

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
CONSILIUL LOCAL al
MUNICIPIULUI CAREI

HOTĂRÂREA Nr. 96 / 08.05.2020

pentru aprobarea documentației tehnice al obiectivului de investiție
„Realizarea unui sistem de irigații în sud-vestul Parcului Dendrologic din Municipiul Carei”

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședință extraordinară cu caracter de îndată, desfășurată on-line, la data de 08.05.2020,

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 7444/06.05.2020 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea documentației tehnice al obiectivului de investiție „Realizarea unui sistem de irigații în sud-vestul Parcului Dendrologic din Municipiul Carei”

Având în vedere

Raportul de specialitate nr. 7447/06.05.2020 al Serviciului Tehnic, Achiziții Publice-Investiții, pentru aprobarea documentației tehnice al obiectivului de investiție „Realizarea unui sistem de irigații în sud-vestul Parcului Dendrologic din Municipiul Carei”

În baza prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă documentația tehnică al obiectivului de investiție „Realizarea unui sistem de irigații în sud-vestul Parcului Dendrologic din Municipiul Carei”, conform Anexei 1 la prezenta.

Art.2. Se aprobă Devizul general privind cheltuielile necesare pentru obiectivul de investiție „Realizarea unui sistem de irigații în sud-vestul Parcului Dendrologic din Municipiul Carei”, conform Anexei 2 la prezenta.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică :
Primarului municipiului Carei
Serviciului Tehnic, Achiziții Publice-Investiții
Instituției Prefectului județului Satu Mare

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 19

Nr. total al consilierilor absenți –

Voturi pentru 18

Voturi împotriva -

Abțineri 1

Art.4. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Serviciul Tehnic, Achiziții Publice-Investiții.

Art.5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

Președinte de ședință
Róbert-Attila Leitner

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei



Carei, 08.05.2019
Red./Daect. A.C.O./R.E.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ
Nr. total al consilierilor în funcție – 19
Nr. total al consilierilor prezenți – 19
Nr. total al consilierilor absenți –
Voturi pentru 18
Voturi împotriva -
Abțineri 1

**REALIZAREA UNUI SISTEM DE IRIGATII IN SUD
-VESTUL PARCULUI DENDROLOGIC, DIN MUNICIPIUL
CAREI**

PRIMARIA MUNICIPIULUI CAREI
Serviciu tehnic, achizitii publice - investitii

BORDEROU

A. Piese scrise

Borderou

Memoriu tehnic:

1. Date generale.
2. Date tehnice ale investiției.
3. Date privind forța de muncă ocupată după realizarea investiției.
4. Devizul general.
5. Principalii indicatorii tehnico-economici.
6. Finanțarea investiției.

B. Piese desenate

1. Plan de situatie

Carei, Mai 2020

Întocmit
ing. Rakovski Fancisc

MEMORIU TEHNIC

1. Date generale

1.1 Denumirea obiectivului de investiții.

**REALIZAREA UNUI SISTEM DE IRIGATII IN SUD -VESTUL
PARCULUI DENDROLOGIC ,DIN MUNICIPIUL CAREI**

**1.2. Elaboratorul documentatiei (persoana juridică achizitoare, după caz
consultantul)**

Municipiul Carei.

1.3. Ordonatorul principal de credite

Municipiul Carei

1.4. Persoana juridică achizitoare (investitor)

Consiliul Local al municipiului Carei

1.5. Amplasamentul (județ, localitate, strada, nr.).

Județul Satu Mare, Municipiul Carei, Parc dendrologic

1.6. Tema, cu fundamentarea necesității și oportunității investiției

Zona prevazuta pentru modernizare, este situat in Sud -Vestul Parcului dendrologic.Este un teren expus puternic la soare (teren fara copaci), din care cauza in vreme secetoasa s-ar usca gazonul neudat.Ca sa eliminam acest inconvenient ,se va realiza o instalatie de irigare.

1.7. Descrierea funcțională

Lucrarea constă în realizarea unui sistem de irigare (sursa de apa si de curent existent) si un sistem de protectie anti cartite.

2.DATE TEHNICE

2.1. Suprafața și situația juridică a terenului ce urmează a fi ocupată de obiectivul de investiții.

Suprafața totală a terenurilor ce urmează a fi ocupate de obiectivul de investiții este de 3500 mp .

Terenurile pe care se amplasează conductele și plasa anti cartitelor, sunt proprietatea Statului Român, având destinația de teren public.

2.2. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament (zona seismică de calcul și perioada de colț; natura terenului de fundare și presiunea convențională; nivelul maxim al apelor freactice).

Din punct de vedere al protecției seismice conform Normativului P 100/ 92, municipiul Carei se încadrează astfel :

- Perioada de colț = 0,7 sec.
- Coeficientul $k_s = 0,12$ pentru zona de seismicitate E.

2.3. Caracteristicile principale ale construcțiilor :

Nu este cazul.

2.3.1. Pentru cladiri : aria construită; aria desfășurată și numărul de nivele.

Nu este cazul.

2.3.2. Pentru rețele : lungimi, lățimi, diametre, materiale și condiții de pozare.

Sistemul de irigare va avea o lungime totală de 1500 ml , amplasată la o adâncime de 400 mm în zona verde, conductele au următoarele diametre 25,32,40 mm iar materialul lor este polietilena.

2.4. Structura constructivă

Sistemul de irigat va fi compus din mai multe rețele. Rețelele de distribuție (din conducte de polietilena) cuprind conducte cu diametre de 40 mm pentru coloane principale, conducte de 32 mm, 25 mm pentru legături între coloane principale și electrovalve și între electrovalve și aspersoare. Rețelele conțin 80 buc aspersoare de diferite tipuri și dimensiuni și sistem de picurare (prin conductă de picurare) pentru pomi și flori existente.

Sistemul de irigat este complet automatizat. Automatica Irritrol este dotat cu parametrii esențiali necesari pentru toate tipurile de aplicații rezidențiale și comerciale, cum ar fi circuitul by-pass pentru senzorul de ploaie , protecție primară și secundară la fulgere, reglaje în funcție de anotimp/gestionarea apei, pompa programabilă / circuit electrovană principală, întârziere programabilă pentru vreme ploioasă , trei programe independente cu posibilitatea de a programa patru zile diferite, cu patru ore de pornire în fiecare dintre acestea.

Senzorii de ploaie Irritrol ,urmaresc starea vremii si in conditii de umiditate ridicata,supraarbitreaza timpul de incepere al stropirii,programat in automata instalatiei.

2.6. Utilități (modul de asigurare a acestora și soluția avută în vedere).

Necesarul cantitatii de apa pentru sistemele de irigare este de 6 mc/h.

**3. DATE PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ
DUPĂ REALIZAREA INVESTIȚIEI**

3.1. Total Personal:

Nu este cazul.

3.2. Locuri de muncă nou create:

Nu este cazul.

4. DEVIZUL GENERAL

Valoarea totală a obiectivului de investiție este (structura devizului general în detaliu este prezentată în anexa):

TOTAL GENERAL: 41.146,00 Ron
a) Utilaj 2.371,00Ron
b) C + M : 38.275,00 Ron

5. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

5.1. Valoarea totală a investiției fara TVA: : 41.146,00 Ron

5.2. Investiția este prevăzută a se realiza în anul 2020

5.3. Durata de realizare: pana in data de 31.05.2020

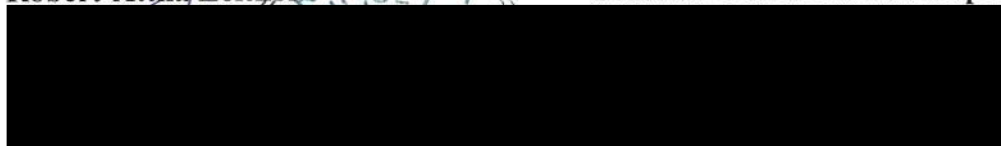
5.4. Capacități: Nu e cazul

6. FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea investiției se va face din fondurile bugetului local.

Președinte de ședință
Róbert-Attila Leitner

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei



DEVIZ GENERAL

Privind obiectivul de investitie „REALIZAREA UNUI SISTEM DE IRIGATII IN SUD -VESTUL PARCULUI DENDROLOGIC, DIN MUNICIPIUL CAREI ”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului			
1.2.	Amenajarea terenului			
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala			
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea / protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
TOTAL CAPITOL 2				
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii			
	3.1.1. Studii de teren			
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3. Alte studii specifice			
3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3.	Expertiza tehnica			
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5.	Proiectare			
	3.5.1. Tema de proiectare			
	3.5.2. Studiu de fezabilitate			
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilo/autorizatiilor			
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			

	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7.	Consultanta			
	3.7.1. Managementul de proiect pentru pobiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului			
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor			
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
	3.8.2. Diriginte de santier			
TOTAL CAPITOL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	38.275,00	7.272,25	45.547,25
4.2.	Montaj utilaj , echipamente tehnologice si functionale			
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2.371,00	450,49	2.821,49
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari			
4.6.	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4		40.646,00	7722,74	48.368,74
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier			
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2.	Comisioane , cote,taxe, costul creditului			
	5.2.1. Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului , urbanism si pentru autorizarea lucririlor de constructii			
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor – CSC			
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			

5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2.	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
TOTAL GENERAL		40.646,00	7722,74	48.368,74
Din care C + M		38.275,00	7.272,25	45.547,25

Președinte de sesiune
Róbert-Attila Leitner

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei

