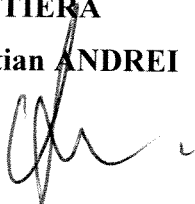


ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

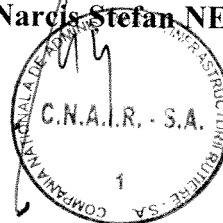
15E/1989/1.072019

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
DIRECȚIA GENERALĂ DE
EXPLOATARE INFRASTRUCTURĂ
RUTIERĂ

ing. Cristian ANDREI



DIRECTOR GENERAL
ing. Narcis Stefan NEAGA



CAIET DE SARCINI
având ca obiect
ACHIZIȚIA
INSULELOR CENTRALE MODULARE PENTRU
REALIZAREA SENSURILOR GIRATORII DEFINITIVE
- formă preliminară-

I. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Autoritatea contractantă

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.

1.2. Obiectul Caietului de Sarcini

Prezentul caiet de sarcini se referă la furnizarea, transportul și montajul insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive necesare a fi montate pe sectoarele de drumuri cu grad scăzut al siguranței rutiere în vederea reamenajării intersecțiilor la nivel a drumurilor naționale cu drumuri publice.

II. SOLICITĂRILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

II.1 Prevederile Caietului de Sarcini

Prezentul Caiet de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de Sarcini sunt considerate ca minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini.

II.2 Tipuri de insule centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive

Necesitatea Beneficiarului este constituită din următoarele tipuri de insule centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive :

II.2.1. Insulă centrală modulară cu diametrul de 8 metri.

II.2.2. Insulă centrală modulară cu diametrul de 10 metri.

II.2.3. Insulă centrală modulară cu diametrul de 12 metri.

II.2.4. Insulă centrală modulară cu diametrul de 14 metri.

II.2.5. Insulă centrală modulară cu diametrul de 16 metri.

II.2.6. Insulă centrală modulară cu diametrul de 18 metri.

II.2.7. Insulă centrală modulară cu diametrul de 20 metri.

II.2.8. Insulă centrală modulară cu diametrul de 30 metri.

Insulele centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive se confecționează din beton clasă minim C 30/37 în funcție de clasa de expunere XF4.

II.3 Cantități de sensuri giratorii definitive modulare

Cantitatea necesară de sensuri giratorii definitive modulare este de minim 1 bucată din fiecare tip prezentat la cap. II.2.

Se vor prezenta și detalii tehnice și de preț (mp) ale elementelor prefabricate modulare necesare realizării insulelor adiacente inelului central.

II.4 Perioada de desfășurare a acordului-cadru

Procedura de achiziție se va realiza în temeiul unui contract cu o durată totală de 12 luni.

II.5 Documente certificare

Achiziționarea produselor se va face pe baza următoarelor documente care vor fi prezentate în întregime (nu doar rezumate sau părți) însoțite de traducere autorizată :

- Acord tehnic însoțit de Aviz tehnic, valabil la data depunerii ofertelor și emis de instituțiile abilitate conform legislației naționale;
- Fișa tehnică a sensurilor giratorii definitive modulare
- Proiect tehnic avizat de verificator de proiect.

Amplasarea insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive, pe drumuri se va realiza conform detaliilor din fișa tehnică a produselor.

II.6 Dotarea insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive

Insulele centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive vor fi dotate cu sistem de iluminat alcătuit din panouri solare și furtun luminos LED precum și butoni luminoși cu încărcare solară.

Insulele centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive vor fi aranjate din punct de vedere peisagistic pentru a se încadra în zona în care va fi montat.

III. CONDIȚII TEHNICE GENERALE ȘI SPECIFICE ALE PRODUSELOR

2.1.1. Transport/Montaj

Pe timpul transportului produsele se protejează în așa fel încât să nu se degradeze.

Pe timpul transportului vor fi respectate normele de protecție a muncii prevăzute în normativele în vigoare, pentru evitarea producerii oricărui accident.

După efectuarea transportului se va asigura montajul produselor la locația precizată de către beneficiar, în urma comenzilor transmise.

Montajul se va efectua în maxim 7 zile.

Montajul sensurilor giratorii implică asigurarea condițiilor de siguranță în desfășurarea traficului cu asistență din partea reprezentanților beneficiarului și ai Inspectoratelor de Poliție Județene - Serviciile Rutiere, iar obținerea avizelor de instituire restricții de circulație / închidere a traficului rutier precum și amenajarea semnalizării corespunzătoare (pe perioada lucrărilor) cade în sarcina Furnizorului.

Furnizorul va asigura semnalizarea autovehiculelor staționate pe partea carosabilă și a punctului de lucru în timpul descărcării elementelor prefabricate.

2.1.3 Recepție, ambalare, depozitare

2.1.3.1. Recepția

Recepția se face atât în ce privește calitatea cât și în ce privește cantitatea.

2.1.3.2. Ambalare și etichetare

2.1.3.3. Garanții

Garanția insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive acordată de Furnizor este de minim 5 ani, în condiții de exploatare normală.

Durata de viață estimată a insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive este de minim 25 ani, în condiții de exploatare normală.

III. CONDIȚII GENERALE ȘI SPECIFICE PENTRU FURNIZOR

3.1. Obligațiile și responsabilitățile furnizorului

Furnizorul este obligat:

- să adopte măsurile tehnologice și organizatorice care să conducă la respectarea strictă a prevederilor prezentului Caiet de Sarcini;
- să dețină **Agrement tehnic însoțit de Aviz tehnic, valabil la data depunerii ofertelor și emis de instituțiile abilitate conform legislației naționale;**
- să asigure prin mijloace proprii sau prin colaborare cu unități de specialitate, transportul și montajul insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive;
- să respecte prevederile impuse prin aprobările respective ;
- să permită accesul reprezentanților beneficiarului la locul de muncă, depozite și oriunde își desfășoară activități legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de furnizare și montare a insulelor centrale modulare pentru realizarea sensurilor giratorii definitive;
- să efectueze pe cheltuiala sa toate încercările și determinările rezultate din aplicarea prezentului Caiet de Sarcini;
- să efectueze pe cheltuiala sa verificări suplimentare față de cele prevăzute în prezentul Caiet de Sarcini la cererea beneficiarului;
- să remedieze defecțiunile apărute în perioada de garanție pe cheltuiala sa în termen de maxim 15 zile de la data primirii notificării;

3.2. Obligațiile și responsabilitățile beneficiarului

Beneficiarul este obligat:

- să emită comenzile de achiziție aferente în baza contractelor;
- să asigure personalul autorizat pentru efectuarea recepției calitative și cantitative;
- să avizeze în scris operatorul economic asupra defecțiunilor apărute în perioada de garanție.

IV. CRITERIUL DE ATRIBUIRE AL CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire a acordului cadru este: **cel mai mic preț pentru cantitatea maximă precizată în prezentul Caiet de Sarcini.**

Direcția Siguranța Circulației și Monitorizare Trafic
DIRECTOR, ing. Ecaterina MUNTEANU



Serviciul Siguranța Traficului
ȘEF SERVICIU, dr. ing. Flavius-Florin PAVĂL

