei strategii se doreste dezvoltarea integrata a zonei prin implicarea Grupurilor de Actiune Locala pentru Pescuit (FLAG).

Obiectivul general al strategiei de dezvoltare a zonei FLAG Delta Dunarii vizeaza dezvoltarea durabila din punct de vedere socio-economic, de mediu si cultural al comunitatilor din zona de pescuit si acvacultura.

Obiectivele specifice urmaresc:

- promovarea diversificarii ocupationale in scopul suplimentarii veniturilor familiale, crearea de locuri de munca prin stimularea investitiilor si adaugarea de valoare produselor locale;
- sporirea atuurilor de mediu si incurajarea investitiilor care vizeaza atenuarea schimbarilor climatice;
- Guvernanta locala, inovare, promovarea bunastarii sociale si a patrimoniului istoric si cultural al zonei

Oportunitatea proiectului deriva din încadrarea obiectivului specific în politicile de investiții generale, sectoriale sau regionale. În cadrul Programului Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime, Măsură 2 – Valorificarea patrimoniului natural și măsuri de protecție a mediului în zona FLAG Delta Dunării, în cadrul obiectivului specific: *Sporirea atuurilor de mediu și încurajarea investițiilor care vizează atenuarea schimbărilor climatice*, în care se încadrează activitățile dorite prin proiect.

Relevanța proiectului, în concordanță cu obiectivele specifice ale Strategiei de dezvoltare a zonei pescarești Delta Dunării, se materializează prin:

- adaptarea amenajării la particularitățile terenului și protecția mediului înconjurător
- valorificarea potențialului de agrement prin dezvoltarea serviciilor specific noii investiții
- respectarea principiilor de amenajare în scopul activității de agrement
- creșterea forței de atracție a amplasamentului în care urmează să fie implementată investiția
- formarea aspectului propriu, specific complex al zonelor pescarești din localitățile zonei FLAG din Delta Dunării.

Dintre activitățile finanțabile prin această măsură, prezentul proiect se încadrează la 2 puncte:

- Amenajarea de locuri de agrement tematice în zona FLAG Delta Dunării
- Amenajarea de pontoane, pasarele, foisoare turistice de observare (de exemplu birdwatching) care se încadrează în specificul local.

Referitoare la SUERD

Nu este cazul

Aria prioritara SUERD

Nu este cazul

Referitoare la alte strategii

- Strategia de Dezvoltare a Municipiului Tulcea 2014 - 2020

În cadrul Strategiei de Dezvoltare a Municipiului Tulcea 2014 – 2020, în urma analizei punctelor tari/slabe și a oportunităților existente la nivelul localității, au fost identificate o serie de direcții investitoriale prioritare pentru oraș. Astfel, printre acțiunile domeniului prioritar: Protecția elementelor mediului natural, enumerăm Ecologizare la nivelul municipiului Tulcea și a zonelor adiacente și Promovarea (conștientizarea) în rândul locuitorilor municipiului Tulcea a biodiversității și a patrimoniului natural. Astfel, prin obiectivele sale specifice propuse, proiectul contribuie la implementarea strategiilor și acțiunilor de dezvoltare propuse de Municipiul Tulcea, proiectul regăsindu-se în lista proiectelor prioritare :” Igienizarea parcurilor și a zonelor de agrement”

14. Riscuri

Descriere:

Rezultatele proiectului pot fi influențate de diferiți factori de risc de la analiza carora nu putem face abstracție. La fel ca în cazul oricărui tip de investiție, proiectul de față implică

anumite riscuri. In acest sens putem deosebi:

- ✓ riscuri generale - se refera la acele riscuri care decurg din evolutia de ansamblu a mediului (natural, economic, social, cultural, tehnologic, politic etc.), la nivel mondial sau national
- ✓ riscuri specifice - care tin de echipa de proiect, de tipul investitiei, de modul cum sunt planificate activitatile in cadrul obiectivului de investitie

Analiza de risc cuprinde urmatoarele etape principale

- ✓ Identificarea riscurilor
- ✓ Estimarea si evaluarea probabilitatii de aparitie a riscului
- ✓ Gestionarea riscului si imbunatatirea conceptului proiectului, pe baza Graficului de Management al Riscului

Detaliere riscuri:

Nr. crt.	Risc identificat	Masuri de atenuare ale riscului
1	Modificarea costurilor de exploatare	controlul periodic al documentelor, cheltuielilor si gradul de utilizare a investitiei / risc mic
2	Modificarea valorii investitiei in perioada de implementare	control financiar periodic al cheltuielilor cu investitia si fluxurilor de numerar
3	Neexecutarea lucrarii la calitatea proiectata in timpul si costurile stabilite	incheierea unor contracte ferme cu ajutorul unor firme specializate, astfel incat sa existe masuri de penalizare pentru nerespectarea termenilor contractuali
4	Solutiile tehnice proiectate sa nu fie adecvate lucrarii	planificarea in detaliu a solutiilor si stabilirea unor marje de eroare inca din faza de proiectare; solicitarea acoperirii eventualelor prejudicii prin polita de raspundere profesionala a proiectantului
5	Lucrarea efectuata sa nu functioneze la parametri proiectati	realizarea unor caiete de sarcini cat mai detaliate si incheierea unor contracte cu termeni clar definiti cu firma furnizoare de lucrari
6	Evenimente meteorologice si seismice care conduc la intarzierea si nerealizarea conforma a proiectului	realizarea unor studii preliminare cu privire la conditiile de mediu ale zonei
7	Sistarea sau intreruperea finantarii proiectului	realizarea documentatiei conform legislatiei si atasarea tuturor avizelor solicitate; verificare amanuntita a proiectului pe perioada de pregatire si implementare.

8	Depasirea costurilor preconizate (ca urmare a cresterii preturilor la materiale si manopera)	stabilirea unui sistem de control al costurilor si includerea in previziuni si bugetul local al unor factori de actualizare
9	Incapacitatea beneficiarului de a suporta cheltuielile neeligibile si conexe	stabilirea cat mai exacta a valorii cheltuielilor neeligibile si conexe, precum si planificarea acestora.
10	Schimbari ale cadrului legislativ in domeniu	N/A
11	Nerealizarea procedurilor de achizitie publica conform legislatiei aplicabile	instruirea personalului din compartimentul de specialitate cu privire la procedurile aplicabile. Verificarea exacta de catre managerul de proiect a indeplinirii conditiilor conform legislatiei.

15. Principii orizontale

Egalitate de sanse

Egalitatea de gen

O dimensiune a egalitatii de sanse atinge persoanele care se afla la risc de excluziune sociala ca urmare a unui handicap, a lipsei educatiei, a etniei sau a genului sau pur si simplu din motive legate de contextul economic si social al zonei unde se afla. Potentialul economic al unei zone, implicit sansa pentru o viata mai buna, poate fi profund influentata de calitatea infrastructurii publice. Prin prisma specificului activitatii, UAT Municipiul Tulcea ofera servicii pentru intreaga populatie a orasului Tulcea indiferent de rasa, nationalitate, etnie, limba, religie, categorie sociala, convingeri, sex, orientare sexuala, vârsta, handicap, boala cronica necontagioasa, infectare HIV, apartenenta la o categorie defavorizata.

Activitatile si actiunile proiectului vor avea in vedere prevederile art 16, alin 3 din Constitutie, legislatia in vigoare in acest sens (Legea 202/2002) coroborat cu Codul Muncii cat si Strategia nationala in domeniul egalitatii de sanse intre femei si barbati pentru perioada 2014-2017, prin proiect oferindu-se acces nelimitat oricarei categorii sociale si de gen la infrastructura realizata si implicit la servicii publice

de calitate.

Nediscriminare

Prin caracterul sau si mai ales prin obiectivul general si obiectivele specifice, proiectul privind „Imbunatatirea conditiilor de agrement si recreere in Parcul si Lacul Ciuperca din Municipiul Tulcea prin masuri de protejare a mediului pentru comunitati din zona FLAG Delta Dunarii” vizeaza integrarea orizontala a principiului nediscriminarii prin oferirea unor oportunitati egale tuturor membrilor comunitatii la servicii publice de calitate.

De asemenea, prin caietul de sarcini privind atribuirea lucrarilor de executie pentru realizarea investitiei, UAT Municipiul Tulcea va promova catre viitori contractori, integrarea principiilor

orizontale in relatiile cu personalul ce va fi angajat

Accesibilitate persoane cu dizabilitati

Strategia nationala "O societate fara bariere pentru persoanele cu dizabilitati", 2016-2020, aprobata prin HG 655/2016, prevede printre obiectivele specifice „Promovarea accesibilitatii in toate domeniile vietii pentru asigurarea exercitarii de catre persoanele cu dizabilitati a drepturilor si libertatilor fundamentale ale omului”, astfel participarea deplina si efectiva in societate presupunand atat identificarea si eliminarea restrictiilor, cat si adoptarea unor masuri active si eficiente pentru garantarea exercitarii depline a drepturilor fundamentale.

UAT Municipiul Tulcea a identificat ca una dintre provocarile unei bune integrari a acestor persoane este accesul facil la servicii publice de calitate si a integrat activ masurile impotriva marginalizarii persoanelor cu dizabilitati prin prevederea unor facilitati specifice ce pot imbunatati accesul acestor persoane (rampe de acces pentru persoane cu dizabilitati)

Schimbari demografice

Nu este cazul

DEZVOLTARE DURABILA

Poluatorul plateste

UAT Municipiul Tulcea aplica principiul “Poluatorul plateste”, diferentiind si controland riscul potential al contribuabililor locali. Astfel, se percep tarife suplimentare pentru serviciile de canalizare-epurare agentilor economici care prin apele uzate evacuate s-au dovedit a fi poluatori sau potentiali poluatori, la nivelul Municipiului Tulcea.

Dintre actiunile desfasurate in directia realizarii obiectivelor cerute de indeplinirea Acquis-ului comunitar de mediu se pot aminti: promovarea/ facilitarea accesului la tehnologii viabile ecologic si a know-how-ului corespunzator; mobilizarea resurselor necesare pentru sprijinirea programelor de reducere a poluarii; promovarea tehnologiilor curate, inclusiv prin utilizarea surselor de energie refolosibile, viabile din punct de vedere economic si acceptabile la nivel social.

Din punctul de vedere al implementarii proiectului, activitatile ce urmeaza a se realiza respecta specificitatea zonei si contribuie substantial la protejarea mediului inconjurator prin crearea unor facilitati de recreere in aer liber.

Protectia biodiversitatii

Evaluarea impactului asupra mediului se realizeaza numai pentru proiectele activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului. Pentru proiectele aferente activitatilor care nu au impact semnificativ asupra mediului si deci nu sunt supuse evaluarii impactului asupra mediului, cum este proiectul de fata, autoritatile publice pentru protectia mediului aplica proceduri simplificate de avizare de mediu in vederea obtinerii Acordului unic.

Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea urmatoarelor conditii:

- Amplasarea organizarii de santier se va face exclusiv pe amplasament fara a

afecta drumul sau proprietatile private din jur;

- Materialele necesare executarii lucrarilor propuse se depoziteaza in locuri bine stabilite, amenajate corespunzator, in vederea prevenirii poluarii solului/subsolului;
- Se interzice spalarea mijloacelor auto sau repararea acestora in incinta organizarii de santier;
- La terminarea lucrarilor, executantul are obligatia curatirii zonelor afectate de orice materiale si reziduuri, iar deseurile revalorificabile rezultate se predau numai unitatilor autorizate sa preia aceste tipuri de deseuri;
- Deseurile inerte rezultate in urma sapaturilor, vor fi evacuate pentru a se evita acumularea acestora pe ampasament, iar mijloacele de transport vor fi protejate corespunzator pentru a se evita imprastierea deseurilor pe carosabil;
- Se vor respecta prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;
- Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza prin canalizarile existente;
- Se interzice afectarea sub orice forma a vecinatatilor amplasamentului studiat;
- Se va respecta normativul C125/2013 – Normativ privind acustica in constructii si zone urbane;
- Proiectul nu prezinta risc pentru sanatatea omului, ci dimpotriva se vor asigura premisele oferirii de servicii recreationale cu efect benefic asupra sanatatii oamenilor.

Motoarele termice cu aprindere prin compresie care vor actiona utilajele tehnologice si mijloacele de transport folosite in activitatea de santier, care emit in atmosfera gaze de evacuare, vor respecta normele legale in vigoare pentru regimul emisiilor maxim admisibile.

Pentru reducerea pulberilor in suspensie generate de lucrarile de sapare si transport si pentru eliminarea surselor de poluare a aerului se va actiona prin:

- stropirea suprafetelor de teren cu apa, ori de cate ori este nevoie;
- curatirea corespunzatoare a mijloacelor de transport la iesirea din santier;
- lucrarile de constructii care se vor amenaja vor fi prevazute cu plasa umeda de protectie;
- autocamioanele care vor transporta deseuri din santier vor fi acoperite cu prelata de protectie, vor circula pe cai din pietris sau pamant bine compactat.

Tot in etapa de santier, procesele tehnologice de executie si circulatia mijloacelor de transport sunt generatoare de zgomote si vibratii. Impactul lor in timpul activitatilor de santier are caracter temporar si cu efect minim asupra sanatatii oamenilor si asupra mediului. Pentru a nu se depasi limitele de toleranta admise, utilajele si mijloacele de transport folosite vor fi supuse procesului de atestare tehnica.

Utilizarea eficienta a resurselor

Igiena, sanatatea si mediu inconjurator

Obiectivul nu constituie o amenintare pentru igiena si sanatatea oamenilor.

Deseurile menajere se vor colectata intr-un spatiu special amenajat si ridicate de o firma de salubritate.

Cosurile de gunoi prezinta 3 module, pentru a asigura colectarea selectiva a deseurilor.

Siguranta si accesibilitate in exploatare

Sunt eliminate cauzele care pot conduce la accidentarea utilizatorilor prin lovire, cadere, alunecare, punere accidentala sub tensiune, ardere, etc. In timpul efectuarii unor activitati normale sau a unor lucrari de intretinere sau curatenie. Foisoarele au balustrada.

Locul de joaca are suprafata din cauciuc antitrauma turnat, pentru a asigura siguranta copiilor.

Exista o barca cu motor care poate fi folosita de personal in cazul unor interventii.

Protectie impotriva zgomotului

Obiectivul este in aer liber si nu sunt surse mari de zgomot.

Economie de energie si izolare termica

Se vor folosi becuri economice (LED) pentru a avea un consum redus de energie. Stalpii de iluminat sunt dotati cu panouri fotovoltaice.

Constructiile sunt deschise, utilizate in principal pe timp de vara si nu este necesara izolarea lor termica.

In debarcader biroul destinat personalului este singurul termoizolat, peretii din lemn avand in interior vata minerala si plafonul este termoizolat cu vata minerala.

Utilizarea sustenabila a resurselor naturale

Se vor folosi becuri economice (LED) pentru a avea un consum redus de energie. Stalpii de iluminat sunt dotati cu panouri fotovoltaice.

Atenuarea si adaptarea la schimbarile climatice

Impactul produs asupra apelor

- se apreciaza ca emisiile de substante poluante (provenite de la traficul rutier specific santierului, de la manipularea si punerea in opera a materialelor) care ajung direct sau indirect in apele subterane nu sunt in cantitati importante si nu modifica incadrarea in categorii de calitate a apei.
- cantitatile de poluanti care vor ajunge in mod obisnuit in perioada de executie in cursurile de apa nu vor afecta ecosistemele acvatice sau folosintele de apa.
- in ceea ce priveste posibilitatea de poluare a stratului freatic, se apreciaza ca si aceasta va fi relativ redusa.

Impactul produs asupra aerului

- impactul activitatii asupra calitatii atmosferei va fi local si limitat la aria pe care se lucreaza intr-o anumita perioada de timp.
- aria de impact maxim a emisiilor de substante rezultate coincide practic cu aria frontului de lucru;
- pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel: imprejmuirea zonei cu plasa care sa retina pulberile, stropirea zonei de lucru in perioadele secetoase pentru impiedicarea antrenarii prafului

Rezilianta la dezastre

Impactul produs asupra solului si subsolului

- Asupra factorului de mediu „sol ” se rasfrang direct sau indirect efectele poluarii celorlalti factori de mediu, modificandu-i compozitia si proprietatile bio-fizico-chimice initiale, ingreunand ritmul de regenerare a acestuia.

Aceste efecte pot fi determinate de :

- scurgeri accidentale de produse petroliere, in urma unor defectiuni ale autovehiculelor care vor tranzita si vor aproviziona obiectivul si antrenarea acestora de catre apele pluviale;
- actiunea poluantilor atmosferici, prezenti in aer, care pot fi antrenati de apele pluviale sau care se pot depune prin sedimentarea gravitacionala pe sol;

Pe perioada executiei lucrarilor se vor lua masuri necesare pentru :

- Evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportoare;
- Evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol in spatii neamenajate corespunzator;
- In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat , stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipienti adecvati in vederea neutralizarii de catre firme specializate.

Se va incheia un contract de prestari servicii avand ca obiect colectarea , transportul, sortarea si neutralizarea tuturor deseurilor de constructii , care va fi incheiat intre UAT Municipiul Tulcea si operatorul de Salubritate de pe raza orasului Tulcea.

16. Metodologie dupa caz

Metodologie

Pentru realizarea unui management al proiectului performant, prin dispozitia Primarului nr. 829/10.05.2018, a fost nominalizata echipa de implementare a proiectului, dupa cum urmeaza:

1. Tarara Silvia, Manager de proiect
2. Ivascu Fanica, Responsabil financiar
3. Marin Vasile, Expert de specialitate

In acest sens, se vor asigura realizarea urmatoarelor activitati:

1. Monitorizarea proiectului

- urmarirea gradului de indeplinire a activitatilor conform graficului de activitati al proiectului si monitorizarea cu privire la orice intarziere in derularea proiectului si elaborarea de propuneri clare de remediere si readucere a graficului activitatilor in parametrii initiali;
- monitorizarea din punct de vedere cantitativ si calitativ a proiectului cu respectarea si incadrarea in bugetul proiectului si in graficul de activitati al acestuia;
- urmarirea termenelor de livrare a rezultatelor proiectului, a documentelor oficiale si de efectuare a platilor
- urmarirea eventualelor nereguli, intarzieri, abateri privind activitatea prestatorilor sau a activitatilor proiectului si elaborarea de propuneri de solutionare a acestora;
- gestionarea eventualelor modificari, situatii neprevazute, dispozitii de santier in scopul aprobarii si decontarii serviciilor/lucrarilor de catre Autoritatea de Management
- elaborarea de rapoarte lunare privind progresul proiectului din punct de vedere cantitativ si calitativ, care sa cuprinda o raportare globala referitoare la activitatea tuturor prestatorilor .

2. Executia si Managementul Proiectului

- Planificarea activitatilor
- organizarea – selectia – achizitia – contractarea serviciilor / lucrarilor / bunurilor necesare implementarii proiectului
- Intocmirea fluxului de numerar al proiectului

3. Elaborarea cererilor de prefinantare in conformitate cu cerintele finantatorului. Cererile vor respecta cu strictete prevederile legale si Instructiunile de prefinantare si rambursare a cheltuielilor conform Contractului de finantare.

4. Elaborarea rapoartelor de progres in conformitate cu cerintele finantatorului. Aceste rapoarte vor respecta cu strictete formatele tip impuse de Autoritatea de Management (AMPOPAM)

5. Elaborarea cererilor de rambursare in conformitate cu cerintele finantatorului. Aceste cereri vor respecta cu strictete formatele tip impuse de Autoritatea de Management (AMPOPAM)

6. Asigurarea respectarii legalitatii si conformitatii tuturor activitatilor si actiunilor din cadrul proiectului si urmarirea si verificarea eligibilitatii tuturor cheltuielilor efectuate;

7. Realizarea si actualizarea Planului de implementare a proiectului:

8. Mentinerea pistelor de audit corespunzatoare activitatilor si subactivitatilor din proiect, astfel incat sa permita posibilitatea verificarii documentelor originale ale proiectului de catre reprezentantii Autoritatii de Management (AMPOPAM), Organismului Intermediar (OI), Comisiei Europene, ale Biroului European Anti -Frauda si de catre Curtea Europeana a Auditorului. Pistele de audit vor respecta un format recomandat de AMPOPAM

9. Elaborarea de documente solicitate de Autoritatea de Management (AMPOPAM) si de alte organisme care vor solicita date si informatii privind derularea Contractului de finantare.

Atributiile echipei de management si implementare sunt :

Manager de proiect :

- Asigura managementul general al proiectului,
- Coordoneaza echipa de management si implementare a Proiectului
- Coordoneaza activitatea de raportare tehnico-financiara a proiectului
- Urmareste indeplinirea obiectivelor propuse prin proiect, atingerea rezultatelor propuse si a indicatorilor propusi
- Stabileste planul de masuri de remediere a unor deficiente/probleme aparute in implementarea proiectului
- asigura comunicarea cu FLAG Delta Dunarii si AMPOPAM sau cu alte parti implicate (audit, control, etc.);
- participa la activitatea de achizitii publice si supravegheaza procedurile de achizitie si atribuire a contractului;
- supravegheaza modul de indeplinire a contractelor de achizitii si de implementare a proiectului;
- monitorizeaza implementarea proiectului;
- inainteaza in timp util toate documentele cerute la FLAG Delta Dunarii si AMPOPAM;
- asigura transparenta cu privire la utilizarea fondurilor si a informatiilor pentru toate partile interesate;

Responsabil financiar :

- Coordoneaza raportarile financiare trimestriale aferente proiectului in vederea conformarii cu prevederile Contractului de finantare
- Indepinește atribuții pe linie financiar-contabilă stabilite prin Contractul de finanțare sau reglementări specifice emise de autoritățile de management
- Verifica si avizeaza platile aferente contractantilor in cadrul proiectului
- Participa la intocmirea bugetului proiectului
- Tine evidenta extraselor de cont primite de la Trezorerie
- Introduce in aplicatia informatica extrase de cont si facturi. Pe baza centralizatoarelor obtinute intocmeste note contabile lunare
- Intocmeste lunar notele de inchidere a cheltuielilor si a veniturilor a caror evidenta o tine
- Verifica rulajul conturilor si a soldurilor din balanta de verificare cu soldul din extras de cont
- verifica incadrarea cheltuielilor proiectului in bugetul proiectului
- Raspunde de intocmirea proiectelor de angajamente legale, a angajamentelor bugetare, a propunerilor de angajare a cheltuielilor, precum si efectuarea platilor din cadrul proiectului;
- Raspunde de avizarea platilor din cadrul proiectului si are responsabilitatea pentru exactitatea bugetului, corectitudinea si convenienta finantarii in conformitate cu bugetul si Contractul de finantare.
- Asigura cheltuirea bugetului aprobat al proiectului - Anexa la Contractul de finantare;
- asigura deschiderea conturilor bancare/identificarile financiare si asigurarea relatiei cu banca si/sau Trezoreria Publica;

Expert de specialitate :

- verifica derularea proiectului din punct de vedere tehnic;
- colaboreaza la implementarea proiectului, ținând evidența privind obiectivele, desfășurarea activităților și rezultatele proiectului;
- verifica îndeplinirea de către contractori a obligațiilor asumate, în conformitate cu caietul de sarcini și contractul încheiat;
- verifica desfasurarea lucrarilor de executie
- participa la întâlnirile cu relevanță pentru activitatea de implementare a proiectului
- colaborează cu departamentul de specialitate în organizarea achizițiilor publice
- verifica autorizatia de constructie (daca este corecta si daca este in termen). In cazul depasirii prin executie a termenului limita din autorizatie, solicita, din timp, prelungirea;
- verifica si avizeaza caietul de sarcini pentru achizitia serviciului de dirigenție de santier;
- propune criteriile de calificare privind capacitatea tehnica si/sau profesionala pentru achizitia de lucrari;
- participa in comisiile de evaluare a ofertelor depuse de operatorii economici la atribuirea contractului de executie a lucrarilor si de Dirigenție de santier;
- participa la inspectiile din teren, la toate solicitarile beneficiarului sau cu ocazia vizitelor de monitorizare ale FLAG Delta Dunarii si AMPOPAM;
- pune la dispozitia constructorului spatiile necesare pentru organizarea de santier si derularea lucrarilor;
- verifica emiterea ordinului de incepere a lucrarilor;
- verifica periodic valabilitatea autorizatiei dirigintului de santier;
- verifica si urmareste respectarea graficului de lucrari si avizeaza rapoartele lunare privind derularea contractului de lucrari. In situatia in care se constata intarzieri, solicita constructorului un plan de recuperare a intarzierilor si verifica, conformarea la acesta;

Cheltuielile salariale cuprinse in bugetul proiectului sunt :

- 840 lei brut/pers/luna * 3 persoane * 18 luni = 45.360 lei
- 840 lei brut/luna = 28 lei brut/ora * 2 ore/zi * 15 zile/luna (sau un total de maxim 30 ore/luna, in cazul in care activitatile proiectului solicita mai mult de 2 ore/zi)

17. Descrierea investitiei

Descrierea investitiei

Parcul si Lacul Ciuperca reprezinta singura zona din municipiul Tulcea in care se desfasoara activitati de agrement nautic, de recreere si activitati sportive.

Locul de picnic nu este dotat adecvat, mobilierul fiind compus doar din paleti de lemn degradati. Suprafata locului de picnic este cuprinsa intre proximitatea hotelului "Casa Albastra" pana la locul de joaca pentru cainii cu stapani.

In apropierea plajei functioneaza un punct de inchiriere barci cu vase si hidrobiciclete (din 14 barci cu vase doar 7 sunt functionale, iar din 10 hidrobiciclete doar una este functionala) si un **ponton de acostare** subdimensionat in raport cu baza nautica de agrement.

Parcul este traversat de o pista de biciclete care se interpune pe alocuri cu aleea pietonala.

Parcul dispune de o tiroliana nefunctionala, un singur loc de joaca pentru copii, dotat

insuficient si partial degradat, un loc de sport in aer liber pentru adulti insuficient dotat cu aparate de fitness.

In spatiul verde din parc este amplasat un foisor de observare din lemn, neutilizabil, care este necorespunzator tehnic, fara acces, inclinat, instabil, cu parti lipsa din gardul de siguranta.

Aleea pietonala care inconjoara lacul este degradata, prezentand umflaturi si surpari pe alocuri. Avand in vedere traficul intens de vizitatori, turisti, precum si faptul ca pe aceasta alee se face jogging si in plus sunt prezente si persoane cu dizabilitati locomotorii care se deplaseaza in dispozitive speciale, starea actuala a aleii pietonale prezinta un real pericol privind siguranta celor care o folosesc.

Pe amplasament exista o mica balta, traversata de 2 podete.

Sunt de asemenea 2 pergole din paleti si se propune reabilitarea lor si integrarea in noul concept arhitectural.

Pe amplasament exista 4 stalpi de iluminat, dar sunt insuficienti pentru iluminarea intregii zone si nu se potrivesc cu conceptul general de amenajare.

Zona este traversata de o alee de pamant, ce denota nevoile vizitatorilor parcului si necesitatea infiintarii unei alei.

In parc nu exista o zona destinata picnicului cu gratare si nici un loc de joaca cu tematica pescareasca.

Avand in vedere pe de o parte potentialul de agrement natural al Parcului si Lacului Ciuperca din Municipiul Tulcea si pe de alta parte infrastructura de agrement existenta la nivel local, si tinand cont de evolutiile sociale din punct de vedere al agrementului, este necesara cresterea standardelor de calitate a locurilor de agrement astfel incat sa furnizeze facilitati de petrecere a timpului liber si sa asigure dezvoltarea durabila a investitiei.

Necesitatea proiectului este data de starea actuala a parcului, respectiv lipsa unui loc de picnic mobilat si dotat adecvat, pontonul existent este subdimensionat in raport cu marimea bazei nautice de agrement, barcile si hidrobiciclete sunt in general nefunctionale. Locurile de joaca sunt putine raportate la numarul mare de vizitatori.

La momentul actual sunt identificate si urmatoarele **deficiente**, care justifica realizarea investitiei:

- *Lipsa unui loc de picnic adecvat;*
- *Starea precara in care se afla ambarcatiunile;*
- *Nefolosirea la capacitate maxima a potentialului zonei.*

Oportunitatea deriva din incadrarea obiectivului in politicile de investitii generale, sectoriale sau regionale. In cadrul Programului Operational pentru Pescuit si Afaceri Maritime, exista Masura 2 – Valorificarea patrimoniului natural si masuri de protejare a mediului in zona FLAG Delta Dunarii

cadru obiectivului specific: *Sporirea atuurilor de mediu si incurajarea investitiilor care vizeaza atenuarea schimbarilor climatice, in care se incadreaza activitatile dorite prin proiect.*

In cadrul proiectului urmeaza sa se realizeze amenajari specifice functiunii de agrement tematic, respectiv :

- Modul loc de gratar si picnic
- Modul loc de joaca cu tematica pescareasca
- Modul debarcader pentru ambarcatiuni de agrement

In afara acestora se va dezvolta si infrastructura necesara bunei functionari a parcului si a

amenajarilor de agrement mentionate mai sus, respectiv :

- Grupuri sanitare ecologice
- Platforma gestionare deseuri
- Alei si mobilier urban
- Retele de alimentare cu apa si canalizare
- Retele electrice si de iluminat ambiental

Caracteristici locatie :

- Categorie de importanta a obiectivului , cf. HG nr. 766/1997: „D” redusa;
- Clasa de importanta a obiectivului, cf. P100/1-2013: IV;
- Regim de inaltime constructii: Parter
- Suprafata teren amenajat = 7200 mp;
- Suprafata construita existenta = 0mp;
- Suprafata construita propusa = 264 mp;
- Suprafata desfasurata propusa = 264 mp;
- P.O.T existent = 0%
- P.O.T propus = 3.55 %
- C.U.T existent = 0
- C.U.T propus = 0.035
- Suprafata alei dale inierbate (pasi de gradina)= 447mp
- Suprafata alei pavaj piatra naturala= 58mp
- Suprafata loc de joaca (inclusiv borduri si podet)= 381mp
- Suprafata bazin apa= 54.4 mp
- Suprafata gratare= 10.5mp
- Suprafata platforma grupuri sanitare= 6.3mp
- Suprafata platforma deseuri= 18mp
- Suprafata spatiu verde= 5940mp

Investitia prevede operatiuni de constructii-montaj.

18. Descrierea tehnica a proiectului

Descrierea tehnica a proiectului

Din punct de vedere tehnic, investitia presupune urmatoarele:

Modul loc de gratar si picnic

Modulul de gratar si picnic contine: 10 foisoare din lemn cu acoperis din stuf, 5 ansambluri de gratar cu masa si spalator. Suprafata construita a unui foisor este de aproximativ 23.4mp, iar suprafata ocupata de un gratar de 2.1mp. In fata gratarelor este o alee pavata cu piatra. In jurul gratarelor, pentru asigurarea protectiei impotriva incendiilor s-a prevazut un bazin cu adancimea de aproximativ 50 cm si latimea de 50cm. Acesta are dublu rol, pe de o parte de

sant pentru protectia la incendiu, si un rol decorativ, de bazin cu apa care se poate popula cu pesti mici din zona, devenind astfel un punct de atractie al parcului. Bazinul va fi iluminat decorativ.

Foisoarele vor fi prevazute cu un telescop pentru privirea pasarilor, stelelor, etc.

Inaltimea libera interioara a fosioarelor va fi 2,20m.

Modul loc de joaca cu tematica pescareasca

Modulul loc de joaca are tematica pescareasca si este format din 2 zone, una destinata copiilor mici si alta copiilor mari. Cele 2 zone sunt unite printr-un podet din lemn, susutinand astfel si mai mult tematica pescareasca. Echipamentele de joaca se vor incadra in aceiasi tema. Se vor monta astfel: ansambluri de joaca tip barca cu tobogan, jucarii pe arc in forma de peste si rechin, leagane si balansoar.

Suprafata locurilor de joaca este din cauciuc antitrauma turnat. Fiind turnat, acesta permite realizarea unor elemente decorataive cu tematica pescareasca: barca, navod, pesti, undita, etc.

Locul de joaca va fi delimitat cu borduri din cauciuc.

Pentru asigurarea scurgerii apelor, suprafetele vor avea o panta de 1% pe directie transversala.

Structura suprafetei de joaca este urmatoarea:

- Cauciuc antitrauma 4cm;
- 15 cm placa din beton C16/20;
- Folie PVC;
- 2 cm nisip cu rol de nivelare;
- 15 cm strat de balast cilindrat;
- geotextil.

Leagan copii mici

- Categorie de varsta: 1-3 ani
- Inaltime maxima de cadere: 1.25m
- Suprafata de siguranta: 22-30mp

Ansamblu de joaca cu tobogan si cuva pentru bile

- Categorie de varsta: 1-3 ani
- Inaltime maxima de cadere: 0.55m
- Suprafata de siguranta: 30-40mp
- Elemente componente minime: tobogan, cuva pentru bile/nisip, tabla desen

Jucarie pe arc rechin

- Categorie de varsta: 1-3 ani
- Inaltime maxima de cadere: 0.6m
- Suprafata de siguranta: 10-15mp

Jucarie pe arc peste

- Categorie de varsta: 1-3 ani
- Inaltime maxima de cadere: 0.6m
- Suprafata de siguranta: 10-15mp

Leagan copii mari

- Categorie de varsta: 3-12 ani
- Inaltime maxima de cadere: 1.25m
- Suprafata de siguranta: 22-30mp

Balansoar

- Categorie de varsta: 3-12 ani
- Inaltime maxima de cadere: 0.8m
- Suprafata de siguranta: 15-20mp

Ansamblu de joaca cu tobogan si catarare, tip barca pentru copii mari

- Categorie de varsta: 3-12 ani
- Inaltime maxima de cadere: 1.36m
- Suprafata de siguranta: 50-60mp
- Elemente componente minime: tobogan, perete de catarat, plasa de catarat, scari

Modulul debarcader este reprezentat de o constructie din lemn, cu acoperis din stuf, cu o suprafata construita de aproximativ 30mp. Aici se va amplasa punctul pentru inchiriere barci. Constructia este alcatuita din 3 zone functionale: depozit pentru echipamente salvare, trusa prim ajutor si dulap psi, un mic birou cu ghiseu pentru personal si o zona partial deschisa. Inaltimea utila minima a debarcaderului va fi de 2.20m.

Debarcaderul va avea acoperis intr-o apa, acoperit cu stuf.

Materialele folosite pentru foisoare, gratare si debarcader vor fi naturale, specifice zonei, preponderent lemn, stuf, piatra si caramida.

Constructiile sunt deschise, utilizate in principal pe timp de vara si nu este necesara izolarea lor termica.

In debarcader biroul destinat personalului este singurul termoizolat, peretii din lemn avand in interior vata minerala si plafonul este termoizolat cu vata minerala.

Pentru functionalitatea investitiei se prevede inclusiv achizitionarea de barci cu vasle si hidrobiciclete pentru vizitatori. Pentru a respecta tematica generala a parcului, se prevede achizitionarea unor hidrobiciclete cu forma de pasare (rata, lebada, flamingo, etc). Pentru personal se va achizitiona o barca cu motor pentru a putea interveni cu rapiditate in cazul unor situatii neprevazute.

Hidrobicicleta are urmatoarele caracteristici minime :

- realizata din poliester
- capacitate: 4 persoane
- garantie minima 3 ani

Barca cu vasle are urmatoarele caracteristici minime :

- realizata din poliester
- capacitate: 4 persoane
- greutate: 140-180 kg ;
- certificare eec.
- Are ocheti de amarare, furcheti, sine de protectie a chilei si 4 bari de sustinere, din inox
- Este dotata cu o pereche de vasle.

Barca cu motor are urmatoarele caracteristici minime :

- balustrazi de aluminiu prova si pupa
- brau de acostare cu banda de aluminiu si cauciuc
- parbriz stiplex
- elemente de inchidere, legare si amarare (tacheti, ocheti, balamale, incuietori) inox
- instalatie de guvernare cu cremaliera tip safe
- cablu de directie - ultraflex
- volan - tazio marine
- bancheta pilot -2 locuri - cu sezut si spatat capitonat
- 5 locuri distincte capitonate
- capitonaje laterale borduri
- mocheta
- suport pavilion inox
- pavilion
- realizata din poliester
- capacitate: 4 persoane
- motor 30 cp

Pentru a putea fi folosite cu usurinta de familiile cu copii sau de grupurile mai mari, atat hidrobicicletele cat si barcile vor avea cate 4 locuri.

- Grupurile sanitare ecologice vor fi in numar de 4, dintre care unul pentru persoane cu dizabilitati. Grupurile sanitare se vor racorda la retelele de apa si canalizare si vor fi doate cu chiuvete si sistem de iluminat.
- Platforma pentru deseuri va fi betonata si imprejmuita cu gard din plasa, dublat de papura. Aici se vor amplasa 4 europubele metalice cu capace colarate si marcate pentru colectarea selectiva a deseurilor.
- Aleile se vor realiza din dale de piatra naturala, inierbate si de-a lungul lor, in zonele de interes se vor monta banci de odihna si cosuri de gunoi.
- Atat bancile cat si cosurile vor fi imbracate in lemn. Cosurile vor fi alcatuite din 3 module, destinate colectarii selective a gunoiului. Cromatica bancilor si a cosurilor de

gunoi va fi aceiasi.

Amenajare spatii verzi

Amenajarea spatiilor verzi cuprinde lucrari de gazonare, plantare arbori si arbusti.

Se va folosi gazon rulou, deoarece acesta are avantajul de a oferi o imagine verde a spatiilor inca de la inceput. In plus gazonul rulou se intretine mai usor si are o rezistenta mai mare.

Pentru plantarea arborilor se vor face gropi cu aproximativ 20cm mai mari decat balotul arborilor. In gropi se va aterne un strat de 10cm de pietris cu rol de filtrare.

Din punct de vedere peisagistic, se vor planta arbori adaptati climatului local, dupa cum urmeaza:

- Alnus Glutinosa
- Acer Palmatum fire glow

Arinul negru (*Alnus glutinosa*), sau aninul, este un arbore cu frunze cazatoare, alterne, ovate sau subrotunde, cu varf obtuz, trunchiate pe margine, intregi spre baza, in rest neregulat dintate sau lobulate. Toamna, frunzele au o culoare negricioasa. Florile masculine, grupate in amenti lungi, si cele feminine, grupate in amenti mici, ovali, sunt polenizate de catre vant. Bracteele lignificate ale amentilor feminini — care se deschid la maturitate lasand semintele sa cada — raman pe ramuri dupa caderea fructelor (nucule) ca niste conuri de conifere.

Acer palmatum (artarul rosu japonez) este un arbore cu frunzisul cazator care face parte din familia Aceraceae. Soiul este originar din Japonia. Artarul Rosu Japonez formeaza o coroana foarte frumoasa si atragatoare datorita culorii intense a frunzelor in nuante rosietice. Culoarea in nuante aprinse de rosu apare in anotimpul de toamna. Tulpina este dreapta si puternica iar frunzele cresc sub forma palmata. Florile sunt mici, infloresc in nuante de galben si nu au rol decorativ.

Arbusti vor fi alesi din specii autohtone.

Gropile pentru arbusti vor fi cu 10cm mai mari decat dimensiunea balotului/ghiveciului arbusrilor.

foisoare, debarcader, stalpii de iluminat, gardul de imprejmuire, banci, cosuri de gunoi si elementele de joaca si platformele si aleile din cadrul proiectului.

Descrierea structurii

Fundatiile pentru stalpii de iluminat, gardul de imprejmuire, banci, cosuri de gunoi si elementele de joaca, sunt izolate si realizate cu beton C16/20.

Fundatiile debarcaderului si foisoarelor vor fi din beton armat.

Bazinul de apa va fi realizat din beton armat.

Aleile din dale inierbate (pasi de gradina) vor avea urmatoarea structura:

- geotextil
- dale din piatra naturala cu grosimea minima 7cm

Aleile din pavaj piatra naturala din zona gratarelor vor avea urmatoarea structura:

- 5 cm adeziv si placaj piatra naturala;
- 15 cm placa din beton C16/20;
- Folie PVC;

- 2 cm nisip cu rol de nivelare;
- 15 cm strat de balast cilindart
- geotextil

Structura suprafetei de joaca este urmatoarea:

- Cauciuc antitrauma 4cm;
- 15 cm placa din beton C16/20;
- Folie PVC;
- 2 cm nisip cu rol de nivelare;
- 15 cm strat de balast cilindart
- geotextil

Structura platformei pentru deseuri este urmatoarea:

- 15 cm placa din beton C16/20;
- Folie PVC;
- 2 cm nisip cu rol de nivelare;
- 15 cm strat de balast cilindart
- geotextil

Structura platformei pentru grupurile sanitare este urmatoarea:

- 15 cm placa din beton C16/20;
- Folie PVC;
- 2 cm nisip cu rol de nivelare;
- 15 cm strat de balast cilindart
- geotextil

Pontonul va fi din lemn.

Podetul peste balta existenta va fi din lemn.

Pentru respectarea normelor igienico-sanitare si a normelor tehnice, parcul va fi dotat cu 4 grupuri sanitare. Gratarele vor avea spalator.

4[buc] x Lavoar din portelan sanitar;

4[buc] x Vas closet din portelan sanitar.

5[buc] x Spalator

La realizarea instalatiei de distributie a apei, vor fi utilizate conducte din mase plastice, tip polipropilena cu fibra compozita, acestea urmand sa aiba diametrele exterioare, rezultate prin dimensionare, cuprinse in intervalul (20 ÷ 50) [mm].

Wc-urile for fi prefabricate si dotate cu instalatie interioara sanitara. Este necesara doar racordarea lor la retea de distributie apa si de canalizare.

19. Descrierea produsului

Descrierea produsului/produselor

In urma implementarii proiectului „Imbunatatirea conditiilor de agrement si recreere in Parcul si Lacul Ciuperca din Municipiul Tulcea prin masuri de protejare a mediului pentru comunitati din zona FLAG Delta Dunarii” produsele si serviciile realizate sunt:

1. Spatiu de recreere pentru locuitorii Municipiului Tulcea
 - **Modul loc de gratar si picnic** (10 foisoare din lemn cu acoperis din stuf, 5 ansambluri de gratar cu masa si spalator)
 - **Modul loc de joaca cu tematica pescareasca** (format din 2 zone, una destinata copiilor mici si alta copiilor mari)

2. Spatiu de agrement, compus din :
 - **Modulul debarcader** (constructie din lemn, cu acoperis din stuf, unde se va amplasa punctul pentru inchiriere barci)
 - **Barci cu vase si hidrobiciclete** pentru vizitatori/locuitorii Municipiului Tulcea sau turistii aflati in zona
 - **Barca cu motor** (pentru personal) pentru a putea interveni cu rapiditate in cazul unor situatii neprevazute.

3. Amenajare spatii verzi si utilitati aferente:
 - Amenajarea **spatiilor verzi** cuprinde lucrari de gazonare, plantare arbori si arbusti. Se vor planta arbori adaptati climatului local
 - Vor fi amenajate **grupuri sanitare ecologice**, racordate la retelele de apa si canalizare si doate cu chiuvete si sistem de iluminat
 - Va fi realizata **platforma pentru deseuri**, betonata si imprejmuita cu gard din plasa, dublat de papura
 - Va fi achizitionat **mobilier specific**: banci, cosuri de gunoi, etc

20. Studii de fezabilitate dupa caz/memoriu justificativ/plan de afaceri, dupa caz

Se ataseaza **Anexa 3- Studiul de fezabilitate** pentru investitiile care prevad constructii montaj

21. Analiza financiara *(se completeaza doar pentru investitiile cu Constructii montaj conform datelor din Sectiunea A, capitolul 4, punctul 4.6 din Studiul de fezabilitate)*

Descrierea metodologiei

Obiectivul prezentului proiect il constituie imbunatatirea conditiilor de agrement si recreere din parcul Ciuperca, municipiul Tulcea in vederea imbunatatirii calitatii vietii locuitorilor.

Avand in vedere pe de o parte potentialul de agrement natural al Parcului si Lacului Ciuperca

din Municipiul Tulcea si pe de alta parte infrastructura de agrement existenta la nivel local, si tinand cont de evolutiile sociale din punct de vedere al agrementului, este necesara necesara cresterea standardelor de calitate a locurilor de agrement astfel incat sa furnizeze facilitati de petrecere a timpului liber si sa asigure dezvoltarea durabila a investitiei.

Necesitatea proiectului este data de starea actuala a parcului, respectiv lipsa unui loc de picnic mobilat si dotat adecvat, pontonul existent este subdimensionat in raport cu marimea bazei nautice de agrement, barcile si hidrobiciclete sunt in general nefunctionale. Locurile de joaca sunt putine raportate la numarul mare de vizitatori.

Sunt analizate doua optiuni tehnico-economice de realizare a investitiei, respectiv:

- 1. Amenajarea parcului folosind materiale si tehnologii clasice**
- 2. Amenajarea parcului folosind materiale si tehnologii durabile**

Scenariul de referinta este reprezentat de **optiunea tehnico-economica 2**, respectiv *Amenajarea parcului folosind materiale durabile*, datorita avantajelor pe care le comporta. In conformitate cu devizul general al proiectului costul total al investitiei, in varianta aferenta scenariului de referinta se ridica la **Vt = 2.485.267,90 lei (557.422,42 Euro)**, dintre care **2.090.742,66 lei** valoare fara TVA si **394.525,24 lei** reprezentând TVA.

Investitia in scenariul de referinta este estimata pe o perioada de **18 luni**, dintre care **12 luni** durata efectiva de desfasurare a lucrarilor de constructii. Orizontul de timp ales pentru realizarea **analizei financiare este de 21 de ani** conform recomandarilor (minim 20 ani) din Documentul de lucru nr. 4 - „*Orientari privind Metodologia de Realizare a Analizei Cost - Beneficiu*”, elaborat de Comisia Europeana.

In cazul celei de-a doua optiuni tehnico-economice se propune urmatoarea solutie tehnica:

- amenajare parcului folosind materiale durabile si reciclabile.

Aleile vor fi realizate din dale de piatra naturala inerbate (tip pasi de gradina). Acestea au urmatoarele avantaje:

- Suprafata ocupata de ele este mai mica, rezultand astfel o suprafata de spatiu verde mai mare
- Nu polueaza
- Pot fi mutate cu usurinta in cazul in care dupa o perioada de 10-15 ani se doreste reconfigurarea aleilor

Suprafata locului de joaca va fi realizata din cauciuc antitrauma turnat. Acesta este un material reciclat si reciclabil, durabil. Are avantajul ca asigura siguranta in exploatare si reduce riscul de accidentare a copiilor. In plus are o durata de viata ridicata si un aspect atractiv. Cauciucul fiind turnat se vor realiza modele cu tematica pescareasca, atractive pentru copii. Dezavantajul este dat doar de costul ridicat.

In jurul gratarelor, pentru protectia impotriva incendiilor este necesara realizarea unui element de protectie tip sant, pentru a imbina functionalul cu esteticul, se va realiza un bazin perimetral, care se poate popula cu pesti micuti specifici zonei, devenind un punct de atractie pentru vizitatori. Bazinul va fi iluminat decorativ si dotat cu sistem de filtrare si recirculare apa. Costul este mai mare decat in cazul realizarii unui simpu sant, dar efectul pozitiv asupra amenajarii arhitecturale este mare, bazinul devenind un punct de interes al parcului.

In calculul optiunii 2 pentru implementarea iluminatului s-a recurs la utilizarea unui sistem de iluminat compus din corpuri de iluminat echipate cu surse LED.

Aceasta solutie prezinta urmatoarele avantaje:

- Siguranta in exploatare mai mare decat in cazul primei optiuni
- Costuri de exploatare mai mici
- Consum mai mic de energie electrica si implicit scaderea emisiilor de CO2
- Atractivitate crescuta a obiectivului

Dezavantajul acestei optiuni tehnic-economice este costul mai ridicat.

Intrucât proiectul are un obiectiv bine delimitat, doar partial generator de venituri, prin inchirierea barcilor si hidrobicicletelor, este un proiect preponderent social, cu impact favorabil si asupra mediului inconjurator, si se situeaza sub pragul pentru care documentatia tehnico-economica se aproba prin hotarâre a Guvernului, potrivit prevederilor Legii nr. 500/2002 privind finantele publice, cu modificarile si completarile ulterioare, metoda ACE poate fi utilizata.

Principalele elemente si parametri	Valoare
Perioada de referinta (ani)	21
Rata de actualizare financiara (%)	5%

Principalele elemente si parametri	Valoare neactualizata	Valoare actualizata (valoare actualizata neta)	Trimitere la documentul analizei cost-beneficiu (sectiunea A/capitol 4 /punctul 4.6 Studiul de fezabilitate
Costurile de investitie totale, fara provizioanele pentru cheltuieli neprevazute	2.485.267,90	2.485.267,90	ACE
Valoare reziduala	0	0	ACE
Venituri	0	0	ACE
Costuri de functionare si de inlocuire	5.428.867	5.428.867	ACE

Aplicarea proportionala a veniturilor nete actualizate

Venituri nete	0	0	ACE
---------------	---	---	-----

Costuri de investitie totale - venituri nete	-7.914.134,9	-7.914.134,9	ACE
--	--------------	--------------	-----

Aplicarea pro rata a venitului net actualizat (%)	100%	100%	ACE
---	------	------	-----

	Fara sprijin din partea Uniunii	Cu sprijin din partea Uniunii	Trimitere la documentul privind analiza cost-beneficiu ((Capitolul A, subcapitolul 9, punctul 2 din Studiul de fezabilitate))
--	---------------------------------	-------------------------------	---

Rata de rentabilitate financiara (%)	-	-	-
--------------------------------------	---	---	---

Valoare actualizata neta (euro)	-676.213,61	-676.213,61	-
---------------------------------	-------------	-------------	---

Justificare RRFC	In lipsa obtinerii asistentei financiare nerambursabile, proiectul nu poate fi sustinut deoarece valoarea actualizata neta este negativa, adica -3.014.898,41 lei
------------------	---

Justificare RRFK	In lipsa obtinerii asistentei financiare nerambursabile, proiectul nu poate fi sustinut deoarece valoarea actualizata neta este negativa, adica -3.014.898,41 lei
------------------	---

Strategia de tarificare si accesibilitate din punct de vedere economic

Se preconizeaza ca proiectul va genera venituri prin instituirea de tarife sau de taxe suportate de utilizatori?

NU

Vor fi acoperite costurile cu ajutorul taxelor? Nu

Avand in vedere ca prin investitia propusa va fi realizat un spatiu de recreere si agrement pentru toata populatia Municipiului Tulcea cat si pentru turistii din oras, mentenanta investitiei totale este asigurata de UAT Municipiul Tulcea

Variaza taxele de la un utilizator la altul? Nu

Sunt taxele proportionale cu poluarea cauzata de utilizator? Nu

Avand in vedere ca prin investitia propusa va fi realizat un spatiu de recreere si agrement pentru toata populatia Municipiului Tulcea cat si pentru turistii din oras, mentenanta investitiei totale este asigurata de UAT Municipiul Tulcea.

A fost luata in considerare accesibilitatea taxelor pentru utilizatori? Nu

Avand in vedere ca prin investitia propusa va fi realizat un spatiu de recreere si agrement pentru toata populatia Municipiului Tulcea cat si pentru turistii din oras, mentenanta investitiei totale este asigurata de UAT Municipiul Tulcea

22. ACB - Analiza economica – nu e cazul

Descriere metodologie

Nu e cazul.

Beneficiu	Valoare unitara (dupa caz)	Valoare totala (in euro, actualizata)	% din beneficiile totale
Total			

Cost	Valoare unitara (dupa caz)	Valoare totala (in euro, actualizata)	% din costuri totale
Total			

Principalii indicatori ai analizei economice in conformitate cu documentul privind analiza cost-beneficiu

Principalii parametri si indicatori	Valori	Trimitere la documentul privind analiza cost-beneficiu (Capitolul A, sectiunea 9, punctul 3 din Studiul de fezabilitate)
Rata de actualizare sociala (%)		
Rata de rentabilitate economica (%)		
Valoarea actualizata neta economica (in EUR)		
Raport cost beneficiu		

Impactul proiectului asupra ocuparii fortei de munca

Numarul locurilor de munca create in mod direct (Nr. (ENI)	Durata medie a acestor locuri de munca (luni)
In timpul fazei de implementare		
In timpul fazei de exploatare		

Numarul locurilor de munca create in mod direct (numai pt. inv. Productive, Capitolul A, sectiunea 11, punctul 1, 2 din Studiul de fezabilitate)	Nr. (ENI)	Durata medie a acestor locuri de munca (luni)
In timpul fazei de exploatare		
Nr. locurilor de munca mentinute (numai pt. inv. productive)		Nu se aplica

Identificati principalele beneficii si costuri care nu pot fi cuantificate/monetizate

--

23. ACB - Analiza senzitivitate – nu este cazul

Descrierea metodologiei

Nu e cazul.

Analiza de senzitivitate

Variabila testata	Variatia valorii actualizate nete financiare [VANF(K)](%)	Variatia valorii actualizate nete financiare [VANF(C)](%)	Variatia valorii actualizate nete financiare [VANF](%)

Care variabile au fost identificate ca fiind critice?

Te rugam sa furnizezi o modificare procentuala estimativa pentru ca VANF sau VANE sa fie egale cu zero pentru fiecare variabila critica identificata:

Care sunt valorile de comutare ale variabilelor critice?

Te rugam sa furnizezi o modificare procentuala estimativa pentru ca VANF sau VANE sa fie egala cu zero pentru fiecare variabile critica identificata:

Evaluarea riscurilor

Te rugam sa prezinti un scurt rezumat al evaluarii riscurilor, incluzând o lista a riscurilor la care este expus proiectul, matricea riscurilor (1) si interpretarea sa, precum si strategia de atenuare a riscurilor propusa si organismul responsabil de atenuarea principalelor riscuri cum ar fi depasirile de costuri, întârzierile, deficitul de cerere. Ar trebui sa se acorde o atentie speciala riscurilor de mediu, riscurilor legate de schimbarile climatice si riscurilor legate de dezastre naturale:

Evaluari suplimentare efectuate, daca este cazul

Daca s-a efectuat distributia probabilitatii variabilelor critice, analiza cantitativa a riscului sau optiuni pentru a evalua riscul climatic si au fost luate masuri, va rugam sa furnizati detalii:

24. Rezumat revizuirii aplicatie

Rezultatul revizuirilor formularului de cerere pentru proiect

Nu e cazul.

25. Indicatori prestabiliti

In cadrul indicatorilor au fost mentionate doar cele 3 noi locuri de munca ce vor fi create ca urmare a implementarii proiectului. Personalul va fi angajat cu norma intreaga, 8 ore/zi, pe toata perioada de monitorizare si sustenabilitate a proiectului. Cele 3 noi posturi create vor deservi la mentenanta si intretinerea parcului modernizat.

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate masura	Valoare referinta	Anul de referinta		Total	Femei	Barbati	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai putin dezvoltate
				La momentul depunerii	La sfârșitul ultimei an de monitorizare					
1	Locuri de munca nou create	Nr	2017	0	3	3				Regiunea de Dezvoltare Sud - Est
2	Locuri de munca mentinute	Nr.	2017	0	0	0				

Indicatori prestabiliti de realizare

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate masura	Anul de referinta	Total	Femei	Barbati	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai putin dezvoltate
----------	--------------------	----------------	-------------------	-------	-------	---------	--------------------	------------------------------

27. Plan de achizitii

Nr. crt.	Titlu achizitie	Descriere achizitie	CPV	Tip contract	Valoare contract	Moneda	Tip procedura	Data publicare procedura	Data publicare rezultat	Data semnare contract	Data transmitere J.O.U.E
1	Documentatie tehnico - economica si Cerere finantare	Elaborarea studiului de fezabilitate si a documentatiei tehnico-economice, cat si a Cererii de finantare	71241000-9	Servicii	98,710.86	LEI	Achizitie directa	03.2018	04.2018	04.2018	
2	Achizitie proiect tehnic	Elaborarea proiectului tehnic si a detaliilor de executie	71322000-1	Servicii	69,615.00	LEI	Achizitie directa	09.2018	01.2019	01.2019	
3	Achizitie servicii asistenta tehnica pe perioada executiei proiectului	Asigurare servicii asistenta tehnica pe perioada executiei proiectului	71322000-1	Servicii	10,538.91	LEI	Achizitie directa	09.2018	01.2019	01.2019	
4	Achizitie lucrari de executie si furnizare echipamente	Lucrari de executie si furnizare echipamente	45200000-9 37535200-9 34522700-9	Lucrari/ Furnizare	2,243,244.78	LEI	Procedura simplificata	09.2018	01.2019	01.2019	
5	Dirigentie santier	Servicii de dirigentie de santier	71521000-6	Servicii	21,077.82	LEI	Achizitie directa	03.2019	03.2019	03.2019	
6	Verificare tehnica	Servicii de verificare tehnica	71328000-3	Servicii	9,520.00	LEI	Achizitie directa	03.2019	03.2019	03.2019	
7	Servicii si materiale informative	Servicii si materiale informative	79341400-0	Servicii/ Furnizare	11,900.00	LEI	Achizitie directa	09.2018	10.2018	10.2018	
8	Audit financiar	Servicii audit financiar al proiectului	79212100-4	Servicii	6,366.50	LEI	Achizitie directa	09.2018	10.2018	10.2018	

28. Resurse umane implicate

CERINTE FISA POSTULUI – MANAGER PROIECT	
EDUCATIE SOLICITATA	
Descriere	Studii superioare
Durata solicitata	Studii superioare
EXPERIENTA SOLICITATA	
Descriere	Experienta generala in implementarea proiectelor cu finantare din fonduri publice, fonduri nerambursabile, etc
Durata solicitata	Minim 3 ani experienta generala
COMPETENTE SOLICITATE	
Descriere	Personalitate: seriozitate/responsabilitate, loialitate, hotarâre, adaptabilitate, autocontrol, atitudine pozitiva, sa aiba calitati psihice necesare (rabdare, viteza de reactie, capacitate de orientare in spatiu, etc.)
LIMBI STRAINE SOLICITATE	
Limba 1	Nu este necesar
Intelegere	-
Vorbire	-
Scriere	-
CURRICULUM VITAE	
Comepetente	
Nume	Tarara
Prenume	Silvia
Data nasterii	10.04.1961
Tara	Romania
Telefon	0746 073 920
Fax	-
Email	silvia.tarara@gmail.com
EDUCATIE	
Data inceperii	OCTOMBRIE 2004
Data finalizarii	IULIE 2008
Institutie	Universitatea „Spiru Haret”
Adresa	Str. Ion Ghica, Nr. 13, Sector 3, Bucuresti, Cod postal: 030045
Calificare	Facultatea de Marketing si Afaceri Economice Internationale
EXPERIENTA	
Data inceperii	25.01.2017
Data finalizarii	prezent
Institutie	UAT Municipiul Tulcea
Adresa	Strada Pacii nr.20, Tulcea, cod postal 820033

Pozitie	Serviciul Management Proiecte cu Finantare Externa – consilier IA
Detalii	<p>Responsabilitati privind pregatirea, implementarea si urmarirea post implementare a proiectelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Imbunatatirea conditiilor de agrement si recreere in Parcul si Lacul Ciuperca din Municipiul Tulcea prin masuri de protejare a mediului pentru comunitati in zona FLAG Delta Dunarii” – Prevenirea si combaterea crimei organizate si cooperarea politiei” in cadrul Programului Operational Comun România-Ucraina ENI 2014-2020 – Urban Virtual Reality Museum – finantare solicitata in cadrul Programului „Cooperare Transfrontaliera ENI România-Ucraina” – BitAntrep – Tourism and Culture in Black Sea Basin (BitAntrep – Turism si Cultura in Bazinul Marii Negre), finantat prin programul ENI CBC Joint Operational Programme BLACK SEA BASIN 2014-2020 – Imbunatatirea mediului urban prin regenerarea, decontaminarea si reconversia terenului dezafectat din zona strada Antenei, Municipiul Tulcea – Imbunatatirea mediului urban prin regenerarea, decontaminarea si reconversia terenului dezafectat din zona Neptul, Municipiul Tulcea – Imbunatatirea mediului urban prin regenerarea, decontaminarea si reconversia terenului dezafectat din zona Neptul, Municipiul Tulcea – Modernizarea sediului Politiei Locale Tulcea prin eficientizare energetic – Modernizarea infrastructurii corespunzatoare Gradinitei cu Program prelungit nr. 12, Municipiul Tulcea – Modernizarea infrastructurii corespunzatoare Colegiului Tehnic Henri Coanda – Municipiul Tulcea – Modernizarea infrastructurii corespunzatoare Colegiului Economic Delta Dunarii din Municipiul Tulcea
COMPETENTE	
Denumire	Competente generale, Competente IT
Detalii	<p>Abilitati, calitati si aptitudini necesare: asumarea raspunderii, comunicare, dinamism, spirit de organizare, capacitate de planificare, capacitate de analiza si sinteza, capacitate de autoperfectionare, competenta in gestionarea resurselor alocate</p> <p>Operare calculator Programare (limbaje de programare)</p>
LIMBI STRAINE CUNOSCUTE	
Se va completa in mod similar pentru fiecare limba straina cunoscuta	
Limba 1	ENGLEZA
Intelegere	Mediu
Vorbire	Mediu
Scriere	Mediu
CERINTE FISA POSTULUI – RESPONSABIL FINANCIAR	
EDUCATIE SOLICITATA	
Descriere	Studii superioare
Durata solicitata	Studii superioare
EXPERIENTA SOLICITATA	
Descriere	Experienta generala in contabilitate, management financiar
Durata solicitata	Minim 3 ani experienta generala

COMPETENTE SOLICITATE	
Descriere	Personalitate: seriozitate/responsabilitate, loialitate, hotarâre, adaptabilitate, autocontrol, atitudine pozitiva, sa aiba calitati psihice necesare (rabdare, viteza de reactie, capacitate de orientare in spatiu, etc.);
LIMBI STRAINE SOLICITATE	
Limba 1	Nu este necesar
Intelegere	
Vorbire	
Scriere	
CURRICULUM VITAE	
Comepetente	
Nume	IVASCU
Prenume	FANICA
Data nasterii	02.08.1970
Tara	Romania
Telefon	0740165354
Fax	-
Email	ivascufanica@yahoo.com
EDUCATIE	
Data inceperii	Octombrie 2007
Data finalizarii	Iulie 2009
Institutie	Universitatea Ecologica din Bucuresti
Adresa	Bulevardul General Vasile Milea 1G, Bucuresti 061341
Calificare	Diploma Licenta Facultatea de Sudii Economice, Specializare Finante si banci
EXPERIENTA	
Data inceperii	AUGUST 2009
Data finalizarii	Prezent
Institutie	UAT Municipiul Tulcea
Adresa	Strada Pacii nr.20, Tulcea, cod postal 820033
Pozitie	Expert - Serviciul Buget - Contabilitate
Detalii	Identificarea si inregistrarea operatiunilor in contabilitatea institutiei Utilizarea resurselor informatice in domeniul financiar-contabil Prelucrarea informatiilor in vederea intocmirii de rapoarte financiar-contabile si transmiterea acestora in sistemul national Forexbug Derularea operatiunilor specifice controlului financiar preventiv Inregistrările contabile aferente Contractul de finantare nr.12/SC/SEE/23.02.2015 pentru implementarea proiectului „Centru multifunctional Sofia” finantat in Apelul SINERGII PENTRU VIITOR-Copii in situatii de risc , din cadrul Programului RO10-,, Copii si tineri aflati in situatii de risc si initiative locale si regionale pentru reducerea inegalitatilor nationale si pentru promovarea incluziunii sociale”, program derulat in cadrul Mecanismului Financiar al Spatiului economic European (SEE), 2009-2014, derulat in perioada 2016-2018

COMPETENTE	
Denumire	Competente IT si de specialitate
Detalii	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certificat ECDL (utilizare Word, Excel,Acces,Power Point, IT) ▪ Certificat pentru participarea la programul de instruire : „Metodologii financiar- contabile si bugetare” ,2017 ▪ Certificat pentru participarea la programul de instruire : „ Metodologii contabile” ,2016 ▪ Certificat pentru participarea la programul de instruire : „Noutati contabile aplicabile de la 1 iulie 2014
LIMBI STRAINE CUNOSCUTE	
Se va completa in mod similar pentru fiecare limba straina cunoscuta	
Limba 1	FRANCEZA
Intelegere	Utilizator elementar
Vorbire	Utilizator elementar
Scriere	Utilizator elementar
CERINTE FISA POSTULUI – EXPERT DE SPECIALITATE	
EDUCATIE SOLICITATA	
Descriere	Studii superioare
Durata solicitata	Studii superioare
EXPERIENTA SOLICITATA	
Descriere	Experienta generala in implementarea proiectelor de investitii
Durata solicitata	Minim 3 ani experienta generala
COMPETENTE SOLICITATE	
Descriere	Personalitate: seriozitate/responsabilitate, loialitate, hotarâre, adaptabilitate, autocontrol, atitudine pozitiva, sa aiba calitati psihice necesare (rabdare, viteza de reactie, capacitate de orientare in spatiu, etc.);
LIMBI STRAINE SOLICITATE	
Limba 1	Nu este necesar
Intelegere	
Vorbire	
Scriere	
CURRICULUM VITAE	
Comepetente	
Nume	MARIN
Prenume	VASILE
Data nasterii	24 ianuarie 1961
Tara	Romania
Telefon	0745 - 480549
Fax	-
Email	marinvasile00@yahoo.com
EDUCATIE	

Data inceperii	Octombrie 1980
Data finalizarii	Iulie 1984
Institutie	Institutul de Marina - Mircea cel Batrân - Constanta
Adresa	Strada Fulgerului 1, Constanta 900218
Calificare	Facultatea Navigatie - Ofiter de marina
EXPERIENTA	
Data inceperii	Noiembrie 2015
Data finalizarii	Prezent
Institutie	UAT Municipiul Tulcea
Adresa	Strada Pacii nr.20, Tulcea, cod postal 820033
Pozitie	Inspector de Specialitate - Serviciul Management Proiecte cu Finantare Externa
Detalii	<ul style="list-style-type: none"> - Accesare programe de finantare ale Uniunii Europene - Identificarea surselor de finantare externa si accesare proiecte prioritare din strategia de dezvoltare a municipiului Tulcea - Achizitii publice
COMPETENTE	
Denumire	Competente tehnice
Detalii	<ul style="list-style-type: none"> - derulare investitii, - management de proiect - derulare contracte de executie lucrari si proiectare, - intocmire analize cost-eficienta pentru proiecte constructii , - evaluare oferte pentru lucrari de constructii, si consultanta de specialitate
LIMBI STRAINE CUNOSCUTE	
Se va completa in mod similar pentru fiecare limba straina cunoscuta	
Limba 1	ENGLEZA
Intelegere	Incepator
Vorbire	Incepator
Scriere	Incepator

29. Resurse materiale implicate

Resurse materiale implicate

Titlu	Parcul Ciuperca - teren
Pus la dispozitie de	UAT Municipiul Tulcea
Adresa	Judetul Tulcea, Municipiul Tulcea, Parcul Ciuperca, numar cadastral 9127.
Informatii extra	Parcul Ciuperca este amplasat in intravilanul municipiului Tulcea, apartine domeniului public al UAT Municipiul Tulcea si are o suprafata de aproximativ 85.032 mp, situate pe domeniul public si identificat prin numar cadastral 9127. Din suprafata totala a parcului se intervine pe o suprafata de aproximativ 7258 mp.

	<p>Prin proiect se amenajeaza o parte din zona cuprinsa intre plaja existenta si parcare de la bazinul de inot, aleile de la malul apei si taluzul impadurit.</p> <p>Terenul prezinta o diferenta de nivel accentuata pe directie transversala.</p> <p>Pe amplasament exista o mica balta, traversata de 2 podete.</p> <p>Sunt de asemenea 2 pergole din paleti si se propune reabilitarea lor si integrarea in noul concept arhitectural.</p> <p>Pe amplasament exista 4 stalpi de iluminat, dar sunt insuficienti pentru iluminarea intregii zone si nu se potrivesc cu conceptul general de amenajare.</p> <p>Zona este traversata de o alee de pamant, ce denota nevoile vizitatorilor parcului si necesitatea infiintarii unei alee.</p> <p>Accesul in parc se face din Aleea Ciuperca si Aleea Casei Albastre.</p> <p>Accesul in zona amenajata se face de pe aleile pietonale existente.</p> <p>Zona ce urmeaza sa se amenajeze este in partea stanga a lacului Ciuperca</p> <p>In parc exista retele de apa, canalizare si electricitate.</p> <p>Pe amplasament exista stalpi de iluminat si implicit retea de energie electrica, dar stalpii vor fi dezafectati si reseaua de energie electrica anulata, prin urmare nu se impun masuri de relocare sau protejare a retelelor edilitare</p> <p>Nu exista interferente cu monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau in zona imediat invecinata.</p> <p>Nu exista zone protejate sau de protectie la nivelul amplsamentului si prin urmare nici conditionari specifice in acest sens.</p> <p>In cadrul amplasamentului nu exista terenuri care apartin unor institutii care fac parte din sistemul de aparare, ordine publica si siguranta nationala.</p>
TARA	Romania
LOCALITATE	Municipiul Tulcea
COD POSTAL	820243

Resursa	Cantitate	UM	Partener
spatiu birou	Suprafata 15 mp	mp	UAT Municipiul Tulcea
birouri pentru calculatoare	4	buc	UAT Municipiul Tulcea
1 imprimanta color	1	buc	UAT Municipiul Tulcea
sala de sedinte/ evenimente, prevazuta cu mobilier adecvat 30 de scaune	Suprafata 55 mp	mp	UAT Municipiul Tulcea

30. Activitati previzionate

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A1. Activitati derulate inainte de semnarea contractului de finantare	03.2018	08.2018	6 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Activitati ce se desfasoara inaintea semnarii contractului de finantare – pregatire documentatie

tehnico-economica, cerere de finantare, obtinere Certificat Urbanism si avize

Rezultate previzionate strict pe activitatea/subactivitatea la care facem referire (Anexa 1 din ghidul solicitantului)

- Studiu de fezabilitate nr. 85/2018, inclusiv anexele (realizat conform HG 907/2016)
- Studiu topografic depus la OCPI in data de 13.06.2018
- Studiu geotehnic nr. 163/2018
- Studiu peisagistic
- Documentatii pentru obtinerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism
- Certificat urbanism nr. 621/22.06.2018
- Cerere de finantare si documentele anexa (Anexa A, Anexa B, Anexa C, Anexa D, Anexa E, Anexa F, Anexa H)

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A1.1. Achizitie si realizare Documentatie tehnico-economica investitie (Studiu de fezabilitate, Cererea de finantare)	03.2018	06.2018	4 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Realizare Documentatie tehnico-economica investitie - Studiu de fezabilitate si Cererea de finantare

Rezultate previzionate

- Studiu de fezabilitate nr. 85/2018, inclusiv anexele (realizat conform HG 907/2016)
- Studiu topografic depus la OCPI in data de 13.06.2018
- Studiu geotehnic nr. 163/2018
- Studiu peisagistic
- Documentatii pentru obtinerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism
- Certificat urbanism nr. 621/22.06.2018
- Cerere de finantare si documentele anexa (Anexa A, Anexa B, Anexa C, Anexa D, Anexa E, Anexa F, Anexa H)
- Documente anexa la Cererea de finantare, conform Ghidului Solicitantului (oferte de pret, CV si documente personal)

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A1.2. Obtinere Certificat de urbanism si avize necesare	05.2018	08.2018	4 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Obtinere Certificat de urbanism si avize necesare

Rezultate previzionate

- Certificat urbanism nr. 621/22.06.2018

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A1.3. Depunere Cerere de finantare	06.2018	06.2018	1 luna	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Elaborare si depunere Cerere de finantare

Rezultate previzionate

- Cerere de finantare

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A1.4. Evaluarea Cererii de finantare si solicitarea de clarificari	06.2018	08.2018	4 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Evaluarea Cererii de finantare si solicitarea de clarificari
--

Rezultate previzionate

- Clarificari din partea Autoritatii Contractante

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A1.5. Semnarea contractului de finantare	08.2018	08.2018	1 luna	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Semnarea contractului de finantare

Rezultate previzionate

- Contract de finantare semnat

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2. Activitati realizate dupa semnarea contractului de finantare	05.2018	02.2020	22 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Activitati realizate dupa semnarea contractului de finantare

Rezultate previzionate

- Parc Ciuperca amenajat
- Loc de picnic
- Loc de joaca pentru copii
- Debarcader cu ambarcatiuni de agrement

Amplasamentul din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.1. Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare pentru executia obiectivului	09.2018	12.2018	4 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Avizele solicitate prin certificatul de urbanism difera de la o primarie la alta asa cum difera de la un proiect la altul. Aceste avize sunt solicitate functie de situatia terenului/constructiei respective si functie de intentia de construire/modificare, in legatura directa cu modul in care va afecta noua investitie zona in care se amplaseaza.

Avizele de utilitati sunt cele care se obtin de furnizorii de utilitati din zona, spre exemplu alimentare cu energie electrica, gaz, apa, canalizare, telefonie, salubritate, internet, transport urban. Aceste avize vor fi solicitate functie de disponibilitatea retelelor in zona.

Avizele solicitate prin certificatul de urbanism difera de la o primarie la alta asa cum difera de la un proiect la altul. Aceste avize sunt solicitate functie de situatia terenului/constructiei respective si functie de intentia de construire/modificare, in legatura directa cu modul in care va afecta noua investitie zona in care se amplaseaza.

Avizele de utilitati sunt cele care se obtin de furnizorii de utilitati din zona, spre exemplu alimentare cu energie electrica, gaz, apa, canalizare, telefonie, salubritate, internet, transport urban. Aceste avize vor fi solicitate functie de disponibilitatea retelelor in zona.

Avizul de mediu este obligatoriu pentru orice fel de lucrare si va trebui obtinut pentru certificatul de urbanism emis. Acest aviz de obtine de la Agentia pentru Protectia Mediului a judetului Tulcea, in baza unei documentatii intocmite de arhitectul cu drept de semnatura si conform procedurilor avizatorului, proceduri ce difera functie de tipul constructiei si impactul pe care il va avea aceasta asupra mediului

Avizele tehnice se refera la constructiile existente asupra carora se executa interventii si ca atare trebuie analizat si aprobat modul in care modificarile aduse afecteaza constructia initial sau pe cele din zona. In aceasta categorie intra avizul ISC (Inspectoratul de Stat in Constructii), MCC (Ministerul Culturii si Cultelor) in cazul cladirilor monumente istorice sau a cladirilor amplasate

in zone protejate din punct de vedere istoric si cultural.

Rezultate previzionate

- Aviz APM / Decizia etapei de incadrare
- Documentatia Tehnica pentru obtinerea Autorizatiei de Construire

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.2. Achizitie si Executarea activitatilor de proiectare tehnica de specialitate	09.2018	01.2019	5 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Cele trei faze ale unui proiect sunt:

- D.T.A.C. – documentatie tehnica pentru obtinerea autorizatiei de construire, care reprezinta un extras din proiectul tehnic.
- P.Th – proiectul tehnic, reprezinta conform legii: “Documentatia tehnico-economica – piese scrise si desenate -, elaborata in conditiile legii, care dezvolta documentatia tehnica – D.T., cu respectarea conditiilor impuse prin autorizatia de construire, precum si prin avizele, acordurile si actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului, anexe la autorizatia de construire. Proiectul tehnic (P.Th.) cuprinde solutiile tehnice si economice de realizare a obiectivului de investitii, pe baza caruia se executa lucrarile de constructii autorizate.”
- D.E. – detalii de executie: “Documentatii tehnice cuprinzând reprezentari grafice realizate la scarile 1:2, 1:5, 1:10, 1:20 sau, dupa caz, la alte scari grafice, in functie de necesitatile de redactare, precum si piese scrise pentru explicarea reprezentarilor grafice, elaborate in baza proiectului tehnic si cu respectarea stricta a prevederilor acestuia, care detaliaza solutiile tehnice de alcatuire, asamblare, executare, montare si alte asemenea operatiuni, privind parti/elemente de constructie ori de instalatii aferente acestuia si care indica dimensiuni, materiale, tehnologii de executie, precum si legaturi intre elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investitii. Detaliile de executie, elaborate in conditiile legii si verificate pentru cerintele esentiale de calitate in constructii de catre verificatori tehnici atestati in conditiile legii, detaliaza proiectul tehnic, in vederea executarii lucrarilor de constructii autorizate.”

Proiectul cu detalii de executie, denumit si DDE sau DE, reprezinta a treia faza a unui proiect.

Rezultate previzionate

- D.T.A.C. – documentatie tehnica pentru obtinerea autorizatiei de construire, care reprezinta un extras din proiectul tehnic.
- Proiectul Tehnic, conform HG 907/2016
- Detalii de executie, conform HG 907/2016
- Autorizatia de construire
- DTOE

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.3. Organizarea procedurilor de achizitie pentru executia lucrarilor	09.2018	01.2019	6 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Organizarea procedurilor de achizitii pentru executia lucrarilor si achizitionarea echipamentelor prevazute a se realiza prin proiect.

Rezultate previzionate

- Caiet de sarcini pentru achizitia lucrarilor de executie si furnizarea de echipamente
- Procedura de achizitie simplificata
- Contract de executie lucrari si furnizare echipamente conform proiectului

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.4. Desfasurarea activitatilor de organizare de santier	03.2019	03.2019	1 luna	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Oraganizarea de santier in vederea pregatirii amplasamentului pentru realizarea investitiei. Activitatile ce se vor desfasura sunt: asigurarea spatiilor de servire a personalului ce lucreaza in santier, realizarea cailor de comunicatii si a surselor si retelelor de alimentare cu utilitati, sunt prezentate modalitatile de organizare a lucrarilor pe timp friguros, sunt asigurate conditiile de depozitare a materialelor.

Rezultate previzionate

- Santier organizat conform normelor legale in vigoare

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.5. Executia propriu-zisa a lucrarilor de aferente obiectivului de investitii	03.2019	02.2020	12 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Activitatea presupune derularea propriu-zisa a lucrarilor de amenajare a obiectivului de investitii. Activitatile presupun:

1. Amenajare spatiu de recreere pentru locuitorii Municipiului Tulcea, format din
 - **Modul loc de gratar si picnic** (10 foisoare din lemn cu acoperis din stuf, 5 ansambluri de gratar cu masa si spalator)
 - **Modul loc de joaca cu tematica pescareasca** (format din 2 zone, una destinata copiilor mici si alta copiilor mari)
2. Amenajare spatiu de agrement, compus din :
 - **Modulul debarcader** (constructie din lemn, cu acoperis din stuf, unde se va amplasa punctul pentru inchiriere barci)
 - **Barci cu vase si hidrobiciclete** pentru vizitatori/locuitorii Municipiului Tulcea sau turistii aflati in zona
 - **Barca cu motor** (pentru personal) pentru a putea interveni cu rapiditate in cazul unor situatii neprevazute.
3. Amenajare spatii verzi si utilitati aferente:
 - Amenajarea **spatiilor verzi** cuprinde lucrari de gazonare, plantare arbori si arbusti. Se vor planta arbori adaptati climatului local
 - Vor fi amenajate **grupuri sanitare ecologice**, racordate la retelele de apa si canalizare si doate cu chiuvete si sistem de iluminat
 - Va fi realizata **platforma pentru deseuri**, betonata si imprejmuita cu gard din plasa, dublat de papura
 - Va fi achizitionat **mobilier specific**: banci, cosuri de gunoi, etc

Rezultate previzionate

- Parc Ciuperca amenajat
- Loc de picnic
- Loc de joaca pentru copii
- Debarcader cu ambarcatiuni de agrement

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.6. Receptia lucrarilor	02.2020	02.2020	1 luna	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

La finalul activitatii de executie a lucrarilor, se va desfasura receptia lucrarilor. Activitatea presupune verificarea la fata locului a conformitatii activitatilor desfasurate de constructor, existenta echipamentelor si dotarilor achizitionate prin proiect, functionalitatea obiectivelor de investii si a utilitatilor. Se va semna procesul verbal final de predare a amplasamentului catre UAT Municipiul Tulcea.

Rezultate previzionate

- Carte tehnica
- Proces verbal de receptie finala a lucrarilor executate
- Proces verbal de receptie finala a echipamentelor furnizate conform specificatiilor tehnice
- Parc Ciuperca amenajat
- Loc de picnic

- Loc de joaca pentru copii
- Debarcader cu ambarcatiuni de agrement

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.7. Prestarea serviciilor de asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor	03.2019	02.2020	12 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Asistenta tehnica presupune in supervizarea executiei lucrarii de investitie, permanent sau in momente cheie, constatarea greselilor sau erorilor de executie si propunerea de solutii de remediere, pentru a mentine gradul de siguranta dorit. Activitatile presupun: stabilirea, prin proiect, a fazelor de executie determinate pentru lucrarile aferente cerintelor si participarea pe santier la verificarile de calitate legate de acestea, cat si stabilirea modului de tratare a defectelor aparute in executie, din vina proiectantului, la constructiile la care trebuie sa asigure nivelul de calitate corespunzator cerintelor, precum si urmarirea aplicarii pe santier a solutiilor adoptate, dupa insusirea acestora de catre specialisti verificatori de proiecte atestati la cererea UAT Municipiul Tulcea.

Toate solutiile ce vor fi propuse pentru modificarea/adaptarea/optimizarea proiectului initial vor avea in vedere incadrarea in bugetul prevazut de catre autoritatea contractanta in contractul incheiat (contractul de finantare, contractele de lucrari, contractele de servicii, contractele de furnizare).

Rezultate previzionate

- Proces verbal de receptie finala a lucrarilor de executie insusit de persoanele ce asigura asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor
- Proces verbal de receptie a serviciilor de asistenta tehnica

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.8. Prestarea serviciilor de dirigenie de santier	03.2019	02.2020	12 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Activitatea de dirigenie de santier cuprinde urmatoarele servicii:

- analiza proiect + raport catre beneficiar cuprinzând concluzii si recomandari pentru optimizarea proiectului (arhitectura si structura)
- analiza contract antrepriza, analiza grafic de lucrari, coordonare cu executantul lucrarii
- coordonare inspectii ISC

- lucrari premergatoare executiei: organizare de santier, predare amplasament, trasare, sapatura
- executie fundatii
- executie suprastructura
- inchideri, plus compartimentari interioare
- executie sarpanta
- raportare saptamânala status lucrari vs grafic executie
- intocmire note de constatare in cazul solicitarilor pentru dispozitii de santier.

Realizarea serviciilor de dirigenție este conditionata de urmatoarele documente:

- proiecte specialitati pentru analiza (semnate si stampilate de verificatori autorizati, inclusiv copii dupa legitimiile acestora);
- autorizatie de construire + avize/acorduri;
- grafic de executie lucrari din partea executantului;
- caiete de sarcini pe specialitati;
- fisa obiectivului cu datele de contact ale proiectantilor. Serviciile unui diriginte de santier sunt necesare in primul rând pentru a obtine o lucrare de buna calitate, dar si pentru a optimiza consumul de materiale si costurile cu manopera.

Atributii ale dirigintelui de santier:

- revizuieste planurile proiectului legate de autorizatia de construire, precum si indeplinirea conditiilor legale cu privire la aceasta;
- verifica atât existenta autorizatiei de construire, cât si conformitatea dintre prevederile acesteia si ale proiectului;
- revizuieste piesele scrise si desenate, corelarea acestora, respectarea reglementarilor cu privire la verificarea proiectelor de catre verificatori atestati, conform legilor române si raporteaza constatările;
- verifica existenta in proiect a prevederilor privind fazele determinante, precum si a programului de control al calitatii;
- urmareste realizarea constructiei in conformitate cu prevederile contractului, proiectelor, caietelor de sarcini si ale reglementarilor tehnice in vigoare;
- verifica respectarea tehnologiilor de executie, aplicarea corecta a acestora in vederea asigurarii nivelului calitativ prevazut;
- efectueaza verificari independente si semneaza documentele intocmite de catre executant ca urmare a verificarilor (proces-verbale in faze determinate, proces-verbale de lucrari ce devin ascunse, PV receptie materiale, receptie calitativa etc.);
- reprezinta interesele clientului la verificarea in faze determinate;
- verifica existenta agrementelor tehnice pentru materialele si tehnologiile utilizate cu privire la constructie;
- cere executantului, dupa caz, sistarea executiei, demolarea sau refacerea lucrarilor executate necorespunzator;
- transmite proiectantului general pentru solutionare si rezolvare, sesizarile proprii sau ale participantilor la realizarea constructiei privind neconformitatile constatate pe parcursul executiei in proiect;
- verifica respectarea prevederilor legale cu privire la cerintele stabilite prin Legea 10/1995 privind calitatea in constructii, in cazul efectuării de modificari ale documentatiei sau adoptării de noi solutii in timpul lucrarilor si inainte de predarea lucrarilor;
- participa la receptia de la terminarea lucrarilor;
- urmareste in limita atributiilor sale si in conformitate cu contractul rezolvarea problemelor constatate de comisia de receptie a lucrarilor.

Rezultate previzionate

- Proces verbal de receptie finala a lucrarilor de executie insusit de dirigențele de santier

- Realizarea si predarea cartii tehnice a constructiei catre beneficiar UAT Municipiul Tulcea

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.9. Prestarea serviciilor de verificare tehnica	03.2019	02.2020	12 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Verificarea tehnica a proiectelor se efectueaza de catre specialisti cu activitate in constructii in calitatea acestora de verificatori de proiecte, atestati pe domenii/subdomenii de constructii si/sau specialitati de instalatii.

Verificarea tehnica a proiectelor se realizeaza, la solicitarea proprietarului/investitorului, in functie de categoria de importanta a constructiei, si pentru cerintele fundamentale aplicabile precizate de catre proiectant in cadrul proiectului.

Verificatorii de proiecte efectueaza verificari numai pentru cerintele fundamentale si in domeniile/subdomeniile de constructii si/sau specialitatile de instalatii pentru care sunt atestati.

Verificatorii de proiecte atestati au atributii privind:

- verificarea proiectului pentru autorizarea/desfiintarea executarii lucrarilor de construire, proiectului de organizare a executiei lucrarilor, documentatii tehnice necesare obtinerii autorizatiei de construire/desfiintare;
- verificarea proiectului tehnic de executie, respectiv a pieselor scrise (memorii tehnice, breviare de calcul, caiete de sarcini, instructiuni tehnice de executie si exploatare, programe de control al calitatii executiei in faze determinante) precum si a pieselor desenate, inclusiv a detaliilor de executie, pentru constatarea respectarii cerintelor fundamentale aplicabile constructiei;
- verificarea documentelor tehnice emise pe parcursul executiei lucrarilor, respectiv a dispozitiilor de santier emise de proiectant si care urmeaza a fi aprobate de investitor.

Verificatorul de proiecte atestat semneaza si stampileaza piesele scrise si desenate aferente documentatiilor/documentelor tehnice prevazute mai sus, puse la dispozitia sa de catre UAT Municipiul Tulcea, in conditiile in care acestea corespund reglementarilor tehnice in vigoare.

Verificatorul de proiecte atestat intocmeste si tine la zi registrul electronic de evidenta a proiectelor verificate.

Rezultate previzionate

- inscrierea in registrul electronic de evidenta a proiectelor verificate
- referatul verficatorului
- proiect tehnic verificat de verficator autorizat

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
--------------------------------	------------	----------------	--------	---------------------

A.2.10. Prestarea serviciilor de management si implementare a proiectului	05.2018	02.2020	22 luni	UAT Municipiul Tulcea
---	---------	---------	---------	-----------------------

Detalierea subactivitatii

Pentru realizarea unui management al proiectului performant, prin dispozitia Primarului nr. 829/10.05.2018, a fost nominalizata echipa de implementare a proiectului, dupa cum urmeaza:

4. Tarara Silvia, Manager de proiect
5. Ivascu Fanica, Responsabil financiar
6. Marin Vasile, Expert de specialitate

In acest sens, se vor asigura realizarea urmatoarelor activitati:

1. Monitorizarea proiectului

- urmarirea gradului de indeplinire a activitatilor conform graficului de activitati al proiectului si monitorizarea cu privire la orice intarziere in derularea proiectului si elaborarea de propuneri clare de remediere si readucere a graficului activitatilor in parametrii initiali;
- monitorizarea din punct de vedere cantitativ si calitativ a proiectului cu respectarea si incadrarea in bugetul proiectului si in graficul de activitati al acestuia;
- urmarirea termenelor de livrare a rezultatelor proiectului, a documentelor oficiale si de efectuare a platilor
- urmarirea eventualelor nereguli, intarzieri, abateri privind activitatea prestatorilor sau a activitatilor proiectului si elaborarea de propuneri de solutionare a acestora;
- gestionarea eventualelor modificari, situatii neprevazute, dispozitii de santier in scopul aprobarii si decontarii serviciilor/lucrarilor de catre Autoritatea de Management
- elaborarea de rapoarte lunare privind progresul proiectului din punct de vedere cantitativ si calitativ, care sa cuprinda o raportare globala referitoare la activitatea tuturor prestatorilor .

2. Executia si Managementul Proiectului

- Planificarea activitatilor
- organizarea – selectia – achizitia – contractarea serviciilor / lucrarilor / bunurilor necesare implementarii proiectului
- Intocmirea fluxului de numerar al proiectului

3. Elaborarea cererilor de prefinantare in conformitate cu cerintele finantatorului. Cererile vor respecta cu strictete prevederile legale si Instructiunile de prefinantare si rambursare a cheltuielilor conform Contractului de finantare.

4. Elaborarea rapoartelor de progres in conformitate cu cerintele finantatorului. Aceste rapoarte vor respecta cu strictete formatele tip impuse de Autoritatea de Management (AMPOPAM)

5. Elaborarea cererilor de rambursare in conformitate cu cerintele finantatorului. Aceste cereri vor respecta cu strictete formatele tip impuse de Autoritatea de Management (AMPOPAM)

6. Asigurarea respectarii legalitatii si conformitatii tuturor activitatilor si actiunilor din cadrul proiectului si urmarirea si verificarea eligibilitatii tuturor cheltuielilor efectuate;

7. Realizarea si actualizarea Planului de implementare a proiectului:

8. Mentinerea pistelor de audit corespunzatoare activitatilor si subactivitatilor din proiect, astfel incat sa permita posibilitatea verificarii documentelor originale ale proiectului de catre reprezentantii Autoritatii de Management (AMPOPAM), Organismului Intermediar (OI), Comisiei Europene, ale Biroului European Anti -Frauda si de catre Curtea Europeana a Auditorului. Pistele de audit vor respecta un format recomandat de AMPOPAM

9. Elaborarea de documente solicitate de Autoritatea de Management (AMPOPAM) si de alte organisme care vor solicita date si informatii privind derularea Contractului de finantare

Rezultate previzionate

- echipa de management constituita
- rapoarte trimestriale de progres
- cereri de rambursare/plata trimestriale intocmite
- rapoarte lunare de urmarire a riscurilor si deficientelor pe proiect si propuneri pentru remediere
- documentatia financiara de urmarire a cheltuielilor proiectului: ordine de plata, chitante, facturi, extrase de cont
- documente suport elaborate: documentatia de atribuire pentru achizitiile din cadrul proiectului, procese verbale de receptie pentru serviciile/lucrarile/bunurile achizitionate prin proiect

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.11. Activitati de informare si publicitate	09.2018	02.2020	18 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Subactivitatea presupune implementarea tuturor masurilor de informare si publicitate in conformitate cu Manualul de Identitate Vizuala pentru Programul Operational pentru Pescuit si Afaceri Maritime 2014-2020.

Subactivitatea presupune:

- definirea Semnaturii vizuale si reguli de aplicare in cadrul proiectului
- stabilirea aplicabilitatii semnaturii vizuale
 - aprobarea Semnaturii vizuale de catre FLAG Delta Dunarii in vederea respectarii elementelor vizuale obligatorii

In vederea asigurarii vizibilitatii proiectului, se vor realiza:

- placi informative privind obiectivul finantat
- anunturi publicitare in presa de circulatie locala/nationala, unul la inceputul proiectului si unul la sfarsitul proiectului
- pagina web a UAT Municipiul Tulcea- unde vor fi actualizate in mod permanent informatii despre
- stadiul de implementare al proiectului
- materiale informative si evenimente pentru buna vizibilitate a proiectului

Rezultate previzionate

- PANOU PENTRU PUBLICITATE, dimensiunile de L= 1,8 m și l= 1 m, cu fondul alb, caracterele negre, cu excepția celor de la steme; Stemele și sigla POPAM, color, Sigla Programului Operațional pentru Pescuit și

Afaceri Maritime 2014-2020 și logoul „SUSTINE INITIATIVA TA” , Prioritatea Uniunii, Măsura, Titlul proiectului și numele beneficiarului

- AUTOCOLANT PENTRU AFIȘARE, afișat pe fiecare utilaj, instalație sau alte achiziții, în puncte de vizibilitate maximă
- anunturi publicitare in presa de circulatie locala/nationala, unul la inceputul proiectului si unul la sfarsitul proiectului
- pagina web a UAT Municipiul Tulcea actualizata

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

Titlu activitate/subactivitate	Data start	Data incheiere	Durata	Parteneri implicati
A.2.12. Auditul financiar al proiectului	09.2018	02.2020	18 luni	UAT Municipiul Tulcea

Detalierea subactivitatii

Auditarea financiara a proiectului

Rezultate previzionate

- 9 rapoarte de audit financiar intermediare
- 1 raport de audit financiar final.

Amplasamentele din cadrul subactivitatii

Denumire	
Parcul Ciuperca	Numar cadastral 43695, inscrierea in cartea funciara nr. 43695

31. Buget - Activitati si cheltuieli

Activitati/ Cheltuieli	Descrierea cheltuieli	Achizitie	U.M.	Cantitate	Pret unitar (fara TVA) [LEI]	Valoare totala (fara TVA) (LEI)	Valoare TVA [LEI]	Eligibile [LEI]	TVA eligibile [LEI]	Neeligibile [LEI]	TVA neeligibile [LEI]	Total eligibile [LEI]	Public [LEI]	Nerambursabil [LEI]	UE [LEI]	Contributie proprie [LEI]	Buget de stat [LEI]	Ajutor de stat	Tip Ajutor de stat	Furnizat	Intensitatea interventiei %	Referinta document justificativ	Justificare calcul buget eligibil atunci cand este diferit de bugetul total
Achizitie si realizare Documentatie tehnico-economica investitie (Studiu de fezabilitate, Cererea de finantare)	Documentatie tehnico - economica	Documentatie tehnico - economica si Cerere finantare	buc	1	50,450.30	50,450.30	9,585.56	50,450.30	9,585.56	0	0	60,035.86	60,035.86	60,035.86	60,035.86	0	0			DA	100%		
Achizitie si realizare Documentatie tehnico-economica investitie (Studiu de fezabilitate, Cererea de finantare)	Consultanta realizare cerere de finantare	Documentatie tehnico - economica si Cerere finantare	buc	1	31,000.00	31,000.00	5,890.00	31,000.00	5,890.00	0	0	36,890.00	36,890.00	36,890.00	36,890.00	0	0			DA	100%		
Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare pentru executia obiectivului	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare pentru executia obiectivului	Documentatie tehnico - economica si Cerere finantare	buc	1	1,500.00	1,500.00	285.00	1,500.00	285.00	0	0	1,785.00	1,785.00	1,785.00	1,785.00	0	0			DA	100%		
Achizitie si Executarea activitatilor de proiectare tehnica de specialitate	Achizitie si executare proiect tehnic	Achizitie proiect tehnic	buc	1	58,500.00	58,500.00	11,115.00	58,500.00	11,115.00	0	0	69,615.00	69,615.00	69,615.00	69,615.00	0	0			NU	100%		
Organizarea procedurilor de achizitie pentru executia lucrarilor	Lucrari de executie si achizitionarea de echipamente	Achizitie lucrari de executie si furnizare echipamente	buc	1	1,771,245.71	1,771,245.71	336,536.69	1,771,245.71	336,536.69	0	0	2,107,782.40	2,107,782.40	2,107,782.40	2,107,782.40	0	0			NU	100%		

Desfasurarea activitatilor de organizare de santier	Organizare de santier	Achizitie lucrari de executie si furnizare echipamente	buc	1	26,568.69	26,568.69	5,048.05	26,568.69	5,048.05	0	0	31,616.74	31,616.74	31,616.74	31,616.74	0	0			NU	100%		
Desfasurarea activitatilor de organizare de santier	Amenajarea terenului	Achizitie lucrari de executie si furnizare echipamente	buc	1	21,694.00	21,694.00	4,121.86	21,694.00	4,121.86	0	0	25,815.86	25,815.86	25,815.86	25,815.86	0	0			NU	100%		
Executia propriu-zisa a lucrarilor de aferente obiectivului de investitii	Asigurare utilitati	Achizitie lucrari de executie si furnizare echipamente	buc	1	7,500.00	7,500.00	1,425.00	7,500.00	1,425.00	0	0	8,925.00	8,925.00	8,925.00	8,925.00	0	0			NU	100%		
Executia propriu-zisa a lucrarilor de aferente obiectivului de investitii	Cheltuieli diverse si neprevazute	Achizitie lucrari de executie si furnizare echipamente	buc	1	58,071.25	58,071.25	11,033.54	58,071.25	11,033.54	0	0	69,104.79	69,104.79	69,104.79	69,104.79	0	0			NU	100%		
Executia propriu-zisa a lucrarilor de aferente obiectivului de investitii	Comisioane, taxe, cota aferenta ISC	-	buc	1	14,294.03	14,294.03	0.00	14,294.03	0.00	0	0	14,294.03	14,294.03	14,294.03	14,294.03	0	0			NU	100%		
Prestarea serviciilor de asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor	Asistenta tehnica pe perioada executiei proiectului	Achizitie servicii asistenta tehnica pe perioada executiei proiectului	buc	1	8,856.23	8,856.23	1,682.68	8,856.23	1,682.68	0	0	10,538.91	10,538.91	10,538.91	10,538.91	0	0			NU	100%		
Prestarea serviciilor de dirigenie de santier	Servicii de dirigenie de santier	Dirigentie santier	buc	1	17,712.46	17,712.46	3,365.37	17,712.46	3,365.37	0	0	21,077.82	21,077.82	21,077.82	21,077.82	0	0			NU	100%		
Prestarea serviciilor de verificare tehnica	Servicii de verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	Verificare tehnica	buc	1	8,000.00	8,000.00	1,520.00	8,000.00	1,520.00	0	0	9,520.00	9,520.00	9,520.00	9,520.00	0	0			NU	100%		
Prestarea serviciilor de management si implementare a proiectului	Salarii echipa de implementare a proiectului	-	buc	1	45,360.00	45,360.00	0.00	45,360.00	0.00	0	0	45,360.00	45,360.00	45,360.00	45,360.00	0	0			NU	100%		

Prestarea serviciilor de management si implementare a proiectului	Cheltuieli administrative si de functionare aferente proiectului	-	buc	1	5,000.00	5,000.00	950.00	5,000.00	950.00	0	0	5,950.00	5,950.00	5,950.00	5,950.00	0	0			NU	100%		
Activitati de informare si publicitate	Servicii si materiale informative	Servicii si materiale informative	buc	1	10,000.00	10,000.00	1,900.00	10,000.00	1,900.00	0	0	11,900.00	11,900.00	11,900.00	11,900.00	0	0			NU	100%		
Audit financiar proiect	Servicii de audit financiar al proiectului	Audit financiar	buc	1	5,350.00	5,350.00	1,016.50	5,350.00	1,016.50	0	0	6,366.50	6,366.50	6,366.50	6,366.50	0	0			NU	100%		

32. Vizualizare proiect

Va genera Cererea de finantare cu toate datele introduse si salvate in functiile anterioare

33. Date de implementare

Tipul de investitie

106	<input type="checkbox"/>	Valoare adaugata
107	<input type="checkbox"/>	Diversificare
108	<input checked="" type="checkbox"/>	Mediu
109	<input checked="" type="checkbox"/>	Sociocultura
110	<input type="checkbox"/>	Guvernanta

Tipul de beneficiar

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Autoritate publica
2	<input type="checkbox"/>	Persoana juridica
3	<input type="checkbox"/>	Persoana fizica
4	<input type="checkbox"/>	Organizatie de pescari
5	<input type="checkbox"/>	Organizatii de producatori
6	<input type="checkbox"/>	ONG
7	<input type="checkbox"/>	Centru de cercetare/universitate
8	<input type="checkbox"/>	Mixt

