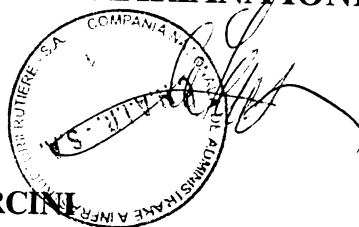


Avizat
DIRECTOR GENERAL ADJ.
OVIDIU MARIAN BARBIER

29 IUL. 2020

Aprobat,
DIRECTOR GENERAL
MARIANA IONIȚĂ



CAIET DE SARCINI

având ca obiect

"ANSAMBLU LUMINOS PENTRU CREȘTEREA SIGURANȚEI RUTIERE PE
SECTOARELE PERICULOASE"
FORMĂ PRELIMINARĂ

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Autoritatea contractantă

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.

I.2. Obiectul Caietului de Sarcini

Prezentul caiet de sarcini se referă la furnizarea, transportul și montajul ansablurilor luminoase pe sectoarele periculoase de drumuri, pentru semnalizarea pe timp de noapte a unor obiective precum sensuri giratorii, insule de calmare a traficului, treceri pentru pietoni, capete de pod, separatoare de sensuri, etc. cât și pentru semnalizarea unor zone calamitate (alunecări de teren, bolovani pe drum, poduri avariate, tasări ale părții carosabile etc)

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. Perioada de desfășurare

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

II.3. Cantitățile necesare

Un ansamblu luminos va conține 5 - 10 bucăți corpuri luminoase.

Se va asigura furnizarea, transportul și montajul a aproximativ 500 ansambluri luminoase pe sectoarele de drum din administrarea C.N.A.I.R. S.A. cu risc crescut în producerea de accidente rutiere.

II.4. 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 ansamblului luminos.

III.CONDIȚII TEHNICE GENERALE ȘI SPECIFICE ALE PRODUSELOR

III.1. Specificații tehnice

Ansamblul luminos este proiectat corespunzător pentru a pune în evidență caracteristicile căii de circulație și a traficului rutier, în scopul asigurării securității persoanelor, a fluenței traficului rutier și a condițiilor optime de vizibilitate și confort vizual, în baza unor considerente luminotehnice, estetice și economice.

Ansamblul luminos va utiliza energia solară ca sursă de energie alternativă.

Ansamblul luminos va cuprinde corpurile de iluminat și sistemul de încărcare fotovoltaic.

Autonomie de funcționare: minim 33 ore (3 nopți consecutive, corespunzător unui timp mediu de funcționare de 11 ore/noapte).

Montat în șir, ansamblul monolit va avea un program de funcționare în cascadă sau după caz intermitent.

Dispozitivul de comandă trebuie să aibă grad de protecție minim IP 54.

Ansamblul va fi amplasat atât în soluție fixă cât și temporară.

În caz de impact cu un autovehicul, ansamblul luminos nu va provoca daune majore acestuia sau victime omenești.

III. 2.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 ansamblurilor luminoase 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 și montării ansamblurilor luminoase.

III.3. Recepție, garanții

III.3.1. Recepție

Recepția se face atât în ce privește calitatea cât și în ce privește cantitatea și se va întocmi un Proces Verbal privind montarea ansamblurilor luminoase.

III.3.2. Garanții

Garanția ansamblurilor luminoase acordată de Furnizor este de minim 2 ani, în condiții de exploatare normală.

IV. CONDIȚII GENERALE ȘI SPECIFICE PENTRU FURNIZOR

IV.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 ansamblurilor luminoase;
- 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 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;

IV.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.

DIRECȚIA SIGURANȚA CIRCULAȚIEI ȘI MONITORITORIZARE TRAFIC
ing. CRISTIAN ANDREI

Sef Serviciu Siguranța Traficului,
dr. ing. Flavius - Florin PAVAL

Intocmit
ing. Cătălin - Costin TATU