

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

13C/2375/4.09 2017

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
DIRECȚIA GENERALĂ DE
EXPLOATARE INFRASTRUCTURĂ
RUTIERĂ
ing. Radu MUNTEANU

CAIET DE SARCINI
având ca obiect
ACHIZIȚIA, TRANSPORTUL ȘI MONTAJUL
PARAPETELOR RUTIERE DIN LEMN
- 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 parapetelor din lemn - utilizate pe sectoarele de drumuri cu grad scăzut al siguranței rutiere, pentru protejarea vehiculelor împotriva intrărilor pe celalalt sens de circulație, a ieșirilor de pe platforma drumului, a amenajărilor de intersecții, inclusiv înlocuirea celor deteriorate.

Prezentul caiet de sarcini se referă la furnizarea, transportul și montajul parapetelor din lemn încadrat în nivelurile de protecție H2, H3, H4b (conform SR EN 1317 – 2/2010 și nivel de severitate al impactului minim B (conform SR EN 1317 – 2/2010) utilizate pe drumurile naționale și autostrăzi, pentru protejarea vehiculelor împotriva ieșirilor de pe platforma drumului și pentru ghidarea optică a acestora, inclusiv pentru înlocuirea celor deteriorate.

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.

Toate parapetele ce fac obiectul acestui Caiet de Sarcini vor deține Crash-test conform SR EN 1317/2011.

II.2 Tipuri de parapete

Necesitatea Beneficiarului este constituită din următoarele tipuri de parapete din lemn:

II.2.1. Parapet din lemn:

Nr. crt.	Tip parapete	Cantitate (ml)	Nivel protecție	Lățime de lucru
1	Parapet din lemn	10.000	H2	W1 ÷ W5
2	Parapet din lemn	10.000	H3	W1 ÷ W5
3	Parapet din lemn	10.000	H4b	W1 ÷ W5

Furnizorul va prezenta documente de certificare menționate la art. II.6, pentru toate tipurile de parapete menționate la pct. II.2.

II.3 Perioada de desfășurare a acordului-cadru

Procedura de achiziție se va realiza în temeiul unui acord - cadru cu o durată totală de 2 ani, care va avea la bază un număr de minim 1 contract subsecvent anual în funcție de alocările financiare provenite de la bugetul de stat și veniturile proprii.

II.4 Locul de livrare

La solicitarea Beneficiarului, în limita cantităților prevăzute în Anexa 1 a Caietului de sarcini, Furnizorul este obligat de a transporta și monta produsele comandate pe drumurile din administrarea C.N.A.I.R-S.A.

Beneficiarul se obligă ca în ceea ce privește comenzile de montare a parapetelor din lemn, ca fiecare comandă în parte să nu conțină cantități mai mici de 100 metri și mai mari de 1000 metri iar raza pe care vor fi executate respectivele lucrări de montare să nu depășească 10 km.

Parapetul din lemn trebuie să fie prevăzut cu elemente reflectorizante, respectiv butoni reflectorizanți, precum și elementele de capăt aferente.

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 :

- Certificatul de constanță a performanței/ certificatului de conformitate emis de un organism, de certificare, notificat conform normei tehnice SR EN 1317 – 5+A2 :2012;
- Declarația de constanță a performanței/declarației de conformitate emisă de producător;
- Rapoartele testelor de încercare la soc efectuate în conformitate cu norma tehnică SR 1317/1,2,3,4,5 - Dispozitive de protecție la drumuri;
- Fișa tehnică a parapetului.

Amplasarea parapetelor pe drumuri se va realiza conform detaliilor din fișa tehnică a parapetului încercat, conform prevederilor prevăzute în rapoartele testelor de încercare la șoc.

III. CONDIȚII TEHNICE GENERALE ȘI SPECIFICE ALE PRODUSELOR

2.1. Specificații tehnice

Elementele curente trebuie să fie prevăzute cu elemente reflectorizante, amplasate pe coronament și pe părțile laterale, precum și cu butoni luminoși cu încărcare solară, după caz.

Elementele reflectorizante se vor monta la o distanță de 2 m.

Confecționarea elementelor de capăt ale parapetelor din lemn va fi realizată similar cu confecționarea elementelor curente.

Parapetele din lemn va putea deține elemente interioare metalice precum și elemente de prindere metalice a liselor pe stâlpii de susținere a parapetului.

În condiții normale de exploatare, trebuie să dețină o durată de viață de minim 10 ani.

2.1.2.Transport/Montaj

Pe timpul transportului parapetele 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.

Parapetele vor fi transportate cu vehicule corespunzătoare lungimii parapetelor, astfel încât acestea să nu depășească gabaritul vehiculului și să nu existe pericolul producerii unor evenimente rutiere.

După efectuarea transportului se va asigura montajul produselor la locația precizată de către beneficiar, în urma comenzilor transmise, pe axul drumului sau la marginea părții carosabile.

Montajul parapetelor din lemn 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.

2.1.3 Recepție, ambalare, depozitare

2.1.3.1.Recepția parapetelor

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

2.1.3.2.Ambalare și etichetare

Parapetele se vor marca distinct, cu vopsea rezistentă la apă sau prin etichete, indestructibile și să aibă o durată de viață asemănătoare cu durata de serviciu a elementelor prefabricate, indicându-se:

- inițialele producătorului;
- tipul elementului;
- numărul lotului de fabricație;
- data fabricației;
- sigla C.N.A.I.R. S.A.

2.1.3.3. Garanții

Garanția parapetelor rigide prefabricate din lemn acordată este de minim 5 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 **Certificatul de constanta a performanțelor, emis de Organismul de Certificare autorizat însoțit de Declarația de constanta a performanțelor emisă de producător și rapoartele testelor de încercare la șoc efectuate în conformitate cu SR EN 1317/2011;**
- să asigure prin mijloace proprii sau prin colaborare cu unități de specialitate, transportul și montajul parapetelor.
- 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 parapetelor;
- să întocmească situații lunare cu cantitățile furnizate;
- 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;

➤ să furnizeze elementele de capăt, necesare pentru montarea la capetele sectoarele de elemente curente, care au rolul de a face legătura între cota părții carosabile și cota parapetelor curente.

3.2. Obligațiile și responsabilitățile beneficiarului

Beneficiarul este obligat:

- să emită comenzile de achiziție aferente în baza contractelor subsecvente ;
- 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: prețul cel mai scăzut pentru întreaga cantitate a Acordului-Cadru

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



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

