

Departamentul Cooperare Interinstituțională Trafic Rutier
Serviciul ITS
Tel: 0212.643.395

14/1749/27.07.2023



REZULTATUL FINAL AL CONSULTĂRII DE PIAȚĂ
având ca obiect „Înființarea Centrului Național de Management al Traficului pentru
rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale”

În data 18.04.2023, Departamentul Cooperare Interinstituțională Trafic Rutier – Serviciul ITS a transmis către Direcția Achiziții Publice Caietul de Sarcini nr. 14/1032/18.04.2023 și Referatul de necesitate nr. 14/1031/18.04.2023 în vederea consultării de piață având ca obiect *Înființarea Centrului Național de Management al Traficului pentru rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale.*

Consultarea de piață a avut ca scop clarificarea aspectelor cu privire la:

- modalități de abordare a achiziției:
 - Studiu de Fezabilitate/ DALI și Proiect Tehnic în etapa 1, urmată de Implementare/ Execuție în etapa 2, sau
 - Studiu de Fezabilitate/ DALI în etapa 1, urmată de Proiect Tehnic și Implementare/ Execuție în etapa 2;
- punct de vedere asupra documentației necesară achiziției;
- identificarea soluțiilor tehnice pentru înființarea Centrului Național de Management al Traficului pentru rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale;
- estimare Oferta economică, bazată pe prețuri unitare, pentru înființarea Centrului Național de Management al Traficului;
- soluții referitoare la tipul echipamentelor necesare realizării obiectului Caietului de Sarcini;
- caracteristicile tehnice minime pentru echipamentele necesare implementării proiectului;
- grafic de realizare a proiectului.

În data de 26.05.2023, C.N.A.I.R. S.A. a publicat pe SEAP anunțul nr. MC1024909 de consultare a pieței având ca obiect: „Înființarea Centrului Național de Management al Traficului pentru rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale”, solicitându-se propuneri operatorilor economici din lista de mai jos:

Altimate
Adresă: Șoseaua Olteniței, nr. 107A, Corp C1, Sector 4, București, România
Telefon: 0314138001
Fax: 0213167584
E-mail: office@altimate.ro
Electra Invest
Adresă: Str. Maria Rosetti, cam. 1, nr. 8A, Sector: 2, Județ: București, Cod poștal: 030244
Telefon: 0216343245
E-mail: dragosbalan@elektrainvest.ro, mihaelaceausescu@elektrainvest.ro
Swarco Traffic România SRL
Adresă: Str. Căderea Bastiliei 65, București 010616
Telefon: 0213155797
E-mail: office.ag@swarco.com
Electro Energetica
Adresă: Piața 1 Mai 4-5, Cluj-Napoca 400000
Telefon: 0264431609
E-mail: office@electroenergetica.ro
Integrated Engineering Systems
Adresă: Str. GEORGE MISSAIL, nr. 50, Sector: -, Județ: București, Localitate: București, Cod poștal: 11253, Tara: Romania
Telefon: 0374070281
E-mail: andrei.iacobita@iesys.ro, office@iesys.ro
Electronic Solutions SRL
Adresă: Str. Ion Mihalache, nr. 113, Sector: -, Județ: București, Localitate: București, Cod poștal: 011177, Tara: Romania
Telefon: 0212245315
E-mail: sorin.dumitrescu@elsol.ro; catalin.todorov@elsol.ro; dorin.dumitrescu@elsol.ro; andrea.voicu@elsol.ro
Protelco
Adresă: Str. Ecaterina Teodorescu, nr. 43D, Campina, Județ: Prahova, Cod poștal: 105600
Telefon: 0244375689
E-mail: office@protelco.ro
ASSECO SEE S.R.L. - Romania
Adresă: Sectorul 1, Str. Frumoasa 30, 010987 București, Romania
Telefon: +4021 2064500
E-mail: rosales@asseco-see.com
Avitech
Adresă: Bd. Pipera 1B, Cubic Center Et. 7, 077190 - Voluntari
Telefon: 0212006464
Fax: 0212006465
E-mail: info@avitech.ro
Motorola Solutions
Adresă: 26-28 Știrbei Vodă, Union International Business Center II, Etajul 4, București - Sector 1
Telefon: 0213076300
E-mail: maria.nitoiu@motorolasolutions.com
SC My Computer System SRL
Adresă: BUCUREȘTI, SECTOR 4, ALEEA SECUIILOR D, NR.1, BL.2, SC.A, ET.4, AP.32
Telefon: 0723750747
E-mail: musat.cristian@gmail.com
Smart Technology & Research & Consulting SRL
Adresă: București, str. A. Constantinescu nr.19 Sector 1
Telefon: 0722536537
E-mail: office@smart-te.ro
Rasirom
Adresă: Strada Pinul Alb 3, București 014192
Telefon: 021 230 1243
E-mail: ramona.albu@rasirom.ro

Până la data stabilită de depunere a propunerilor, 12.07.2023 ora 00:00, trei operatori economici au răspuns Anunțului de consultare a pieței, menționat anterior, aceștia fiind:

- **ELTEK**: propunere din 12.06.2023 var.1, transmisă la CNAIR S.A. prin email în data de 12 iunie 2023, ora 23:25, înregistrată cu nr. 92/56861/ 13.06.2023;
- **Integrated Engineering Systems S.R.L. - IESYS**: Oferta nr. 962/07.06.2023, transmisă la CNAIR S.A. prin email în data de 12 iunie 2023, ora 16:32, înregistrată cu nr. 14/1421/ 13.06.2023;
- **ELECTRONIC SOLUTIONS – ELSOL**: propunere nr. 6.3/12.06.2023, transmisă la CNAIR S.A. prin email în data de 12 iunie 2023, ora 19:54, înregistrată cu nr. 92/5680/ 13.06.2023.

În urma primirii acestor propuneri, Serviciul ITS a organizat cu cei trei operatori economici menționați mai sus, întâlniri la sediul CNAIR SA. În cadrul acestor întâlniri personalul CNAIR SA a subliniat importanța implementării în România a unui *Centru NAȚIONAL de Management al Traficului pentru Rețeaua de Autostrăzi, Drumuri Expres și Drumuri Naționale*, care să țină cont de conectarea, în vederea gestionării, a tuturor echipamentelor ITS instalate/ în curs de instalare/ neinstalate încă (posibilitate de dezvoltare ulterioară), de pe toate autostrăzile, drumurile expres și drumurile naționale din România. Aceste întâlniri au avut loc după cum urmează:

- cu **ELTEK**, în data de 16.06.2023 ora 12:00; aspectele discutate în cadrul acestei întâlniri au fost aspecte tehnice (ex. alinierea cerințelor beneficiarului cu cele mai bune soluții existente în piață raportat la progresul domeniului Proiectului), aspecte financiare (referitoare la bugetul total al Proiectului, preturi unitare pe capitole/ categorii, etc.), precum și alte aspecte pe care Operatorul economic le consideră oportune a fi aduse la cunoștința Autorității Contractante. Propunerea financiară primită din partea ELTEK este de 609.122,57 Euro fără TVA și conține estimare costuri pentru partea de echipamente ITS, fără să aibă incluse costurile de adaptare și dotare spațiu (podea, dulapuri, aer condiționat, telefon, fax), cu dotare birotică și stații de lucru pentru operatori), sistem de iluminat, sistem de control acces, sistem de detecție incendiu. Operatorul economic a menționat că va trimite în timp util completarea la oferta de preț, în care va face referire atât la cele menționate anterior, cât și la durata estimată pentru elaborarea documentației tehnice, avizării, precum și cea aferentă execuției;
- cu **Integrated Engineering Systems S.R.L. – IESYS**, în data de 19.06.2023 ora 13:00; propunerea financiară a Operatorului economic a fost de 14.723.960 Lei fără TVA, aceasta conținând sisteme server, videowall , 6 stații de operare, licențe sisteme de operare (antivirus și aplicații software dedicate pentru colectarea, afișarea și centralizarea datelor specifice. Interfețe software de integrare cu sisteme terțe conform CS), echipamente pasive și active de rețea, amenajări interioare dispecerat inclusiv mobilier, sistem de climatizare, sistem de iluminat, sistem de control acces, sistem de detecție incendiu, sistem de alimentare redundanta, servicii profesionale de proiectare, livrare, instalare, punere în funcțiune, teste de acceptanță, instruire, garanție și întreținere pentru 5 ani; la nivelul SF, Operatorul economic propune efectuarea de testări în Centrele de Management de Trafic (CMT-uri) pentru evaluarea interfețelor de integrare. De asemenea a mai menționat faptul că este necesară solicitarea interfețelor de integrare pentru fiecare CMT în parte, de la operatorii responsabili cu implementarea/ mentenanța CMT-urilor, stabilirea necesarului de

lățime de bandă, realizarea unei estimări cantitative a echipamentelor existente, precum și confirmarea soluției de video- management de la nivelul fiecărui CMI, precum și a soluției de acces; Operatorul economic a transmis completarea la oferta de preț, cu adresa nr.796/ 27.06.2023, înregistrată la DCITR cu nr. 14/1421/ 27.06.2023, în care a specificat *Graficul etapelor Proiectului*, Bugetul proiectului pentru fazele acestuia (inclusiv execuția), *necesarul de personal/ experți principali și secundari* și gradul de pregătire al acestuia, precum și cerințe minime necesare videowall-ului de instalat.

- **ELECTRONIC SOLUTIONS – ELSOL**, în data de 20 iunie 2023 ora 10:00; în această ședință Operatorul economic a recomandat ca achiziția să se desfășoare în 2 etape (SF și proiectare + monitorizare implementare și implementare), preferabil fiind ca un consultant de specialitate să se ocupe de întreg procesul de achiziție; de asemenea a sugerat ca Centrul Național de Monitorizare al Traficului să poată prelua controlul operațional asupra centrelor regionale realizându-se un control la distanță asupra sectoarelor de autostradă în cazurile de înlocuire temporară a CMI până la finalizarea sa și/sau segmente de autostradă ce nu beneficiază momentan de un CMI, precum și alte recomandări referitoare la funcționalitatea acestuia, centrul devenind Centrul strategic și de control al întregii rețele de drumuri naționale, cu facilități de analize strategice și training a operatorilor dispecer, inclusiv într-o construcție dedicată acestuia.

La întocmirea cerințelor minime ale Autorității Contractante și Valoarea estimată a Proiectului *Înființarea Centrului Național de Management al Traficului pentru rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale*, vor fi luate în considerare rezultatele obținute în prezenta Consultare de Piață.

Cu stimă,

DEPARTAMENT COOPERARE
INTERINSTITUȚIONALĂ TRAFIC RUTIER
ȘEF DEPARTAMENT
An. Lucian ILINA

