

**[extindere data limita consultare MC1024722] Sistem ITS integrat pentru transportul public în regiunea București-Ilfov (Management Transport Public) - Sistem integrat de planificare/monitorizare/dispecerizare, inclusiv echipamente îmbarcate pentru vehicule, in conformitate cu documentele atasate.**

I.D.: 83416847

Documente participare:

- 1 Caiet de Sarcini - Software planificare.docx
  - 1.1 Specifications - Planning software.docx
  - 2 Caiet de Sarcini - Software monitorizare.docx
  - 2.1 Specifications - Monitoring software.docx
  - 3 Caiet de Sarcini - Software dispecerizare.docx
  - 3.1 Specifications - Dispatching software.docx
  - 4 Caiet de Sarcini - Echipamente imbarcate.docx
  - 4.1 Specifications - On-board equipment.docx
- 

Data publicarii	15.06.23	Coduri CPV	48000000-8 72212000-4 34970000-7 48100000-9 34923000-3 45316210-0 72000000-5
-----------------	----------	------------	--

---

Termenul limita pentru depunere: 07.07.23

---

---

Descriere: Sistem ITS integrat pentru transportul public în regiunea București-Ilfov (Management Transport Public) - Sistem integrat de planificare/monitorizare/dispețerizare inclusiv echipamente îmbarcate pentru vehicule, astfel: I. Sistem Integrat de Planificare, Monitorizare și Dispețerizare, constituit din trei module distincte: (1) Modul 1 - Software pentru planificare rute și întocmire programe de circulație pentru liniile de transport public; (2) Modul 2 - Software pentru monitorizarea și controlul transportului public de călători; (3) Modul 3 - Aplicație software pentru dispețerizarea transportului public de călători; II. Echipamente îmbarcate pentru vehiculele destinate transportului public urban de călători, inclusiv: (1) Calculatoare de bord (2) Terminal/Interfață conducător vehicul (HMI) (3) Sistem de comunicație voce pe infrastructură TETRA (4) Sistem de monitorizare a temperaturii ambientale în vehicul (5) Sistem de numărare a călătorilor (senzor/CCTV) (6) CCTV - Echipament supraveghere video (7) Sistem de informare călători (interior - audio/video și exterior) Achiziția care face obiectul contractului se realizează în contextul atribuțiilor TPBI privind organizarea serviciului de transport public prin stabilirea Programului de Transport Integrat, precum și monitorizarea și controlul serviciului de transport public, cuantificarea prestației realizate și calculul indicatorilor de performanță pentru operatorii de transport din regiunea București-Ilfov. Totodată, în îndeplinirea obligațiilor contractuale, TPBI și operatorii de transport au stabilit necesitatea utilizării unui sistem de dispețerizare configurat în mai multe aplicații software, fiind în același timp necesară și achiziția de echipamente îmbarcate care să asigure îndeplinirea condițiilor contractuale, pentru predictibilitate, creșterea calității și atractivității serviciului oferit călătorilor. Echipamentele îmbarcate pentru vehiculele de transport public vor avea rolul de a colecta date și de a oferi informații pentru optimizarea performanței serviciilor de transport public, prin monitorizarea vehiculelor, optimizarea rutelor, îmbunătățirea calității serviciilor de transport public, precum și planificarea eficientă a resurselor. Prezenta consultare de piață se desfășoară cu scopul obținerii valorii estimate pentru achiziția unui "Sistem ITS integrat pentru transportul public în regiunea București-Ilfov (Management Transport Public) - Sistem integrat de planificare/monitorizare/dispețerizare inclusiv echipamente îmbarcate pentru vehicule", conform funcționalităților și specificațiilor tehnice minime prevăzute în caietele de sarcini anexate. Ofertanții vor detalia prețul pentru fiecare modul software în parte conform prevederilor caietelor de sarcini pentru achiziție sistem integrat de planificare, monitorizare și dispețerizare, respectiv pentru fiecare tip de echipament, ținând cont de cantitățile și condițiile de contractare propuse în cadrul caietului de sarcini privind achiziția de echipamente îmbarcate pentru vehiculele destinate transportului public urban de călători. Se acceptă oferte indicative de preț, pentru unul sau mai multe module software. De asemenea, se acceptă oferte indicative de preț și pentru unul sau mai multe repere dintre echipamentele solicitate, în situația în care ofertanții se află în imposibilitatea prezentării unei oferte complete.

---