



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

## Directia Generala Achizitii Directia Proceduri Achizitii

DPA nr. 1221.1/13.09.2017

CATRE:

Ref: Clarificari la documentatia de atribuire privind achizitia publica in vederea furnizarii a 400 autobuze urbane.

Va transmitem mai jos, raspunsurile la solicitarile de clarificari formulate de catre Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice – Directia Transporturi, Drumuri si Sistematizarea Circulatiei, directia initiatore a procedurii.

Referitor la precizările din cadrul Caietului de Sarcini privind recepția autobuzului se mentioneaza ca:

### „20. RECEPȚIA LA LIVRARE

*Recepția individuală a autobuzelor livrate: se va efectua la achizitor, condițiile fiind precizate în Anexa 7"* iar în:

### „ANEXA 7 - LISTA VERIFICĂRILOR LA RECEPȚIA AUTOBUZULUI

9.8. - Verificarea, funcționare: vitezometru, tahograf, dispozitiv de limitare a vitezei

9.9. - Verificarestare, funcționare: instalație de climatizare, sistemului de încălzire, dezaburire și ventilație

10.3. - Verificare funcții sist. electronic complet de control, diagnoza defecte și transmisii date (executiv, de semnalizare, înregistrare date)

*Metode de control și aparatura necesară: Control vizual și încercare în parcus.*"

„10.6. - Verificare sist. complet de informare călători: indicatoare de traseu, indicator interior vizual, unitate voce, unitate control.

*Metode de control și aparatura necesară: Control vizual și în funcționare.*"

Fata de continutul Anexei 7, punctele 9.8, 9.9, 10.3 și 10.6 descrise mai sus, va rugam sa confirmați ca:

### Intrebarea 1

Verificările pentru urmatoarele sisteme/subsisteme:

- a. 7.14.2. TABLOUL DE BORD
- b. 7.22.2 TAHOGRAF DIGITAL

se vor face conform punctului 9.8 din Anexa 7 la Caietul de Sarcini.

### Raspuns 1:

Entitatea contractanta confirma ca pentru sistemele/subsistemele mentionate anterior, verificările se vor face conform celor precizate in Anexa nr.7, la punctul nr.9.8 si in conformitate cu cerintele din Caietul de Sarcini. Aceste activitati vor fi descrise in detaliu in Standardul de firma care se va definitiva in 30 zile de la semnarea contractului cu ofertantul declarat castigator.

## **Intrebarea 2**

Verificările pentru urmatoarele sisteme/subsisteme:

- a. 7.1.4. INSTALAȚIA DE RĂCIRE - aer condiționat HVAC pentru compartimentul de călători și postul de conducere
  - b. 7.17. SISTEMUL DE CLIMATIZARE (ÎNCĂLZIRE, VENTILAȚIE ȘI AER CONDIȚIONAT)
- se vor face conform punctului 9.9 din Anexa 7 la Caietul de Sarcini.

## **Raspuns 2:**

Entitatea contractanta confirma ca pentru sistemele/subsistemele mentionate anterior, verificările se vor face conform celor precizate in Anexa nr.7, la punctul nr.9.9 si in conformitate cu cerintele din Caietul de Sarcini. Aceste activitati vor fi descrise in detaliu in Standardul de firma care se va definitiva in 30 zile de la semnarea contractului cu ofertantul declarat castigator.

## **Intrebarea 3**

Verificările pentru urmatoarele sisteme/subsisteme:

- a. 7.21. SISTEMUL INFORMATIC DE GESTIUNE (SIGDE - sistem informatic de gestionare si diagnosticare electronica) PRIN REȚEA CAN
  - b. 7.22.3. SISTEMUL NUMĂRARE CĂLĂTORI
  - c. 7.22.5. SISTEM AUTOMAT DE TAXARE
  - d. 7.22.6. COMPUTER GESTIUNE MANAGEMENT TRAFIC (CGMT)
- se vor face conform punctului 10.3 din Anexa 7 la Caietul de Sarcini.

## **Raspuns 3:**

Entitatea contractanta confirma ca pentru sistemele/subsistemele mentionate anterior, verificările se vor face conform celor precizate in Anexa nr.7, la punctul nr.10.3 si in conformitate cu cerintele din Caietul de Sarcini. Aceste activitati vor fi descrise in detaliu in Standardul de firma care se va definitiva in 30 zile de la semnarea contractului cu ofertantul declarat castigator.

## **Intrebarea 4:**

Verificările pentru urmatoarele sisteme/subsisteme:

- a. 7.22.1. SISTEM AUDIO-VIDEO DE INFORMARE A CĂLĂTORILOR
  - b. 7.22.1.1. INDICATOARE TRASEU EXTERIOARE
  - c. 7.22.1.2. UNITATE AUDIO (STATIE DE AMPLIFICARE)
  - d. 7.22.1.3. RADIO-CD ȘI MICROFON
  - e. 7.22.4. SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO
  - f. 7.22.7. SISTEM INFOTAINMENT CU DISPLAY LED PENTRU INFORMAREA CĂLĂTORILOR PRECUM ȘI PENTRU DIFUZARE SPOT-URI PUBLICITARE
- se vor face conform punctului 10.6 din Anexa 7 la Caietul de Sarcini.

## **Raspuns 4:**

Entitatea contractanta confirma ca pentru sistemele/subsistemele mentionate anterior, verificările se vor face conform celor precizate in Anexa nr.7, la punctul nr.10.6 si in conformitate cu cerintele din Caietul de Sarcini. Aceste activitati vor fi descrise in detaliu in Standardul de firma care se va definitiva in 30 zile de la semnarea contractului cu ofertantul declarat castigator.

### **Intrebarea 5:**

Având în vedere răspunsul dumneavoastra la clarificarea SEAP 4, întrebarea 1, prin care se mentionează ca "intretinerea și menținerea (cu excepția intretinerii și menținantei zilnice) pentru toate produsele ce vor fi livrate, se vor efectua pe cheltuiala și prin grija furnizorului, în service-urile sale aflate în aria administrativ teritorială a Municipiului București și/sau Jud. Ilfov." și având în vedere că nu se mentionează nimic despre activitățile de întreținere și menținanta zilnică, iar în Caietul de Sarcini este menționat în cadrul Art. 14, punctul c) "Manopera va fi executata de personalul desemnat de achizitor pe cheltuiala furnizorului", va rugam să menționați dacă, costurile desfasurării acestei activități (întreținere și menținanta zilnică) raman în sarcina furnizorului și activitățile se vor desfasura în cadrul celor 8 locații menționate de achizitor în cadrul contractului. În această situație, va rugam să detaliati operațiile activitatilor de întreținere și menținanta zilnică, normarea în timp a acestora, precum și costul orar al manoperei aplicabil.

### **Raspuns 5:**

În conformitate cu Clarificare SEAP 4 „Intretinerea și menținanta (cu exceptia intretinerii și menținantei zilnice) pentru toate produsele ce vor fi livrate, se vor efectua pe cheltuiala și prin grija furnizorului, în service-urile sale aflate în aria administrativ - teritorială a Municipiului București și/sau județul Ilfov. Așfel, toate prevederile caietului de sarcini care fac referire la aceste aspecte se vor citi și interpreta în sensul celor de mai sus. Similar, toate prevederile care fac referire la aceste aspecte din draftul de contract vor fi interpretate ca atare”

În completarea acestei clarificări mentionăm că în situația în care la întreținerea zilnică este necesară completarea uleiului și altor produse (lichid racire, etc), este necesar ca furnizorul să asigure **stocul minim** pentru completările de ulei, agent de racire, etc. De asemenea, dacă este necesar la întreținerea zilnică se vor înlocui becuri, stergătoare parbriz, etc., în această situație trebuie asigurat stocul de produse consumabile uzuale pentru a putea fi înlocuite operativ la revizia zilnică prin grija furnizorului. Manopera aferentă „intretinerii și menținantei zilnice”, va fi acoperita de către Achizitor, în acest caz nefiind necesara detalierea operațiilor activitatilor de întreținere și menținanta zilnică, normarea în timp a acestora, precum și costul orar al manoperei aplicabil, intrucat nu intra în sarcina ofertantului.

### **Intrebarea 6:**

Având în vedere răspunsul dumneavoastra la clarificarea SEAP 4, întrebarea 1, prin care se mentionează ca "intretinerea și menținanta (cu excepția intretinerii și menținantei zilnice) pentru toate produsele ce vor fi livrate, se vor efectua pe cheltuiala și prin grija furnizorului, în service-urile sale aflate în aria administrativă teritorială a Municipiului București și/sau Jud. Ilfov.", precum și cerințele din caietul de sarcini Cap. 12 "Garanții", prin care se solicită "Ofertantul va prezenta personalul și dotarea tehnică necesare asigurării asistentei tehnice în garanție și service-ului în perioada de garanție a autovehiculelor. La ofertare se va prezenta autorizarea RAR - Registrul Auto Roman a atelierului service, care trebuie să fie în aria administrativ-teritorială a Municipiului BUCUREȘTI", va rugam să ne comunicați dacă se dorește modificarea cerinței menționate în Caietul de Sarcini, Cap. 12 "Garanții" în conformitate cu modificările aduse cerințelor prestării activitatilor de întreținere și menținanta planificată (și anume: extinderea zonei în care trebuie să se afle unitatea service a furnizorului-cuprinzând și județul Ilfov).

### **Raspuns 6:**

Entitatea contractanta confirma prin clarificarea SEAP 4 extinderea zonei în care trebuie să se afle unitatea service a furnizorului, cuprinzând și județul Ilfov.

### **Intrebarea 7:**

Conform metodologiei de calcul și evaluare al ofertelor, criteriul **2.12. Fiabilitatea**, se solicită în vederea evaluării "numărul orelor de manopera pentru activitățile de întreținere și reparații".

Pentru realizarea unei înțelegeri unitare a solicitării de către toți potențialii ofertanți, va rugam să ne confirmăți faptul că se va lua în calcul doar durata normată aferentă activitatii de menținanta planificata, aceasta fiind

singura informatie pusa la dispozitia autoritatii contractante in momentul evaluarii ofertelor, prin solicitările caietului de sarcini.

#### **Raspuns 7:**

Entitatea contractanta isi mentine cerinta pentru calculul factorului de evaluare al criteriului 2.12.Fiabilitate prin calculul duratiei normate, atat pentru intretinere cat si pentru reparatii, conform tabelului FACTOR DE EVALUARE – Manopera, activitate intretinere si reparatii, atasat adresei DPA nr. 1039.1/23.08.2017 postat pe SEAP sub numele Raspuns clarificare SEAP 2.

#### **Intrebarea 8:**

Conform solicitărilor din Caietul de Sarcini, **Anexa 1.3 Agregate si unitati electronice de comanda de prima dotare, punctele a), b) si c)** se mentioneaza in cadrul notei: "Pentru reperele mentionate mai sus care nu exista in echiparea vehiculului oferit, ofertantii vor furniza reperele echivalente din punct de vedere functional sau vor face dovada neutilizarii acestora prin documentatia aferenta." Menționam ca datorita evoluției tehnice si a apariției noilor generații de autovehicule destinate transportului de persoane, in scopul creșterii fiabilitatii si a performantelor, o serie de echipamente tehnice si electronice au fost înlocuite cu soluții de ultima generație (exemplu: becurile incandescente si tuburile fluorescente au fost înlocuite de iluminatul de tip LED). Datorita acestor imbunatatiri, o serie de repere solicitate in cadrul Anexei 1.2. Piese si material de prima dotare, punctele a), b) si c), nu se regăsesc in componenta autovehiculelor oferite.

Pentru a evita furnizarea de repere care nu se vor regăsi pe variantele de autovehicule oferite, va rugam sa ne confirmați ca nota mentionata in cadrul **Anexa 1.3 Agregate si unitati electronice de comanda de prima dotare, punctele a), b) si c)** se va aplica si in cadrul Anexei 1.2. Piese si material de prima dotare, punctele a), b) si c).

#### **Raspuns 8:**

Entitatea contractanta confirma ca nota mentionata in **Anexa 1.3 Agregate si unitati electronice de comanda de prima dotare pentru autobuze a), b) si c)** se va aplica si in cadrul Anexei 1.2. Piese si material de prima dotare pentru autobuze a), b) si c).

#### **Intrebarea 9:**

Având in vedere ca autobuzele vor fi livrate la locația indicata de Achizitor, conform draftului de contract ce urmeaza sa fie semnat cu furnizorul desemnat castigator, Art. 4.1., punctul r), receptia acestora se va face conform Art. 11.8. "Recepția mărfii de către achizitor se va face in termen de maxim 60 de zile de data livrării mărfii de către Furnizor, in locațiile stabilite prin contract, prin intermediul Procesului-verbal de recepție semnat de ambele parti, conform Anexa 9 din Caietul de Sarcini", transferul de proprietate se va face conform Art. 12.3. "Certificarea de către Achizitor a faptului ca produsele au fost livrate se face dupa recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de Furnizor pentru livrare si a procesului verbal de recepție", iar livrarea va fi considerata încheiata conform Art. 12.4. "Livrarea produselor se considera încheiata in momentul in care sunt îndeplinite prevederile art. 12.1 - 12.3. In același moment are loc si transferul dreptului de proprietate asupra autobuzelor către Achizitor.", va rugam sa ne comunicati:

- Cum vor fi acoperite riscurile ce pot surveni in intervalul dintre livrare si recepție, explicația intervalului mare de timp dintre cele doua activitati, precum si posibilitatea reducerii la minim a acestui interval;
- Daca Anexa 9 din cadrul Art. 11.8 reprezinta anexa din cadrul Draftului de Contract, nu a Caietului de Sarcini.

#### **Raspuns 9:**

Trecerea in proprietatea achizitorului a produsului se face imediat dupa semnarea fara observatii a Procesului Verbal de receptie. Achizitorul are interesul de a primi cat mai repede autobuzele pentru a le pune in circulatie, in vederea imbunatatirii calitatii transportului public, deci perioada in ceea ce priveste eforturile achizitorului va fi foarte scurta. Pana la data semnarii Procesului Verbal de receptie furnizorul isi acopera

riscurile ce pot surveni in intervalul dintre livrare si receptie.

Entitatea contractanta confirma faptul ca Anexa 9 din cadrul Art. 11.8 reprezinta anexa din Draftul de Contract, nu din Caietul de Sarcini.

#### **Intrebarea 10:**

Având in vedere solicitările din cadrul anexei Caietului de Sarcini, Anexa 1.2, punctele a), b) si c) **Piese si materiale de prima dotare pentru autobuze**, reperul mentionat la poziția 7 "Avial longitudinal lateral (stanga - dreapta, dupa caz)", precum si faptul ca in cadrul Caietului de Sarcini, dotarea autovehiculelor cu elementul mentionat anterior nu este solicitata, acesta reprezentând o dotare suplimentara pentru majoritatea producătorilor.

Va rugam sa ne comunicați daca dorii echiparea autovehiculelor cu elementul mai sus mentionat. In cazul in care nu dorii echiparea cu acest element, va rugam sa eliminati pozitia 7 din anexa mai sus mentionata.

#### **Raspuns 10:**

Entitatea contractanta nu impune operatorului economic dotarea autobuzului cu reperul mentionat la poziția 7 "Avial longitudinal lateral (stanga - dreapta, dupa caz)", dar in acelasi timp nu este de acord cu eliminarea acestei pozitii, din cadrul anexei 1.2 a Caietului de Sarcini, intrucat elementul poate intra in dotarea unui autobuz al altui operator economic.

#### **Intrebarea 11:**

- Conform solicitărilor din cadrul Anxei 1.2, punctele a), b) si c) - **Piese de schimb si material de prima dotare livrabile achizitorului si Anxei 1.3, punctele a), b) si c) - Aggregate si unitati electronice de comanda de prima dotare livrabile achizitorului** va rugam sa ne confirماți ca prin termenul "prima dotare" se solicita ca piesele furnizate sa fie produse de origine, mai exact produsele care au fost utilizate la fabricarea autovehiculelor, care au echipat autovehiculele la omologarea de tip si care sunt atestate si fabricate in conformitate cu specificațiile si standardele de producție ale producătorului vehiculului.
- De asemenea, va rugam sa ne confirماți daca si pentru elementele ce fac obiectul Anxei 1.4, punctele a), b) si c) **Repere consumabile si de mare uzura pentru executarea lucrarilor de intretinere planificata**, Anxei 1.5, punctele a), b) si c) **Materiale consumabile, antigel, uleiuri, si unsori speciale pentru executarea lucrarilor de intretinere planificata** se dorește același tip de elemente "de prima dotare".
- Referitor la elementele ce vor face obiectul reparatiilor in perioada de garantie principala "Full Warranty", precum si pe perioada de garantie extinsa, respectiv anii 5-8, va rugam sa ne specificați daca dorii utilizarea acelorași elemente "de prima dotare" sau elemente de tip "after-market", echivalente.

#### **Raspuns 11:**

- Entitatea contractanta confirma ca piesele de "prima dotare" sa fie de origine, conform legislatiei in vigoare:
  - O.G. nr. 80/2000 privind omologarea și certificarea produselor și materialelor de exploatare utilizate la vehiculele rutiere, precum și condițiile de introducere pe piață și de comercializare a acestora, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul M.L.P.T.L. nr. 211 / 2003 pentru aprobarea Reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România - RNTR 2,
  - Directiva 2007/46 /CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru pentru omologarea autovehiculelor și remorcilor acestora, precum și a sistemelor, componentelor și unităților tehnice separate destinate vehiculelor cu modificările și completările ulterioare;
  - Regulamentul (UE) NR. 461/2010 privind aplicarea articolului 101 alineatul (3) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene categoriilor de acorduri verticale și practici concertate în sectorul autovehiculelor, si toate celealte acte normative in vigoare.
- Entitatea contractanta confirma ca se dorește respectarea legislatiei din Romania si legislatia Europeana in domeniul reglementat de comercializarea a pieselor de schimb si a materialelor de exploatare.
- Ofertantul trebuie sa respecte legislatia din Romania si legislatia Europeana pentru comercializarea

pieselor de schimb si a materialelor de exploatare.

#### **Intrebarea 12:**

Având în vedere faptul că în cerințele Caietului de Sarcini nu este menționat în mod clar dacă se dorește echiparea autovehiculelor cu rezervor de combustibil independent pentru instalatia de incalzire auxiliara, va rugam să menționați dacă dorîți echiparea cu acest rezervor sau echipamentul de incalzire auxiliara va fi alimentat din rezervorul principal.

#### **Raspuns 12:**

În situația în care ofertantul consideră necesar să echipize autobuzul cu un rezervor suplimentar, prin documentația de atribuire, este obligat să doteze și rezervoarele suplimentare cu inel RFID și cu sistemul de detectare a golirii rapide și a deschiderii neautorizate a busonului rezervorului.

#### **Intrebarea 13:**

Referitor la solicitările Caietului de Sarcini Art. 7.1. Motorul prin care se solicită ca autovehiculele să fie echipate cu motoare Euro VI cu prezentarea în detaliu a caracteristicilor acestuia, menționăm că legislația europeană prevede că, începând cu anul 2017, autovehiculele din clasa M3 să fie echipate cu motor Euro VI, etapa C.

În aceasta direcție va rugam să confirmați solicitarea echipării cu motoare Euro VI, etapa C pentru toate tipurile de autovehicule, precum și documentarea acestora corespunzător în cadrul ofertei tehnice, evitând astfel prezentarea documentației și/sau certificatelor pentru versiuni anterioare ale motorizărilor și furnizarea unui produs omologat în baza altor certificate de omologare.

#### **Raspuns 13:**

Entitatea contractanta isi mentine solicitarea din caietul de sarcini astfel cum a fost formulata:

„Motor cu aprindere prin comprimare, EURO 6, montat în consola spate; controlat electronic (unitate electronică de control al motorului diesel prin CAN -magistrala de date a vehiculului- multiplex), având inclus sistemul de diagnoza, control și refacerea parametrilor. Certificat de atestare EURO 6. Motorul va fi compatibil pentru funcționare cu combustibil diesel și biodiesel conform cerințelor legislației europene”, urmand ca ofertantul să respecte normele în vigoare la data depunerii ofertei, luand în considerare ca pe perioada derularii contractului, să respecte toate modificările legislative ce apar.

#### **Intrebarea 14:**

Referitor la solicitarea mentionată în caietul de sarcini cu privire la prezentarea în cadrul ofertei a personalului și dotarea tehnică necesare asigurării asistentei tehnice în garanție și service-ului în perioada de garanție a autovehiculelor prin care se solicită ca aceasta unitate reparatoare să fie în aria administrativ-teritorială a Municipiului București, și având în vedere clauzele mentionate în cadrul draftului de contract Cap. 21. Cesiunea, Art. 21.1. va rugam să confirmați că:

- a) aceasta unitate trebuie să fie operată direct de către ofertant;
- b) nu se permite cessionarea obligațiilor contractuale ce tin de îndeplinirea activitatilor de menențină, reparații și remediere defecte pe toată perioada garanției, către alta unitate service.

#### **Raspuns 14:**

Entitatea contractanta isi mentine punctul de vedere exprimat cu privire la faptul ca unitatea de service trebuie să fie atestată RAR. Din punct de vedere juridic unitatea de service poate să apartină furnizorului, poate să fie membru într-un contract de asociere cu furnizorul sau poate să fie un subcontractant al furnizorului.

În oricare dintre situațiile mentionate mai sus, furnizorul va prezenta actele doveditoare pentru a demonstra cele prezentate în ofertă.

Entitatea contractanta nu permite cessionarea obligațiilor contractuale ce tin de îndeplinirea activitatilor de menențină, reparații și remediere defecte pe toată perioada garanției, către alta unitate service.

### **Intrebarea 15:**

Avand in vedere solicitarea din cadrul Metodologiei de calcul si evaluare pentru acordarea punctajelor, punctul **2.14. Criteriul social**, va rugam sa ne confirmați faptul ca persoanele mentionate ca fiind *responsabile de asigurarea asistentei tehnice in garanție si service-ului in perioada de garanție a autovehiculelor*, nu trebuie sa fie deja angajate la momentul depunerii ofertei de către operatorii economici.

De asemenea, va rugam sa ne confirmați faptul ca nu se permite ca persoanele mai sus mentionate sa fie angajate:

a) prin agentie de munca temporara (leasing de personal);

sau

b) prin detașare, conform codului muncii.

Totodata, va rugam sa ne confirmați ca este obligatoriu ca aceste persoane vulnerabile/defavorizate sa fie angajate in baza unui contract de munca pe perioada nedeterminata, ulterior atribuirii contractului, de către operatorul economic declarat castigator.

### **Raspuns 15:**

Entitatea contractanta nu a impus alte conditii fata de cele prevazute in Metodologia de calcul si evaluare pentru acordarea punctajelor, punctul **2.14. Criteriul social**, in sensul ca operatorul economic va prezenta declaratia sa ferma ca va angaja un anumit numar de persoane din grupurile defavorizate/vulnerabile care au beneficiat de interventiile specifice in regiunea de dezvoltare Bucuresti-Ilfov. Atasat la declaratie se vor prezenta acceptul persoanelor propuse si documentul emis urmare participarii la programele respective.

Grupurile defavorizate/vulnerabile=persoane care au parcurs programe de instruire pentru calificare, recalificare, formare profesionala, etc., organizate pentru regiunea de dezvoltare Bucuresti-Ilfov.

Fiecare operator economic are dreptul de a propune un anumit numar de personal angajat din grupurile defavorizate/vulnerabile in atelierul service, pe intreaga perioada de derulare a contractului.

Entitatea contractanta confirma faptul ca nu este de acord ca persoanele mentionate mai sus sa fie angajate prin agentie de munca temporara sau prin detasare.

### **Intrebarea 16:**

Avand in vedere cerintele din caietul de sarcini :

**Capitolul 7.14.2. TABLOUL DE BORD-** "Subsistemele de Gestiune Management Trafic si Gestiune prin CAN (SIGDE - sistem informatic de gestionare si diagnosticare electronica) la nivel de autobuz vor fi integrate si vor comunica datele in timp real in Sistemul de Management si Monitorizare Flota al Achizitorului." precum si **7.22.3.SISTEMUL NUMĂRARE CALATORI** - "Conectivitate: software-ul si interfetele de descarcare a datelor trebuie sa fie prevazute in oferta si trebuie sa fie livrate in cadrul contractului. Datele se vor descarca cu functii de localizare GPS si comunicare on-line in serverul livrat in cadrul contractului"

SIGDE transmite datele din CAN-ul vehiculului in Sistemul de Management si Monitorizare Flota al Achizitorului. Va rugam sa confirmati faptul ca se doreste transmiterea tuturor mesajelor CAN (mesaje de tip stare, mesaje tip diagnostic si mesaje de tip TellTale).

### **Raspuns 16:**

Entitatea contractanta confirma faptul ca se doreste transmiterea tuturor mesajelor din CAN (mesaje de tip stare, mesaje tip diagnostic si mesaje de tip TellTale) online catre serverul livrat in cadrul contractului.

Conform prevederilor Caietului de Sarcini mesajele vor fi in formate standard (deschise); Entitatea contractanta va stabili care dintre mesaje vor fi transmisse cu prioritate si care vor fi descarcate ulterior pentru a stabili acuratetea datelor transmise.

### **Intrebarea 17:**

Aplicatia de prelucrare date CAN (din sistem SIGDE), rezidenta pe serverul livrat in cadrul contractului trebuie sa prezinte datele in rapoarte sau doar in format brut (fisiere log)?

**Raspuns 17:**

Va comunicam ca prin cap. 2 - conditii obligatorii, s-a stabilit la pct. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, precum si la pct. 33, 34, 35, 36 care sunt echipamentele si instalatiile IT obligatorii care vor face parte din dotarea autobuzelor livrate. Totodata in tabelul respectiv se preciseaza la care din aceste echipamente se livreaza software aferent si la care nu se livreaza software aferent. In cazul echipamentelor pentru care a fost prevazuta livrarea software-ului aferent, se vor furniza si rapoarte.

**Intrebarea 18:**

Aplicatia de prelucrare date trafic (date preluate din CGMT ) rezidenta pe serverul livrat in cadrul contractului, trebuie sa prezinte informatiile in rapoarte impreuna cu datele din sistemul de numare calatori?

**Raspuns 18:**

Nu. Avand in vedere ca sistemul de numarare calatori va fi dotat conform cerintelor din Caietul de Sarcini cap. 2-conditii obligatorii pct. 25, cu software aferent cu transmiterea datelor online, informatiile vor fi prezentate in rapoarte specifice si vor fi separate.

**Intrebarea 19:**

Pentru realizarea comunicatiei online, in cadrul contractului, trebuie livrate si sim-urile de date cu abonament preplatit pe toata perioada de garantie?

**Raspuns 19:**

Entitatea contractanta nu a solicitat prin documentatia de atribuire livrarea de SIM-uri de date (si abonamentele aferente acestora), acestea nefacand obiectul achizitiei de autobuze.

Prezenta clarificare contine 8 pagini.

p. Director General



SEF SERVICIU ACHIZITII INTERNE  
Dragos DIMITRIU

Responsabili de procedura, 1 ex,

Nicoleta POPA, Expert DPA  
Tiberiu MITARCA, Expert DPA