SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "SF.IOAN"GALATI
Str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Galaţi
Tel: 0236 469 100, Fax.0236 469 849
CF: 3346875
e-mail: secretariat@spcopgalati.ro web:www.spcopgalati.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub nr. 17299/2010

MUNICIPIUL GALAȚI
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ
PENTRU COPII "SF. IOAN" GALAȚI
INTRARE / IEȘIRE Nr. 20134
Data 18.11.2026

Aprobat Manager,
Dr. Danila Dumitru-Marius

De acord,
Director Fin.Contabil,
EC. Laura Closca

ANUNȚ DE PUBLICITATE – ACHIZIȚIE DIRECTĂ

Obiectul achiziției: „Servicii de proiectare, furnizare materiale și execuție sistem automatizat de irigații în incinta Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați"
Cod CPV: 45332200-5 – Lucrări de instalații de distribuție a apei
I. Autoritatea contractantă: Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați, str. Gheorghe Asachi, nr. 2, cod fiscal 3346875, tel. 0236 469 100, e-mail: secretariat@spcopgalati.ro.
II. Valoarea totală estimată: 63.872,74 lei (fără TVA).
III. Modalitatea de finalizare: Achiziție directă (în conformitate cu Legea nr. 98/2016 și H.G. nr. 395/2016).
IV. Sursa de finanțare: Bugetul de venituri și cheltuieli al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați.
V. Condiție obligatorie – Vizitarea amplasamentului: Vizitarea terenului este obligatorie înainte de depunerea ofertei și se va efectua pe bază de programare prealabilă (tel. 0236.469.100 sau e-mail secretariat@spcopgalati.ro). Solicitarea programării se va transmite cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de termenul limită de depunere a ofertelor, până la ora 14:00 (solicitările primite după acest termen nu vor mai putea fi onorate). Ofertele depuse fără efectuarea vizitei pe teren vor fi respinse ca neconforme.
VI. Prezentarea ofertei: Oferta va respecta cerințele din Caietul de sarcini atașat și va cuprinde următoarele documente:

- Propunerea tehnico-financiară (elaborată în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini);
- Copia Procesului-Verbal de vizitare a amplasamentului.

VII. Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut, în condițiile respectării integrale a cerințelor Caietului de sarcini.
VIII. Termenul limită de depunere a ofertelor: 27.11.2026, ora 12:00 (ofertele întârziate vor fi respinse).
IX. Modalitatea de transmitere: În format PDF pe e-mail la adresa secretariat@spcopgalati.ro sau în plic închis la Registratura spitalului (Str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Galați).

Serv. Tehnic : Ing. Jan Paul Craciun

Serv. Achizitii : Ec. Nedelcu Oana

SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII
"SF.IOAN"GALATI
Str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Galaţi
Tel: 0236 469 100, Fax.0236 469 849
CF: 3346875
e-mail: secretariat@spcopgalati.ro web:www.spcopgalati.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub nr. 17299/2010

Aprobat
Manager,
Dr. Danila Dumitru-Marius

De acord,
Director Fin.Contabil,
EC.CLOSCA LAURA

MUNICIPIUL GALAȚI
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ
PENTRU COPII "SF. IOAN" GALAȚI
INTRARE / IEȘIRE Nr. 20052
Data 17.11.2026

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "SF. IOAN" GALAȚI

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziția de „Servicii de proiectare, furnizare materiale și execuție sistem automatizat de irigații în incinta Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați"
Cod CPV: 45332200-5 – Lucrări de instalații de distribuție a apei

1. Introducere și context

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește cerințele tehnice, cantitative și calitative pentru serviciile de măsurători și proiectare pe zone, furnizarea materialelor și echipamentelor, precum și execuția lucrărilor de montaj, racordare și punere în funcțiune a unui **sistem automatizat de irigații subteran (prin aspersie și picurare)** în curtea Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați. Implementarea sistemului este necesară pentru udarea optimă, uniformă și automatizată a spațiilor verzi reabilitate din incinta unității medicale, protejarea investiției în rulourile de gazon și materialul dendrologic, reducerea consumului de apă și eliminarea furtunurilor de suprafață de pe căile de acces pietonale și ale ambulanțelor.

2. Obiectul achiziției și zonarea amplasamentului

Contractul are ca obiect realizarea la cheie a sistemului de irigații pe o suprafață totală de **1.282 mp**, împărțită în **5 zone distincte**, configurate pe **21 de circuite individuale**, echipate cu **107 aspersoare** și **linie de picurare**, după cum urmează:

- **Zona 1:** suprafață 390 mp – 5 circuite individuale, 21 aspersoare;
- **Zona 2:** suprafață 67 mp – 2 circuite individuale, 14 aspersoare;
- **Zona 3:** suprafață 195 mp – 5 circuite individuale, 38 aspersoare;
- **Zona 4:** suprafață 70 mp – 2 circuite individuale, 16 aspersoare;
- **Zona 5:** suprafață 560 mp – 7 circuite individuale, 18 aspersoare;
- **Zonă picurare:** linie de picurare pentru plante/aliniamente perimetrale.

Etapele incluse în obiectul contractului:

1. Vizită în teren, efectuarea măsurătorilor topografice de detaliu și întocmirea proiectului tehnic de irigare pe zone (6 zone);

2. Furnizarea tuturor materialelor, țevilor, fitingurilor, aspersoarelor, electrovanelor și echipamentelor de automatizare;

3. Executarea lucrărilor de terasamente (săpături șanțuri, subtraversări/perforări beton, pozare conducte, astupare și compactare);

4. Montajul aspersoarelor, al sistemului de picurare, al căminelor de electrovane și al unităților de automatizare;

5. Racordarea hidraulică (la căminele/instalațiile din subsol) și electrică, efectuarea probelor de presiune, reglarea duzelor și punerea în funcțiune a întregului sistem.

3. Cerințe tehnice, materiale și cantități minime obligatorii

Toate materialele și echipamentele furnizate trebuie să fie noi, nefolosite, de calitate superioară, însoțite de certificate de calitate, garanție și conformitate. Orice trimitere la tipuri de echipamente din prezentul Caiet de Sarcini se va interpreta cu mențiunea *„sau echivalent"* din punct de vedere tehnic și funcțional.

3.1. Proiectare și măsurători:

- Vizită în teren și realizare măsurători topografice de detaliu – 6 zone;
- Întocmire proiect tehnic de irigare pe zone (repartiție normă de udare, poziții montaj aspersoare, traseu săpături) – 6 zone.

3.2. Rețea de distribuție, fitinguri și accesorii hidraulice:

- Țeavă PEHD pentru apă potabilă/irigații, PE80, D 32 mm, PN 10 – **1.130 ml**;
- Teu compresiune PEHD, filet interior, D 32 mm x 3/4" – **80 buc.**;
- Cot pop-up compresiune PEHD, filet interior, D 32 mm x 3/4" – **27 buc.**;
- Cot compresiune PEHD, D 32 mm, 90° – **114 buc.**;
- Racord compresiune PEHD, filet interior, D 32 mm x 1" – **21 buc.**;
- Filtru cu sită și regulator de presiune, 2,8 bar, 1" – **4 buc.**;
- Ramificație/distribuitor pentru electrovane cu 4 ieșiri – **3 buc.**;
- Ramificație/distribuitor pentru electrovane cu 3 ieșiri – **3 buc.**;
- Ramificație/distribuitor pentru electrovane cu 2 ieșiri – **4 buc.**;
- Robinet de izolare 1" – **5 buc.**;
- Furtun flexibil pentru conectare aspersoare (rolă 30 m) – **4 role** (120 ml);
- Fitting spiralat drept pentru furtun flexibil, 1/2" – **107 buc.**;
- Cot aspersor pentru furtun flexibil, 3/4" – **107 buc.**;
- Furtun/tub de picurare D 16 mm – **10 role/seturi** + set complet fitinguri sistem picurare (**1 set**);
- Fitinguri PPR (mufă, olandez, cot, țeavă D 32 mm) pentru racordări – **2 seturi**;
- Consumabile etanșare și scule specifice montaj (șnur etanșare filete 150 ml – 8 buc., clește tăiat conductă PEHD/PVC – 2 buc., cheie metalică fitinguri – 2 buc., colier inserare duză – 4 buc.).

3.3. Echipamente de udare și automatizare:

- **Aspersoare tip spray escamotabile (pop-up): 68 buc.**, echipate cu **68 buc. duze** cu raze reglabile/diverse adaptate geometriei zonelor;
- **Aspersoare rotative escamotabile (pop-up): 39 buc.**, cu raze și sectoare de udare reglabile;
- **Electrovane: 21 buc.**, filet exterior 1", tensiune de comandă 24V AC, cu control al debitului;
- **Unități de comandă/programatoare automatizare irigații cu modul Wi-Fi integrat:**
  - Programator automatizare pentru 8 zone (cu modul Wi-Fi inclus) – **2 buc.**;
  - Programator automatizare pentru 6 zone (cu modul Wi-Fi inclus) – **2 buc.**;
- **Cămine/cutii dreptunghiulare îngropate** din material plastic rezistent pentru protecția electrovanelor – **5 buc.**;
- **Materiale electrice** (cablu electric subteran multipolar, conectori etanși, ștechere, tuburi protecție etc.) – **4 seturi**.

3.4. Lucrări de terasamente, montaj și racordare:

- Săpături șanțuri pentru pozarea conductelor – **640 ml**;
- Astupare și compactare șanțuri după efectuarea probelor de presiune – **640 ml**;
- Subtraversări și perforări beton/alei – **5 buc.**;
- Mufări și îmbinări distribuitoare vane – **5 seturi**;
- Montaj, fixare și reglare sector/rază pentru aspersoare – **107 buc.**;
- Montaj sistem de picurare – **3 zone/tronsoane**;
- Montaj unități de automatizare – **3 puncte/locații**;
- Lucrări electrice de conectare electrovane și programatoare – **3 puncte/locații**;
- Racordări hidraulice la cămine și rețeaua din subsol – **3 puncte/locații**;
- Transport materiale/utilaje și lucrări conexe/de adaptare în teren.

4. Condiții de execuție și organizare a șantierului

- Prestatorul va asigura toate utilajele, echipamentele de protecție și personalul calificat necesar pentru execuția lucrărilor în conformitate cu normele de Securitate și Sănătate în Muncă (Legea nr. 319/2006).
- Lucrările se vor desfășura astfel încât să nu perturbe activitatea medicală, să nu blocheze căile de acces ale ambulanțelor sau ale personalului și să nu pună în pericol pacienții (copiii) și aparținătorii.
- Șanțurile deschise vor fi semnalizate corespunzător pe durata execuției și vor fi astupate și aduse la nivelul terenului imediat după verificarea etanșeității instalației, fără a lăsa denivelări sau resturi de materiale în curtea spitalului.

- Capacele căminelor de electrovane și corpurile aspersoarelor escamotabile (în poziție retrasă) vor fi montate perfect la nivelul solului/gazonului, pentru a permite tunderea ulterioară a gazonului și pentru a preveni împiedicarea pietonilor.

4.1. Vizitarea amplasamentului

Având în vedere specificul obiectivului (unitate sanitară cu regim de urgență pentru copii), necesitatea corelării traseelor de săpătură și a punctelor de racordare hidraulică/electrică (cămine și subsol) cu rețelele edilitare subterane existente, precum și restricțiile privind accesul și siguranța pacienților, **vizitarea amplasamentului este obligatorie** înainte de depunerea ofertei.

- Vizita pe teren se va efectua pe bază de programare prealabilă (la telefon 0236.469.100 sau e-mail secretariat@spcopgalati.ro), **cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de termenul limită de depunere a ofertelor**. Solicitările primite după acest termen nu vor mai putea fi onorate.

- În urma vizitei se va încheia un **Proces-Verbal de vizitare a amplasamentului**, semnat de reprezentantul ofertantului și reprezentantul Serviciului Tehnic al spitalului.

- Ofertantul va prezenta în cadrul ofertei depuse copia Procesului-Verbal de vizitare a amplasamentului. **Ofertele depuse fără efectuarea vizitei pe teren în termenul stabilit vor fi respinse ca neconforme.**

5. Recepția lucrărilor, Instruirea și Garanția

- **Recepția:** Se va efectua la finalizarea integrală a lucrărilor, pe bază de Proces-Verbal de Recepție semnat de comisia spitalului, după efectuarea probelor de presiune și etanșeitate, verificarea acoperirii uniforme cu apă a tuturor celor 5 zone și a liniei de picurare, precum și predarea documentației tehnice (proiectul/schițele as-built și certificatele de garanție/conformitate ale echipamentelor).

- **Instruirea personalului:** La recepție, prestatorul are obligația de a instrui personalul desemnat din cadrul Serviciului Tehnic al spitalului cu privire la utilizarea, programarea (inclusiv prin aplicația Wi-Fi) și pregătirea pentru sezonul rece (golirea instalației) a sistemului de irigații.

- **Garanția:** Termenul de garanție acordat atât lucrărilor executate, cât și echipamentelor și materialelor furnizate va fi de **minimum 24 de luni** de la data semnării Procesului-Verbal de Recepție fără obiecțiuni.

6. Valoarea estimată și Finanțarea

- **Valoarea maximă estimată a achiziției: 63.872,74 lei fără TVA.**

- **Sursa de finanțare:** Bugetul de venituri și cheltuieli al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați.

7. Termenul și modalitatea de depunere a ofertelor

- **Termenul limită de depunere a ofertelor este de 7 zile lucrătoare** calculate începând cu ziua următoare datei publicării prezentului Caiet de Sarcini pe site-ul instituției (www.spcopgalati.ro), până la **ora 12:00** a celei de-a 7-a zi.

- **Termen limită pentru vizitarea amplasamentului:** Programarea și efectuarea vizitei obligatorii pe teren se vor realiza cu **cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data limită de depunere a ofertelor**, până la **ora 14:00**. Solicitările transmise după expirarea acestui termen nu vor mai putea fi onorate.

- **Modalitatea de transmitere:** Ofertele (însoțite obligatoriu de copia Procesului-Verbal de vizitare a amplasamentului, propunerea tehnică și oferta financiară detaliată pe categorii de

materiale și manoperă) se transmit la adresa de e-mail secretariat@spcopgalati.ro sau se depun în plic închis la Registratura Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan" Galați (Str. Gheorghe Asachi, nr. 2), până la termenul limită stabilit.

- **Oferte întârziate:** Ofertele transmise/depuse după expirarea termenului limită vor fi respinse fără a fi evaluate.

Întocmit,
Ing. Jan Paul Craciun

Verificat:
Sef Serviciu Tehnic
Ing. Simion Silvian