



Aprobat,
Silaghi Teodora Alina
Director General

CAIETUL DE SARCINI

**“REALIZARE ȘI FURNIZARE MARCAJE ȘI INDICATOARE RUTIERE CU
STÂLPI DE SUSȚINERE PENTRU REGLEMENTAREA CIRCULAȚIEI
RUTIERE LA INTERSECȚIA ANGHEL SALIGNY CU THOMAS ALVA
EDISON ÎN PARCUL INDUSTRIAL EUROBUSINESS I și II ORADEA”**



Cuprins:

1. DATE GENERALE	3
1.1 DENUMIREA PROIECTULUI	3
1.2 BENEFICIAR	3
1.3 AMPLASAMENT	3
1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI	3
2. PREZENTAREA PROIECTULUI	3
2.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ.....	3
2.2 SITUAȚIA PROPUȘĂ.....	3
3. ALTE OBLIGAȚII.....	4
3.1 DATE GENERALE	4
3.2 MASURI GENERALE PRIVIND EXECUȚIA LUCRARILOR SI CONTROLUL CALITATII	4
3.2.1 ExecuȚia lucrarilor	4
3.2.2 Masuri privind executia si controlul calitatii.....	4
3.2.3 Protectia mediului.....	4
3.2.4 Protectia muncii	5
4. VALOAREA CONTRACTULUI	5
5. DURATA CONTRACTULUI	5
6. MODALITATI DE PLATA	5



1. DATE GENERALE

1.1 DENUMIREA PROIECTULUI

“Realizare și furnizare marcaje și indicatoare rutiere cu stâlpi de susținere pentru reglementarea circulației rutiere la intersecția Anghel Saligny cu Thomas Alva Edison în parcul industrial Eurobusiness I și II Oradea”.

1.2 BENEFICIAR

Agentia de Dezvoltare Locala Oradea

Adresa: Strada Primariei, nr. 3, Mun. Oradea, jud. Bihor

Telefon: 0359.889.389; Fax: 0259.408.863

E-mail: contact@adlo.ro

1.3 AMPLASAMENT

Terenul aferent investiției se află amplasat în interiorul Parcului Industrial Eurobusiness I și II, situate Sos. Borșului și pe Strada Ogorului din Municipiului Oradea.

1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul general al Proiectului îl constituie Realizarea și furnizarea marcajelor și indicatoarelor rutiere cu stâlpi de susținere în Parcul Industrial Eurobusiness II, pentru a respecta avizul de circulație pentru siguranța traficului.

2. PREZENTAREA PROIECTULUI

2.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ

În prezent Parcul Industrial Eurobusiness II dispune de o rețea de drumuri interioare unde sunt prevăzute indicatoare și marcaje rutiere conform legislației în vigoare, respectiv la intersecția străzilor Anghel Saligny cu Thomas Alva Edison se impune realizarea unui sens giratoriu și schimbarea priorității de trecere la intersecția E. Carada cu drum colector Sos. Borsului

Având în vedere creșterea traficului rutier în Parcul Industrial Eurobusiness I, II și sesizările rezidenților privind imposibilitatea de întoarcere la capătul străzii, administratorul drumului este obligat să realizeze acțiunile necesare pentru fluidizarea traficului și implementarea măsurilor pentru siguranța circulației.

2.2 SITUAȚIA PROPUȘĂ

La **Parcul Industrial Eurobusiness II**, la intersecția străzilor Anghel Saligny cu Thomas Alva Edison s-a constatat că reglementările de circulație existente nu oferă o fluidizare a traficului respectiv regula priorității de dreapta în unele cazuri nu este suficientă creând confuzii și ambuteiaje. Pentru evitarea blocării intersecției și a unor accidente se impune realizarea marcajelor de sens giratoriu cu semnele de informare a participanților la trafic corespunzătoare, conform legii 333/2003.

Se solicită realizarea și furnizarea marcajelor și indicatoarelor rutiere cu stâlpi de susținere în Parcul Industrial Eurobusiness I și II

- Oprise interzisă - disc C39

5 buc.



- Limitare viteză 30Km/h - disc C29	3 buc.
- Sens giratoriu – disc D7	4 buc.
- Indicator cedează - triunghi B1	4 buc.
- Indicator presemnalizare Sens giratoriu – triunghi A40	2 buc.
- Indicator presemnalizare Trecere pieton – triunghi A22	2 buc.
- Indicator Drum cu prioritate – pătrat P20	6 buc.
- Indicator Trecere de pietoni – pătrat G1	6 buc.
- Stâlp zincat cu secțiune circulară antirotație D-4.8 cm+dop H-350 cm	1 buc.
- Clemă zincată cu secțiune circulară antirotație D-4.8 cm cu șuruburi și piulițe	64 buc.
- Montare stâlp și indicatoare	33 buc.
- Marcaj rutier pe șosea - Sens giratoriu	115 m ²
- Marcaj rutier pe șosea - Trecere pietoni	92 m ²
- Eliminare marcaje existente	50 m ²

Stâlpii de susținere pentru indicatoare trebuie să fie confecționați din țevă de oțel zincată cu diametrul de 60 [mm] și canal antirotire, cu grosimea pereților de minim 3 [mm]. Se solicită stâlpi de susținere cu lungime de 3500 [mm]. Pentru a se asigura montarea corespunzătoare în sol, stâlpul trebuie prevăzut la partea inferioară cu două platbande cu dimensiuni de min. 150 x 30 x 3 [mm]. La partea superioară stâlpul va fi prevăzut cu un capac din plastic pentru a împiedica pătrunderea apei și corodarea stâlpilor.

Indicatoarele vor trebui confecționate din tablă de oțel galvanizată de 1mm, colțurile panourilor rotunjite fără canturi tăioase, ambutasate și vopsite în câmp electrostatic, cu folie reflectorizantă tip EG-3M, CI.1 și o garanție a producătorului foliei 3M la reflexie de 7 ani.

Formele și dimensiunile indicatoarelor, respectiv montajul trebuie să corespundă cu cele menționate în STAS SR EN 12899-1:2007 și STAS 1848/2011-1,2,3.

3. ALTE OBLIGAȚII

3.1 DATE GENERALE

Prezentul Caietul de Sarcini, reprezintă tema de furnizare și executie indicatoare și stalpi, fiind o Anexa a Contractului de Furnizare și Lucrări și cuprinde principalele condiții tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească.

3.2 MASURI GENERALE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR SI CONTROLUL CALITATII

3.2.1 Execuția lucrărilor

Înainte de începerea lucrărilor Executantul va evalua situația pe teren și apoi își va stabili ordinea de montaj a indicatoarelor.

3.2.2 Masuri privind executia si controlul calitatii

La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare la momentul execuției lucrărilor.

3.2.3 Protectia mediului

La execuția lucrărilor de măsuratori topografice, executantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind protecția mediului și regimul deșeurilor, dacă este cazul.



3.2.4 Protecția muncii

La executia lucrărilor, Executantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

4. VALOAREA CONTRACTULUI

Valoarea totală a contractului va fi de maxim 16 000,00 lei, fara T.V.A..

5. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului de lucrari va fi de 2 luni de la emiterea ordinului de începere. Ordinul de începere va fi emis în maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

6. MODALITATI DE PLATA

Plata se va face in termen de 30 zile de la data emiterii facturii, într-o singură tranșă. Factura nu se va emite înainte de acordul beneficiarului privind verificarea documentației emise de Antreprenor.

Factura va fi însoțită de Procesul Verbal de Recepție acceptat fără obiecțiuni de către A.D.L.O. și întocmit la finalizarea prestării serviciului.

**Întocmit,
ing. Cladiu Mich**