



**MUNICIPIUL ZALĂU**  
**CONSILIUL LOCAL**

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj  
Telefon: (40)/260/610550 Fax: (40)/260/661869  
http://www.zalausj.ro e-mail: primaria@zalausj.ro

**HOTĂRÂREA nr. 380**  
**din 27 noiembrie 2025**

privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza SF, modificata, pentru obiectivul de investiții "*Achiziția de sisteme ITS și TIC - Municipiul Zalău*"

Consiliul local al municipiului Zalău;

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr. 93704/ 25.11.2025 al Primarului municipiului Zalău;

Raportul de specialitate nr. 93705/ 25.11.2025 al Direcției tehnice și al Direcției economice, precum și Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local al municipiului Zalău;

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

În conformitate cu prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În baza art. 129, alin. (4), litera d și art. 139, alin. (3) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă documentația tehnico-economică, faza SF, modificata, pentru obiectivul de investiții "*Achiziția de sisteme ITS și TIC - Municipiul Zalău*", la valoarea totală a investiției de 7.835.523,01 lei, cu TVA inclus, din care construcții montaj 492.173, 56 lei cu TVA, conform **Anexei nr. 1** și având principalii indicatori tehnico-economici, conform **Anexei nr. 2**, anexe care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția tehnică, Serviciul investiții, achiziții publice.

**Art. 3.** Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului județul Sălaj
- Primarul municipiului Zalău
- Direcția administrație publică
- Direcția tehnică
- Direcția economică
- Direcția patrimoniu

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

*Călin-Cristian Fort*



**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR GENERAL**  
*Marina-Bianca Fazacaș*

ANEXA 1

## DEVIZ GENERAL

Achiziția de sisteme ITS și TIC – municipiul Zalău

Studiu de fezabilitate actualizat

Anexa nr. 1 la Hotărârea  
Consiliului Local al Municipiului  
Zalău nr. 380 din 27.11.2025

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                                                                                    | Valoare (fara TVA)  | TVA                 | Valoare (inclusiv TVA) | Eligibil fara TVA   | Neeligibil fara TVA |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                        | 3                   | 4                   | 5                      | 6                   | 7                   |
|          |                                                                                                                                          |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CAPITOLUL 1</b>                                                                                                                       |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>                                                                               |                     |                     |                        |                     |                     |
| 1.1      | Obținerea terenului                                                                                                                      | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 1.2      | Amenajarea terenului                                                                                                                     | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 1.3      | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                                                             | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 1.4      | Cheltuieli pentru relocare/protecția utilitatilor                                                                                        | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
|          | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                   | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
|          |                                                                                                                                          |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CAPITOLUL 2</b>                                                                                                                       |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>                                                                   |                     |                     |                        |                     |                     |
| 2.1      | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                                                                          | 167.904,27          | 35.259,90           | 203.164,17             | 167.904,27          | 0,00                |
|          | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                   | <b>167.904,27</b>   | <b>35.259,90</b>    | <b>203.164,17</b>      | <b>167.904,27</b>   | <b>0,00</b>         |
|          |                                                                                                                                          |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CAPITOLUL 3</b>                                                                                                                       |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>                                                                                 |                     |                     |                        |                     |                     |
| 3.1.     | Studii                                                                                                                                   | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.1.1.   | Studii de teren                                                                                                                          | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.1.2.   | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                  | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.1.3.   | Alte studii specifice                                                                                                                    | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.2.     | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații                                                     | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.3.     | Expertiza tehnica                                                                                                                        | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.4.     | Certificarea performanței energetice și audit energetic al clădirilor                                                                    | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.5.     | Proiectare                                                                                                                               | 193.890,80          | 38.877,07           | 232.767,87             | 130.879,96          | 63.010,84           |
| 3.5.1    | Tema de proiectare                                                                                                                       | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.5.2    | Studiu de fezabilitate                                                                                                                   | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.5.3    | Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general / Studiu de oportunitate                   | 92.000,00           | 17.480,00           | 109.480,00             | 92.000,00           | 0,00                |
| 3.5.4    | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor                                             | 10.000,00           | 2.100,00            | 12.100,00              | 0,00                | 10.000,00           |
| 3.5.5    | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                                                         | 5.000,00            | 1.050,00            | 6.050,00               | 0,00                | 5.000,00            |
| 3.5.6    | Proiect tehnic și Detalii de execuție                                                                                                    | 86.890,80           | 18.247,07           | 105.137,87             | 38.879,96           | 48.010,84           |
| 3.6.     | Organizarea procedurilor de achiziție                                                                                                    | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.7.     | Consultanță                                                                                                                              | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.7.1.   | Consultanță pentru elaborarea cererii de finanțare                                                                                       | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.7.2.   | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții                                                                                  | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.7.3.   | Auditul financiar                                                                                                                        | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 3.8.     | Asistența tehnica                                                                                                                        | 93.209,82           | 19.574,06           | 112.783,89             | 0,00                | 93.209,82           |
| 3.8.1    | Asistența tehnica din partea proiectantului                                                                                              | 15.534,97           | 3.262,34            | 18.797,31              | 0,00                | 15.534,97           |
| 3.8.2    | Dirigenta de șantier                                                                                                                     | 77.674,85           | 16.311,72           | 93.986,57              | 0,00                | 77.674,85           |
| 3.8.3    | Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
|          | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                   | <b>287.100,62</b>   | <b>58.451,13</b>    | <b>345.551,75</b>      | <b>130.879,96</b>   | <b>156.220,66</b>   |
|          |                                                                                                                                          |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CAPITOLUL 4</b>                                                                                                                       |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA</b>                                                                                              |                     |                     |                        |                     |                     |
| 4.1.     | Construcții și instalații                                                                                                                | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0,00                | 0,00                |
| 4.2.     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                                                                   | 233.594,85          | 49.054,92           | 282.649,77             | 214.326,11          | 19.268,75           |
| 4.3.     | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                                                     | 4.563.481,58        | 958.331,13          | 5.521.812,71           | 4.071.210,96        | 492.270,62          |
| 4.4.     | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport                                      | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0                   | 0                   |
| 4.5.     | Dotări                                                                                                                                   | 0,00                | 0,00                | 0,00                   | 0                   | 0                   |
| 4.6.     | Active necorporale                                                                                                                       | 375.991,20          | 78.958,15           | 454.949,35             | 215.311,20          | 160.680,00          |
|          | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                   | <b>5.173.067,63</b> | <b>1.086.344,20</b> | <b>6.259.411,84</b>    | <b>4.500.848,27</b> | <b>672.219,36</b>   |
|          |                                                                                                                                          |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>CAPITOLUL 5</b>                                                                                                                       |                     |                     |                        |                     |                     |
|          | <b>ALTE CHELTUIELI</b>                                                                                                                   |                     |                     |                        |                     |                     |
| 5.1.     | Organizare de șantier                                                                                                                    | 5.255,88            | 1.103,74            | 6.359,62               | 0,00                | 5.255,88            |
| 5.1.1    | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier (2.5% din cap. 4.1 + 4.2 + 1.2 + 1.3) x 90%                         | 5.255,88            | 1.103,74            | 6.359,62               | 0,00                | 5.255,88            |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 5.1.2                                                                                                               | Cheltuieli conexe organizarii santierului<br>(2.5% din cap. 4.1 + 4.2 + 1.2 + 1.3) x 10%                                           | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| 5.2.                                                                                                                | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                          | 2.643,91            | 0,00                | 2.643,91            | 0,00                | 2.643,91            |
| 5.2.1.                                                                                                              | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                  | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| 5.2.2.                                                                                                              | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                             | 2.033,77            | 0,00                | 2.033,77            | 0,00                | 2.033,77            |
| 5.2.3                                                                                                               | Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 406,75              | 0,00                | 406,75              | 0,00                | 406,75              |
| 5.2.4                                                                                                               | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC<br>(0.5% din valoarea de C+M)                                                  | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| 5.2.5                                                                                                               | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare                                                    | 203,38              | 0,00                | 203,38              | 0,00                | 203,38              |
| 5.3.                                                                                                                | Cheltuieli diverse si neprevazute: 10% din [Cap1.2 + Cap1.3 + Cap.2 + Cap.4]                                                       | 562.807,25          | 118.189,52          | 680.996,78          | 0,00                | 562.807,25          |
| 5.4.                                                                                                                | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                         | 5.580,00            | 1.156,80            | 6.736,80            | 0,00                | 5.580,00            |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                              |                                                                                                                                    | <b>576.287,04</b>   | <b>120.450,06</b>   | <b>696.737,09</b>   | <b>0,00</b>         | <b>576.287,04</b>   |
| <b>CAPITOLUL 6</b>                                                                                                  |                                                                                                                                    |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE</b>                                                                 |                                                                                                                                    |                     |                     |                     |                     |                     |
| 6.1                                                                                                                 | Pregatirea personalului de exploatare                                                                                              | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| 6.2                                                                                                                 | Probe tehnologice si teste                                                                                                         | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                              |                                                                                                                                    | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| <b>CAPITOLUL 7</b>                                                                                                  |                                                                                                                                    |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b> |                                                                                                                                    |                     |                     |                     |                     |                     |
| 7.1                                                                                                                 | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)                  | 273.271,21          | 57.386,95           | 330.658,16          | 0,00                | 273.271,21          |
| 7.2                                                                                                                 | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                                                   | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                              |                                                                                                                                    | <b>273.271,21</b>   | <b>57.386,95</b>    | <b>330.658,16</b>   | <b>0,00</b>         | <b>273.271,21</b>   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                |                                                                                                                                    | <b>6.477.630,77</b> | <b>1.357.892,24</b> | <b>7.835.523,01</b> | <b>4.799.632,50</b> | <b>1.677.998,27</b> |
| din care: C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.1.4 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)                                 |                                                                                                                                    | 406.755,00          | 85.418,55           | 492.173,56          | 214.326,11          | 24.524,63           |

În prețuri la data de 01.09.2023; 1 Euro = 4,944

Data: 20.11.2025

Beneficiar/Investitor: UAT Municipiul Zalău

Intocmit,  
SC PALCORA XPERT SOLUTIONS  
Dr.ec.ing. Florin NEMȚANU



Anexa nr 1 la Hotărârea  
Consiliului Local al Municipiului  
Zalău nr 380 din 24.11.2025

**TITLU PROIECT: „ Sistem integrat pentru managementul  
mobilității bazat pe soluții ITS/STI – municipiul Zalău și  
zona metropolitană**

**Componenta 1 Achiziția de sisteme ITS și TIC – municipiul  
Zalău”**

**FAZA STUDIU DE FEZABILITATE**

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții

**I. Indicatori maximali**

Valoarea totală a obiectului de investiții, cu TVA: 7.835.523,01 lei,  
din care C+M: 492.173,56 lei

Valoarea totală a obiectului de investiții, fără TVA: 6.477.630,77 lei,  
din care C+M: 406.755,00 lei

Anexa nr. 2 la Hotărârea  
Consiliului Local al Municipiului  
Zalău nr. 380 din 24.11.2025

**II. Indicatori minimali**

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță:

**Sisteme ITS**

1. ITS pentru transportul public
  - Sistem de informare a călătorilor – stații – 11 bucăți
  - Sistem de informare a călătorilor – autobuze – 20 bucăți
  - Sistem de monitorizare video – stații – 11 bucăți
  - Sistem de monitorizare video – autobuze – 20 bucăți
  - Sistem de dispecerizare video – 1 sistem
  - Sistem ITS pentru prioritizarea în intersecții și AVL – 75 bucăți
2. ITS pentru managementul parcarilor
  - Sistem inteligent de taxare – 1 bucata
  - Sistem de control al accesului și informare – 1 bucata (3 amplasamente)
  - Sistem de sancționare a contravențiilor – 1 bucata
3. ITS pentru managementul traficului
  - Sistem de prioritizare a transportului public – componenta la sol – 20 bucăți
  - Sistem de monitorizare video a traficului – 83 bucăți (camere video)

**Sisteme TIC**

1. Sisteme TIC pentru supravegherea spațiilor publice:
  - Centru de monitorizare în timp real – 1 bucata
  - Camere video de supraveghere – 50 bucăți
2. Mobilier urban inteligent:
  - Panouri de informare a cetățenilor – 3 bucăți

i. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, după caz

- Emisii GES provenite din transportul rutier:
  - o 170 tone CO<sub>2</sub>/an reducere pentru primul an după implementarea proiectului prin reducerea cu 1.423.500 veh-km a intensității transportului rutier cu vehicule private.

Indicatori de realizare:

- Operațiuni (proiecte) implementate: 1 sistem integrat de management al mobilității – componenta 1 Sistem ITS și TIC

**Beneficiar/Investitor: UAT Municipiul Zalău**

**Intocmit,**  
**SC PALCORA XPERT SOLUTIONS**  
**Dr.ec.ing. Florin NEMȚANU**



Anexa nr 2 la Hotărârea  
Consiliului Local al Municipiului  
Zalău nr 380 din 27.11.2025