

Autoritate contractanta

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa postala: BULEVARDUL DINICU GOLESCU NR 38, SECTOR 1 , Localitatea: Bucuresti , Cod postal: 010873 , Romania , Punct(e) de contact: DRDP IASI , Tel. +40 232214430 , In atentie: Birou PDADM , Email: achizitii.directe@drdpiasi.ro , Fax: +40 232214432 , Adresa internet (URL): www.cnadnr.ro

Detalii anunt

Tip anunt: Cumparari directe

Tip contract: Furnizare

Denumirea achizitie: Piese pentru contori PEEK si materiale pentru montare senzori si bucle inductive

CPV: 31711100-4-Componente electronice (Rev.2)

Descrierea contractului: CNAIR S.A. prin DRDP Iasi achizitioneaza Piese contori PEEK si materiale pentru montare senzori si bucle inductive pentru contori PEEK din dotarea DRDP Iasi, conform cerintelor si specificatiilor din caietul de sarcini.

Valoarea estimata fara TVA: 45125.00 RON

Conditii contract: conform proiect de contract si caiet de sarcini, publicate pe site-ul autoritatii contractante, impreuna cu prezentul anunt publicitar (<http://www.drdpiasi.ro/Produse2017d.html>, sectiunea achizitii publice).

Conditii participare: Operatorii economici interesati, vor posta in catalogul electronic din SEAP, oferta personalizata. Oferta operatorilor economici trebuie sa contina pretul total al produselor oferite precum si datele de identificare in catalogul electronic, respectiv: Denumire -Piese pentru contori PEEK si materiale pentru montare senzori si bucle inductive, precum si numarul prezentului anunt publicitar.

Operatorii economici vor transmite oferta si la adresa de email: achizitii.directe@drdpiasi.ro

Criterii adjudecare: pretul cel mai scazut

Termen limita primire oferte: 22.05.2017

Informatii suplimentare: Achizitia se va realiza prin intermediul catalogului electronic din SEAP. Autoritatea contractanta va accesa catalogul electronic in data de 23.05.2017 pentru analiza oferte si initiere achizitie.

Inapoi

CONTRACT DE FURNIZARE

nr. _____ din _____

1. Părți contractante

În temeiul Legii nr. 98/19.05.2016 privind achizițiile publice, a H.G. nr. 395/2016 și a Raportului procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică nr. s-a încheiat prezentul contract de furnizare, între

C.N.A.I.R. S.A. prin **DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**, cu sediul în Iași, str. Gheorghe Asachi, nr. 19, tel. 0232.214430, fax. 0232.214432, CUI RO16054368, înregistrată la O.N.R.C. sub nr. J40/552/2004, cont de virament RO35RNCB0175008094080001 deschis la B.C.R. suc. Iași, reprezentată prin ing. Ovidiu Mugurel Laicu, având funcția de Director Regional Executiv și prin ec. Vasile Popa, având funcția de Director Economic și Comercial, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte și

S.C., cu sediul în, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., Cod Unic de Înregistrare, tel....., fax, cont bancar deschis la, reprezentată prin, în funcția de Director, în calitate de **FURNIZOR**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* – actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți;
- b) *achizitor și furnizor* - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) *oferta* - actul juridic prin care operatorul economic s-a angajat în atribuirea unui contract de achiziție publică ce cuprinde propunerea financiară, propunerea tehnică, precum și alte documente stabilite prin documentația de atribuire;
- d) *propunerea tehnică* - parte a ofertei elaborată pe baza cerintelor din caietul de sarcini, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- e) *propunerea financiară* - parte a ofertei ce cuprinde informațiile cu privire la preț, tarif, alte condiții financiare și comerciale corespunzătoare satisfacerii cerințelor solicitate prin documentația de atribuire, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- f) *prețul contractului* - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- g) *rezilierea contractului* - se înțelege desființarea pe viitor a contractului de furnizare, fără ca aceasta să aducă atingerea prestațiilor succesive care au fost făcute anterior rezilierii;
- h) *produse* – sortimentul de produse pe care furnizorul se obligă prin contract să le furnizeze achizitorului;
- i) *servicii* - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi ambalarea, depozitarea, transportul, asigurarea, asistența tehnică în perioada de garanție a produselor și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- j) *origine* - locul unde produsele au fost realizate, fabricate.
- k) *destinație* - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- l) *standarde/condiții tehnice de calitate* - prescripțiile tehnice precum și alte condiții, prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- m) *forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului;
- n) *zi* - zi calendaristică; *an* - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, iar cuvintele de genul masculin vor fi interpretate ca incluzând și genul feminin și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii



4. Obiectul contractului

4.1. (1) Obiectul contractului îl reprezintă “**Achiziție piese pentru contori PEEK și materiale pentru montare senzori și bucle inductive**”, conform Anexei nr. 1 la prezentul contract.

(2) Furnizorul se obligă să furnizeze produsele, în cantitățile și cu caracteristicile prevăzute în Anexa 1, în perioada convenită și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit, în conformitate cu prevederile art. 5 și 18.1 din prezentul contract.

5. Prețul contractului

5.1. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit furnizorului de către achizitor, este de lei, la care se adaugă TVA în valoare de lei.

5.2. Prețul este ferm și neajustabil pe toată perioada de aplicabilitate a contractului, cu excepția situației când apar modificări legislative care duc la modificarea prețurilor prin modificarea cotelor legale privind T.V.A., asigurările de sănătate, contribuțiile la fondul de somaj, la bugetul asigurărilor sociale de stat pentru accidente de muncă și boli profesionale precum și altele asemenea, conform structurii de preț oferite.

6. Durata contractului

6.1. Durata de executie a prezentului contract este de **60 zile** de la data intrării în vigoare a acestuia, cu posibilitatea de a fi prelungit, pentru motive temeinice, cu acordul părților prin acte adiționale, cu încadrarea în prețul prevăzut la art. 5, în condițiile legii.

7. Aplicabilitate

7.1. - Prezentul contract de furnizare intră în vigoare la data semnării lui de către ambele părți până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale.

8. Documentele contractului

8.1. – (1) Documentele prezentului contract de furnizare sunt:

- formularul de contract cu anexele:

- Anexa nr.1 - *Centralizator cantitativ și valoric pentru furnizarea* pentru furnizare piese pentru contori PEEK și materiale pentru montare senzori și bucle inductive;

- Anexa nr. 2 – *Convenție S.S.M., P.S.I. și P.M.*;

și acte adiționale, dacă părțile vor semna astfel de documente în timpul derulării contractului;

- caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor;

- oferta furnizorului (proponerea tehnică și financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare);

- angajamentul ferm de susținere din partea unui terț (*dacă este cazul*);

- acordul de asociere (*dacă este cazul*);

- lista cu subcontractanți (*dacă este cazul*);

(2) În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

9. Standarde/condiții tehnice de calitate

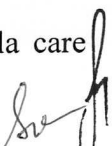
9.1. - Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele/condițiile tehnice de calitate prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini.

10. Obligațiile principale ale furnizorului

10.1. - Furnizorul se obligă să furnizeze produse, în cantitățile și cu caracteristicile prevăzute în Anexa 1 - *Centralizator cantitativ și valoric pentru furnizare piese pentru contori PEEK și materiale pentru montare senzori și bucle inductive*, la prezentul contract, în perioada convenită la art. 6.1 și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

10.2. - (1) Furnizorul se obligă să asigure, pe cheltuiala sa, și transportul aferent livrării produselor la sediul achizitorului, inclusiv cheltuielile de manipulare, incarcare, descărcare.

(2) Furnizorul are obligația de a anunța achizitorul, telefonic sau prin fax, asupra datei la care



urmează să aibă loc livrarea, în cadrul termenului de execuție al contractului.

10.3. Furnizorul este responsabil, până la livrarea produselor la sediul achizitorului, de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse în cursul transportului.

10.4. - Furnizorul se obligă să-l despăgubească pe achizitor împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10.5. - Furnizorul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajați/foști angajați ai autorității contractante sau ai furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului.

11. Obligațiile achizitorului

11.1. - Achizitorul se obligă să recepționeze, potrivit clauzei 14, produsele în termenul convenit.

11.2. - Achizitorul se obligă să plătească prețul către furnizor în termenul convenit la art. 18.1. alin. (1). din prezentul contract.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin prezentul contract, atunci achizitorul va calcula și factura ca penalități, din valoarea comenzii neefectuate, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, ce va fi stabilită funcție de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr. 72/28.03.2013 și art.3 din Ordonanța nr. 13/24.08.2011, valoarea penalităților nefiind limitată la valoarea debitului.

12.2. În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu onorează facturile de la expirarea perioadei prevăzute la art. 18.1, atunci furnizorul poate calcula și factura ca penalități din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, ce va fi stabilită funcție de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr. 72/28.03.2013 și art. 3 din Ordonanța nr. 13/24.08.2011.

12.3 (1) Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese. Exceptând situațiile prevăzute la art. 12.4, rezilierea va fi notificată în scris părții contractante cu cel puțin 3 zile lucrătoare anterior datei de reziliere.

(2) Prezentul contract se poate rezilia unilateral și în următoarele cazuri:

a) Furnizorul nu-și îndeplinește obligațiile contractuale asumate, deși a fost notificat de Achizitor și i s-au aplicat prevederile clauzei 12.1;

b) Achizitorul nu onorează o plată scadentă;

c) Apare orice altă incapacitate legală care împiedică executarea prezentului contract de furnizare inclusiv situațiile prevăzute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

(3) Prevederile prezentului contract în materia executării obligațiilor și rezilierii contractului se vor completa de drept cu prevederile Codului civil în materie.

12.4. (1) Prezentul contract se va rezilia de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere a Furnizorului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile dacă:

a) furnizorul a intrat în faliment ca urmare a hotărârii pronunțate de judecătorul-sindic;

b) furnizorul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;

c) furnizorul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care Achizitorul îl poate justifica;

d) împotriva Furnizorului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la

fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale U.E.;

e) furnizorul nu a îndeplinit o obligație contractuală, deși se impunea a fi executată în regim de urgență conform prevederilor contractului.

12.5. Achizitorul va avea, până la data întreruperii și încetării contractului, aceleași obligații de plată prevăzute în contract, inclusiv plata produselor furnizate și recepționate până în acel moment.

12.6. (1) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de furnizare, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public, inclusiv în situațiile prevăzute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

(2) Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract și în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată.

(3) În cazurile prevăzute la alin. (1) și (2), furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

12.7. (1) Dacă Achizitorul reziliază prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la furnizor, fără a renunța la celelalte mijloace la care este îndreptățit în baza contractului, orice daună sau prejudiciu suferit.

Clauze specifice

13. Garanția produselor

13.1. - Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea nici un defect ca urmare a materialelor, manoperei sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni ale producătorului.

13.2. - Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor va fi de minim 12 luni de la efectuarea recepției, după livrarea și depozitarea acestora la destinația finală.

13.3. - Achizitorul are dreptul de a notifica în scris furnizorului, în termen de 5 zile de la punerea în funcțiune a produselor, orice plângere sau reclamație ce apare în funcționarea produselor livrate.

La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a înlocui produsul în 30 zile de la notificare, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

13.4. - Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele necorespunzătoare, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

14. Inspecții/verificări și recepția produselor

14.1. - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din caietul de sarcini. Achizitorul are dreptul de a nu accepta produsele care nu sunt în conformitate cu specificațiile cerute.

14.2. - Furnizarea produselor se va face pe baza de control cantitativ efectuat prin autorecepție de către furnizor și prin recepție la destinație de achizitor care va întocmi *Nota de recepție și constatare diferite* în care se vor menționa și eventualele constatări de diferențe cantitative și calitative.

14.3. - Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va face la sediul achizitorului, de către reprezentanții împuterniciți ai achizitorului, iar principalele obiective ale acesteia sunt: verificarea produselor din punct de vedere cantitativ (scriptic și factual) și compararea calității acestora cu datele din certificatele de calitate. La finalizarea recepției se va încheia nota de intrare recepție, în care se vor menționa și eventualele constatări de diferențe (cantitative și calitative).

14.4. - Dacă produsele verificate în scopul recepției nu sunt în conformitate cu specificațiile tehnice cerute prin caietul de sarcini, acestea nu se vor accepta și vor fi refuzate. În acest caz, furnizorul are obligația de a asigura înlocuirea produselor refuzate, în termen de 30 zile, pe cheltuiala proprie, inclusiv de a asigura transportul acestora.

14.5. - Dreptul achizitorului de a verifica și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost verificate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

14.6. - Prevederile clauzelor 14.1-14.5 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contractul de furnizare.



15. Ambalare, marcare și depozitare

15.1. - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele în colete sigilate, conform specificațiilor producătorului, pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinație.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinație a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

15.2. - Fiecare produs va avea marcat pe eticheta însoțitoare următoarele: denumirea produsului; numele și adresa fabricantului; conținutul net; condiții de depozitare și păstrare.

15.3. - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea achizitorului și sunt considerate fără valoare.

16. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

16.1. - (1) Furnizorul are obligația de a livra, pe cheltuiala sa, produsele la sediul achizitorului, în cantitățile prevăzute în Anexa nr. 1 – respectând termenul comercial convenit prin contract, respectiv 60 zile calendaristice de la data semnării contractului.

16.2. - Documentele care însoțesc produsele sunt:

- a) factura, dacă a fost emisă;
- b) avizul de însoțire a mărfii;
- c) PV (nota) de autorecepție;
- d) document de certificare a calității.

16.3. - Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor 16.1-16.2. și cele referitoare la recepția produselor, sub rezerva situației prevăzută la art.13.3.

16.4. - Fiecare livrare de produse va fi însoțită de documente de certificare a calității, întocmite conform dispozițiilor legale în vigoare.

16.5. - Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate (parțial sau total) se face prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia pe documentele emise de furnizor pentru livrare, sub rezerva constatărilor conținute în Nota de recepție și a reclamațiilor ulterioare ca urmare a punerii în funcțiune. .

17. Perioada de garanție acordată produselor

17.1. - (1) Termenul de garanție și termenul de valabilitate acordate produselor de către furnizor/producător sunt cele prevăzute în caietul de sarcini.

(2) Perioada de garanție începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinație, respectiv sediul achizitorului.

17.2. - Achizitorul are dreptul de a notifica, în scris, furnizorului, în termen de 5 zile de la constatare, orice neconformitate calitativă a produselor ce apare în perioada de garanție.

17.3. - (1) Furnizorul va răspunde de calitatea produselor livrate în perioada de valabilitate a acestora. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a înlocui produsul în termen de 30 zile de la data primirii notificării, fără costuri suplimentare pentru achizitor, iar o nouă perioadă de garanție va începe să curgă de la data înlocuirii acestuia.

(2) Dacă furnizorul nu reușește să înlocuiască produsul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a rezilia unilateral contractul și de a pretinde plata de daune interese.

18. Modalități de plată

18.1. - (1) Decontarea se va face pe baza facturii emise de furnizor și acceptate la plată de achizitor, prin ordin de plată. Factura se comunică achizitorului prin poștă cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul D.R.D.P. Iasi, din str. Gheorghe Asachi, nr. 19, Iasi.

Achizitorul are obligația de a efectua plata către furnizor în termen de 45 de zile de la data depunerii facturii la registratura sa.

În caz de divergențe, dovada comunicării facturii către achizitor, o constituie după caz, mandatul poștal sau ștampila aplicată de registratura achizitorului pe document.

Dacă data respectivă este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare următoare acesteia.

Plata contravalorii produselor furnizate și receptionate se va efectua în lei.

(2) **Pe factură**, la rubrica *Cumpărător* se va completa **CNAIR SA prin DRDP Iași** iar la rubrica *Sediu* se va completa **București, Bulevardul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1**.

(3) Plata se va efectua de către achizitor în baza documentelor (avize de însoțire a mărfii și PV de autorecepție) încheiate de furnizor cu achizitorul în baza facturii fiscale emise de furnizor și acceptate la plată de achizitor.

18.2. - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 24 ore de la expirarea perioadei prevăzute la clauza 18.1. (1), atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor. În termen de 24 ore după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor.

18.3. - Furnizorul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus, cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

18.4. - (1) Prezentarea cu date eronate sau incomplete, față de prevederile legii și ale contractului de achiziție, a facturilor spre decontare, face să nu curgă termenul de plată, dacă achizitorul sesizează furnizorul despre neregulile constatate și returnează facturile în original, în termen de 15 zile de la primirea facturii. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea de către achizitor a noilor facturi prezentate de către furnizor completate cu date corecte, potrivit legii și contractului.

(2) Achizitorul nu are dreptul să efectueze, iar furnizorul să solicite, plăți în avans.

18.5. - (1) Furnizorul va restitui orice sume cuvenite achizitorului și care i-au fost plătite în plus față de valoarea finală certificată, în 30 de zile de la primirea unei cereri în acest sens.

(2) Dacă furnizorul nu va face plata în termenul limită de mai sus, achizitorul va aplica penalități pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, calculate potrivit prevederilor art. 12.1 din contract.

19. Ajustarea prețului contractului

19.1. - Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară și prevăzute în Anexa nr.1 la contract.

19.2. - Nu se acceptă ajustarea prețurilor contractului de furnizare, prețurile rămânând ferme și neindexabile pe toată durata de îndeplinire a contractului, cu excepția situațiilor prevăzute la art. 5.2 din contract.

20. Amendamente

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, în conformitate cu prevederile art. 221-222 din Legea nr. 98/2016.

21. Întârzieri în îndeplinirea contractului

21.1. - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, din motive obiective, furnizorul nu va mai putea respecta termenul prevăzut la art. 6.1., acesta are obligația de a notifica achizitorul în timp util. Modificarea termenului de furnizare, pentru motive obiective se face cu acordul părților, prin act adițional.

21.2. - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de furnizare, orice întârziere în îndeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului potrivit prevederilor contractuale.

22. Cesiunea


22.1. - (1) Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din prezentul contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

23. Măsuri de securitatea muncii, protecția mediului și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

23.1. - Furnizorul are obligația de a efectua instruirea în domeniul securității și sănătății în muncă a lucrătorilor proprii, referitoare la riscurile de accidentare care pot apărea în timpul activităților desfășurate pentru achizitor, inclusiv în incinta locurilor de desfășurare a activității achizitorului.

23.2. - Părțile au obligația respectării prevederilor H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 în privința înregistrării și evidenței accidentelor de muncă și a incidentelor periculoase.

23.3. - Furnizorul are obligația de a instrui lucrătorii proprii cu privire la respectarea legislației și



normelor de apărare împotriva incendiilor, a riscurilor de incendiu, a modului de acționare în caz de incendiu. Lucrătorii furnizorului sunt obligați să respecte indicațiile planurilor de apărare împotriva incendiilor, afișate la sediile achizitorului.

23.4. - Părțile au obligația de a respecta întocmai prevederile Convenției SSM, PSI și PM.

24. Forța majoră

24.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

24.2. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care acesta acționează.

24.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

24.4. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

24.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. Soluționarea litigiilor

25.1. - Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

25.2. - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele de judecată.

26 Limba care guvernează contractul

26.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. Comunicări

27.1. - (1) Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii și va trebui retransmis celeilalte părți cu numărul de înregistrare primit.

27.2. - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

28. Legea aplicabilă contractului

28.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract a fost încheiat în data de _____, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,

C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI

Furnizor,

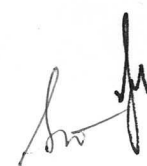
.....

Anexa nr. 1**Centralizatorul cantitativ și valoric pentru furnizare piese pentru contori
PEEK și materiale pentru montare senzori și bucle inductive**

Nr. crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei fără TVA	Total lei fără TVA
1	traductor piezoelectric cl.1 (l=3,5m) cu cablu coaxial de 50 m lungime, destinat pentru cântărire	buc	2		
2	traductor piezoelectric cl.2 (l=1,8m) cu cablu coaxial de 50 m lungime, destinat pentru clasificarea din mers	buc	5		
3	rășină poliuretanică - PU 200 S - pentru fixarea în carosabil a traductorilor piezoelectrici flexibili	kit	9		
4	cablu buclă inductivă, lițat, cu dublă izolație	m.l.	1000		
5	stabilizator tensiune 1800 mA, U _E - 220V	buc	3		
6	mastic bituminos	to	0,3		
7	modul CPU - ADR 3000 (firmware instalat V4.60-E28-JAN-03)	buc	2		
8	placă bază - ADR 3000 (FVMS-SP)	buc	1		
	TOTAL (LEI)				

Achizitor,**C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI****Furnizor,**

.....



CONVENȚIE privind S.S.M., P.S.I. și P.M.
Anexă la contractul nr.

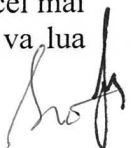
Între C.N.A.D.N.R. S.A. - D. R. D. P. IAȘI în calitate de achizitor și în calitate de furnizor, a intervenit prezenta **convenție** încheiată în baza următoarelor reglementări privind:

- **securitatea și sănătatea în muncă** : Legea nr. 319/2006 „a securității și sănătății în muncă, și a normelor metodologice de aplicare” (H.G. nr. 1425/2006 actualizata), a H.G. nr. 300/2006 și Ord. M.M.S.S.F. nr. 242/2007 „privind cerințele minime de securitatea muncii pentru șantiere”;
- **apărarea împotriva incendiilor** : Legea nr. 307/2006 „privind apărarea împotriva incendiilor” și Normelor generale P.S.I. /2007;
- **protecția mediului**: O.U.G. nr.195/2005 „privind protecția mediului”, Legea nr. 265/2006 „pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului”, Legea nr.107/1996” privind protecția apelor”, Legea nr.104/2011 ”privind calitatea aerului înconjurător”, O.U.G. nr. 68/2007 ” privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului”, Legea nr. 211/2011 „privind regimul deșeurilor”, Hotărârea nr. 621/2005 „privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje”, Hotărârea nr. 856/2002 „privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”, Hotărârea nr. 1061/2008 „privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României”, Hotărârea nr. 321/2005 „privind elaborarea și gestionarea zgomotului ambient”, Hotărârea nr.1037/2010 „privind deșeurile de echipamente electrice și electronice”, O.U.G. nr. 5/2015 „privind deșeurile de echipamente electrice și electronice”, Hotărârea nr. 235/2007 „privind gestionarea uleiurilor uzate”, Hotărârea nr. 2046/2004” privind gestionarea vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz”, Hotărârea nr. 170/2004 „privind gestionarea anvelopelor uzate”, Hotărârea nr. 1132/2008 „privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori”, cu modificările și completările ulterioare.

În scopul prevenirii accidentelor de muncă, îmbolnăvirilor profesionale, a asigurării securității echipamentelor de munca, inclusiv a protecției mediului înconjurător, precum și pentru aplicarea corespunzătoare a prevederilor actelor normative în vigoare, se stabilesc responsabilități pe linie de securitate a muncii, P.S.I. și P.M. între cele 2 unități contractante, după cum urmează:

I. PREVEDERI GENERALE

1. Având în vedere faptul că în activitatea desfășurată conform prevederilor contractului, furnizorul lucrează independent cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislației de securitate a muncii, P.S.I. și protecția mediului pentru întreaga activitate prestată.
2. Fiecare dintre părțile contractante răspunde pentru starea tehnică și buna funcționare a echipamentelor tehnice proprii pentru a se preveni astfel apariția unor accidente sau avarii tehnice.
3. Cele două părți contractante vor asigura toate măsurile tehnico - organizatorice pentru desfășurarea în condiții optime a activității .
4. Personalul furnizorului este obligat, în toata perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul achizitorului, cât și pe drumurile publice, toate prevederile legale cu privire la normele de securitate a muncii, P.S.I. și protecției mediului.
5. La apariția unor situații deosebite (degajări de substanțe toxice pentru mediu, inflamabile, eventualele poluări accidentale ale solului și/sau ale apei, etc), personalul furnizorului va informa în cel mai scurt timp, atât autoritățile competente pentru protecția mediului, cât și achizitorul, și totodată va lua măsurile necesare astfel încât să înlăture cauzele care au condus la respectiva situație.



6. În cazul în care furnizorul transportă/ utilizează substanțe chimice care intră în categoriile de pericolozitate menționate de legislația privind protecția mediului, acestea (substanțele) vor fi însoțite de fișe de date de securitate.

7. Furnizorul va lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate în urma activității să nu afecteze factorii de mediu.

8. Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma activității efectuate de furnizor, până la predarea acestora (deșeurilor) către un operator economic autorizat, se va face separat, pe categorii de deșeuri, în locuri special amenajate.

9. Responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității revine furnizorului.

10. În cazul unui accident ecologic, precum și în scopul respectării condițiilor de stocare temporară a deșeurilor, în situația în care există suspiciuni privind conținutul de substanțe periculoase, furnizorul este obligat să solicite Laboratorul de referință din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului analiza deșeurilor generate, pentru a determina natura acestor substanțe.

11. Furnizorul va lua măsurile necesare astfel încât să preîntâmpine producerea evenimentelor care pot pune în pericol poluarea factorilor de mediu.

12. Furnizorul va efectua instruirea pe linie de protecție a mediului, a întreg personalului, înainte de începerea efectivă a lucrărilor care fac obiectul contractului încheiat între părți.

13. Furnizorul va răspunde de cheltuielile legate de înlăturarea efectelor poluării produsă de acesta, conform principiului "poluatorul plătește" menționat în O.U.G. nr. 195/2005 "privind protecția mediului", cu modificările și completările ulterioare, și al cărui cadru este stabilit prin Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 "privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului".

14. Furnizorul va lua toate măsurile pentru semnalizarea corectă punctelor de lucru conform Ordinului Comun MI/MT nr. 1112/411 din 8 iunie 2000 „pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”, publicat în M.O. nr. 397 din 24 august 2000.

15. Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă.

16. Echipamentul de protecție, alimentația de protecție și materialele igienico-sanitare se acordă conform normelor de către fiecare unitate pentru salariații săi.

17. Achizitorul și furnizorul vor respecta normele de apărare împotriva incendiilor privind dotarea spațiilor și echipamentelor tehnice cu mijloace de stingere P.S.I.


II. PREGĂTIREA ȘI INSTRUIREA PERSONALULUI

1. Furnizorul își va instrui personalul pentru activitățile desfășurate conform legislației de securitate a muncii și de apărare împotriva incendiilor, instrucțiunilor proprii de securitate a muncii, precum și de protecție a mediului înconjurător.

2. Deoarece furnizorul desfășoară o activitate independentă cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga răspundere legală privind modul de instruire a personalului propriu în toate fazele, modul de consemnare a instruirii, etc.

III. ACCIDENTE DE MUNCĂ ȘI INCIDENTE PERICULOASE

1. Achizitorul și furnizorul poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al



procedurii legale, a accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase în care sunt implicați proprii salariați.

2. În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului de muncă revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat, respectându-se prevederile Legii nr. 319/2006 și Ord. nr. 450/825/2006 „privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă”.

3. Accidentele de muncă de traseu și accidentele de circulație se vor trata conform legislației de securitate a muncii în vigoare.

IV. ACCIDENTE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

1. Orice eveniment de poluare accidentală produs în cadrul unei activități desfășurate pe teritoriul achizitorului în care sunt implicați lucrători ai furnizorului va fi comunicat de către acesta achizitorului, iar comunicarea va conține următoarele informații minime:

- data și ora producerii evenimentului;
- locație;
- împrejurări și eventuale cauze, în măsura în care acestea se identifică cu ușurință;
- urmări asupra personalului/ factorilor de mediu/ obiectivului.

2. În situația producerii unor deversări de produse periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat.

Totodata poluarea rezultată în urma accidentului, se va investiga în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului, iar eventualele pagube cad în sarcina celui din vina careia s-a produs aceasata (poluarea).

V. PREVEDERI FINALE

1. Furnizorul va prelucra prezenta convenție subcontractorilor (în cazul în care aceștia există).

2. Furnizorul poartă întreaga răspundere pentru orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului, privind securitatea și sănătatea în muncă, și protecția mediului.

3. Prezenta convenție nu poate fi modificată sau completată decât cu acordul părților semnatare ale contractului.

4. Prezenta convenție constituie Anexă la Contract și încetează de drept odată cu denunțarea unilaterală a contractului, rezilierea sau încetarea acestuia.

5. În cazul în care responsabilul de contract va sesiza faptul că furnizorul nu respectă măsurile legislative impuse privind securitatea și sănătatea în muncă, apărarea împotriva incendiilor, și protecția mediului, acesta va anunța imediat responsabilul pe domeniul S.S.M., P.S.I./ P.M. din cadrul D.R.D.P. Iași, după caz.

Achizitor,

Furnizor,

C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI

.....

Vizat S.S.M., P.S.I.

Vizat P.M.

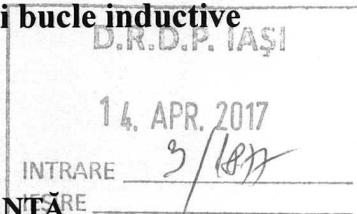
APROBAT
Director Regional Executiv
ing. Ovidiu Mugurel Laicu



CAIET DE SARCINI

pentru

Achiziție piese pentru contori PEEK și materiale pentru montare senzori și bucle inductive



I. INFORMAȚII GENERALE

1.1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Autoritatea contractantă este **COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE DIN ROMÂNIA S.A. - prin D.R.D.P. IAȘI**, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr. 19, tel. 0232/214430, fax 0232/214432, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin Încheierea de ședință nr. 21716 din data de 07.05.2004 sub nr. J40/552/2004, Cod Unic de Înregistrare RO 16054368, având cont bancar RO35RNCB0175008094080001, deschis la B.C.R. Iași, reprezentată prin ing. Ovidiu Mugurel Laicu, având funcția de Director Regional Executiv.

1.2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul caietului de sarcini este stabilirea caracteristicilor tehnice minime pe care trebuie să le îndeplinească produsele ce fac obiectul achiziției.

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini reprezintă subansambluri componente ale contorilor de trafic rutier de tip ADR 3000 și ADR 2000 PLUS (module, plăci, traductori, kituri de instalare: rășini epoxidice cu întăritor, mastic bituminos), care contribuie la înregistrarea și stocarea automată a datelor de trafic rutier.

1.3. CANTITĂȚI NECESARE

Cantitățile de produse ce vor fi achiziționate sunt următoarele:

DENUMIRE	U.M.	CANTITATE
traductor piezoelectric clasa I, L=3,5m	buc	2
traductor piezoelectric clasa II, L=1,8m	buc	5
Rășină poliuretanică PU 200S, kit de 4 kg (rășină de bază + întăritor)	kit	9
Cablu lițat pentru bucle inductive	m.l.	1000
Stabilizator tensiune 1800 mA	buc	3
Mastic bituminos	to	0,3
ADR 3000 - Modul CPU (firmware instalat)	buc	2
ADR 3000 - Placă bază FVMS-SP	buc	1

II. CONDIȚII TEHNICE GENERALE ȘI SPECIFICE ALE PRODUSELOR

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini trebuie să aibă caracteristici conforme cu specificațiile tehnice alăturate, care să le asigure interoperabilitatea pentru o funcționare corespunzătoare a contorilor de trafic tip ADR 3000.

Contor de trafic rutier pentru clasificare și cântărire din mers, ADR 3000

Specificație tehnică

Carcasă	De tip rack 19", pentru amplasamente permanente, cu sertare pentru module.
Greutate	7 kg
Mărime	135 mm x 480 mm x 240 mm
Mediul de lucru	- 40°C la + 74°C
Afișaj (Display)	Cu cristale lichide de 20 cifre x 4 rânduri . Display și tastatură incluse în panoul frontal.
Tipuri de date de trafic ce pot fi colectate	- ora și banda de circulație, viteza de circulație, clasa vehiculului, numărul de osii, distanța dintre osii, distanța dintre 2 vehicule consecutive (măsurată de la prima osie a vehiculului anterior la prima osie a vehiculului consecutiv), greutatea totală, greutatea pe osie și pe grup de osii, codul de violare, STATUS-ul.
Configurație aparat	Module și plăci de bază: - WIM MODULE SW58 – P - PIEZO MODULE SA58 – P - LOOP MODULE SL58 – P - MEMORY MODULE - CPU MODULE, cu firmware instalat (V4.60 – E28 – JAN – 03) - FVMS CPU MOTHER BOARD - FVMS SP MOTHER BOARD
Rata de numărare	20 de vehicule /canal / secundă.
Interval înregistrare	- 1,2,5,6,10,15,30 și 60 minute; - 2,3,6,12, și 24 ore.
Memorie	2 Mb
Cronometru intern	Da, independent de alimentare cu funcționare până la 10 ani.
Microprocesor	Intel 80C 186
Baterie back-up	Da
Precizie	În general o înregistrare pentru intervalul de înregistrare, sau mai bună decât 10% la nivel de încredere de 95% din greutatea totală, sau mai bună decât standardul ASTM 1318.
Acumulator	Reîncărcabil de 6 V și 10 A
Charger	U _i : 220-240 V / 50 Hz U _e : 6V c.c. / 650 mA
Comunicatii	Port selectabil RS 232 – cu rata de transfer între 300 și 19200 baud, pentru conectare la PC sau modem pentru telemetrie la distanță.
Clasificare vehiculelor	După numărul de axe și distanța dintre osii – EEC (clasificarea europeană), FHWA (clasificarea americană) sau clasificare introdusă prin programare (clasificare românească).
Firmware	V4.60 – E28 – JAN – 03, instalat pe fiecare aparat.
Software	TOPS (Traffic Operations Processing Software).

TRADUCTORI PIEZOELECTRICI FLEXIBILI

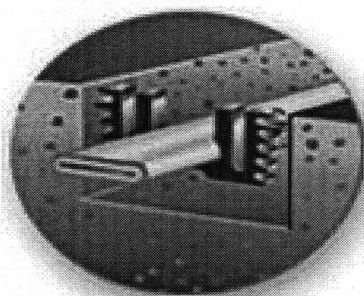
Specificația tehnică

Traductorii piezoelectrici flexibili (Roadtrax BL Traffic Sensors) sunt destinați instalării permanente în carosabil (cu fixare în rășină poliuretanică), în vederea colectării de date de trafic. Ei sunt flexibili astfel încât să se poată profila după forma drumului și sunt prevăzuți cu cablu coaxial prin care se transmite semnalul electric la înregistratorul ADR 3000 – WIM .

- Senzorii piezoelectrici flexibili clasa I de 3,50 m lungime, cu cablu coaxial de 50 m lungime sunt destinați cântăririi din mers a traficului rutier prin conectare la înregistratorul ADR 3000 PLUS WIM;
- Senzorii piezoelectrici flexibili clasa II de 3,00 m sau 1,80 m lungime, cu cablu coaxial de 50 m lungime sunt destinați clasificării din mers a traficului rutier prin conectare la înregistratorul ADR 2000/3000.

Caracteristici tehnice ale traductorilor piezoelectrici flexibili (Roadtrax BL Traffic Sensors):

1	Uniformitatea semnalului de iesire	$<\pm 7\%$ pentru traductorii de clasa I $<\pm 20\%$ pentru traductorii de clasa II
2	Temperatura de functionare	-40°C la $+70^{\circ}\text{C}$
3	Sensibilitatea la temperatura	$0,2\% / ^{\circ}\text{F}$ in functie de rasina folosita
4	Nivel semnal de iesire	0 roata incarcata cu 400 pounds va produce un semnal de min. 250 mV la 70°F si 55 mph
5	Caracteristici ale cablului coaxial	RG 58C/U cu o izolatie exterioara din polietilena de inalta densitate, apta pentru ingropare neprotejata
6	Durata de exploatare	40 mil. ESAL
7	Rezistenta de izolatie	$>500\text{ M}\Omega$
8	Cleme de fixare	Incluse. (o clema este utilizata la fiecare 150 mm)



RĂȘINĂ POLIURETANICĂ

Specificația tehnică

Rășina poliuretanică PU 200S, se folosește la fixarea în carosabil a traductorilor piezoelectrice flexibili. Se livrează în kit-uri (rășină de bază și întăritor) de 4 kg.

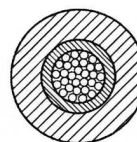
Caracteristici tehnice ale rășinei poliuretănice și a întăritorului

1	Densitate:	Rășină : 1,86 Întăritor : 1,23 Combinat : 1,74
2	Vascozitate:	Rășină : 550-700 poise de la 20°C la 25°C Întăritor: 2-3 poise de la 20°C la 25°C Combinat : 400-500 poise de la 20°C la 25°C
3	Culoare:	Negru
4	Marime pachet (kit):	4 kg
5	Timp de lucru:	8-15 min de la 15°C la 25°C (150g masa)
6	Timp de intarire:	10-15 min de la 15°C la 25°C (150g masa)
7	Timp maxim de atingere a parametrilor	48 ore
8	Reactie exoterma:	60°C (150g masa)

CABLU PENTRU BUCLE INDUCTIVE

Specificația tehnică

Sectiune transversala



Caracteristici tehnice ale cablului pentru bucle inductive:

- Cablu lițat din cupru cositorit cu suprafața secțiunii de 1.5 mm², cu rezistența scăzută la curent alternativ și curent continuu (max 13,7 ohm);
- Izolație dublă, rezistentă la temperaturi de minimum 85 °C;
- Primul strat izolator realizat din EPR (ethylene propylene rubber) sau echivalent;
- Stratul al doilea izolator realizat din PCP (polychloroprene rubber) sau echivalent;
- Cablul trebuie să fie dintr-o singură bucată cu lungimea de minim 1000 metri, dispus pe un tambur.

MASTIC BITUMINOS

Specificația tehnică

Masticul bituminos este utilizat pentru colmatarea rosturilor buclelor inductive aferente fiecărui contor de trafic tip PEEK, amplasate în carosabil pe fiecare sens de mers, bucle ce furnizează informații referitoare la intervalul de succesiune, clasificarea vehiculelor, viteză, distanță între osii.

Caracteristici tehnice ale masticului bituminos cu bitum modificat cu polimeri:

- densitate la 20⁰C : 1,25 - 1,35 t/m³;
- punct de înmuiere : min 90⁰C;
- penetrație : 8-10 mm/10.

2.1. GRAFIC DE LIVRARE

Produsele vor fi livrate în maximum 60 de zile calendaristice de la data semnării contractului.

2.2. CONDIȚII DE LIVRARE

Produsele livrate vor fi însoțite de toate documentele legale - aviz de însoțire a mărfii, factură fiscală, certificat de calitate și declarație de conformitate.

Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor referitoare la recepția produselor.

2.3 RECEPȚIE, AMBALARE, DEPOZITARE

Recepția cantitativă și calitativă se va face la sediul achizitorului. Achizitorul are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice și cantitative.

Produsele necorespunzătoare din punct de vedere calitativ, refuzate de achizitor, vor fi înlocuite de furnizor în termen de maxim 30 (treizeci) zile pe cheltuiala sa.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Depozitarea produselor se va face numai după specificațiile producătorului.

2.4. GARANȚII

Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea nici un defect ca urmare a materialelor, manoperei sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni ale producătorului.

Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor va fi de minim 12 luni de la efectuarea recepției. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea și depozitarea acestora la destinația finală.

Achizitorul are dreptul de a notifica în scris furnizorului, în termen de 5 zile de la punerea în funcțiune a produselor, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele necorespunzătoare, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să înlocuiască produsul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror altor drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

Întocmit,

ing. Daniel Pinghiriac



**Declarație pe proprie răspundere privind acceptarea cerințelor beneficiarului
prevazute in Caietul de sarcini**

Subsemnatul, reprezentant al
operatului economic, cu sediul
str..... nr., nr. de inregistrare in Registrul
Comertului.....cod de identitate fiscala.....,
participant la achizitia directa avand ca obiect : „**Piese pentru contori PEEK si materiale pentru
montare senzori si bucle inductive**”, mentionez ca am luat la cunostinta despre cerintele
prevazute in caietul de sarcini si ma oblig sa le respect in totalitate.

Ma oblig sa furnizez produsele solicitate, conform legislatiei in vigoare, iar in cazul
modificarii acestora pe timpul derularii contractului, sa aplic noile reglementari fara costuri
suplimentare pentru beneficiar.

Ca urmare, imi insusesc caietul de sarcini si anexele acesteia in totalitate.

Anexez caietul de sarcini semnat si stampilat pe fiecare pagina.

Data,

Ofertant,

**DOCUMENT DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE
OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE**

Operatorul economic (Asocierea)..... in calitate de ofertant la achizitia directa de „Piese pentru contori PEEK si materiale pentru montare senzori si bucle inductive” declar ca sunt de acord cu clauzele contractuale, astfel:

- a. Clauzele contractuale inițializate pe fiecare pagină:
- b. Clauze obligatorii
- c. Clauze specifice

NOTA: Documentele vor fi semnate pe fiecare pagina.

Data

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată și ștampila)

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre: S.C. C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IASI

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului _____, ne oferim ca, in

(denumirea/numele ofertantului)

conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam: **„Piese pentru contori PEEK si materiale pentru montare senzori si bucle inductive „**, cu suma totala de:.....lei fara TVA .

2. Ne angajam sa menținem aceasta oferta valabila pentru o durata de

_____ zile, respectiv pana la data de

(durata in litere si cifre)

_____, si ea va rămâne obligatorie pentru noi si poate fi acceptata

(ziua/luna/anul)

oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3 . Datele pentru transmiterea comunicării rezultatului procedurii sunt:

- adresa:

- FAX:

- Tel. mobil:

- email:

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez

(semnatura)

oferta pentru si in numele _____.

(denumirea/numele ofertantului)

Anexa la Formular de oferta

Centralizator cantitativ-valoric pentru furnizare piese pentru contori PEEK si materiale pentru montare senzori si bucle inductive

Nr. crt	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei fara TVA)	Valoare Total (lei fara TVA)
1.	traductor piezoelectric cl.1 (l=3,5m) cu cablu coaxial de 50 m lungime, destinat pentru cântărire	Buc	2		
2.	traductor piezoelectric cl.2 (l=1,8m) cu cablu coaxial de 50 m lungime, destinat pentru clasificarea din mers	Buc	5		
3.	rășină poliuretanică - PU 200 S - pentru fixarea în carosabil a traductorilor piezoelectrice flexibili	Kit	9		
4.	cablu buclă inductivă, lișat, cu dublă izolație	m.l.	1000		
5.	stabilizator tensiune 1800 mA, U _E - 220V	Buc	3		
6.	mastic bituminos	To	0,3		
7.	modul CPU - ADR 3000 (firmware instalat V4.60-E28-JAN-03)	Buc	2		
8.	placă bază - ADR 3000 (FVMS-SP)	buc	1		
TOTAL					

Furnizor,

.....