

Nr. inreg.: 46082 / 26.11.2018

**Referința: clarificare 1 – procedura de licitație organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de prestări servicii privind implementarea unui Sistem Integrat de Supraveghere și Monitorizare prin Satelit G.P.S. pentru flota auto și parcul de locomotive ale Conpet S.A.**

Urmare a clarificărilor solicitate de catre unii dintre operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

**Întrebarea 1:** Referitor la cerinta din Cap 4.1. "Echipamentul trebuie sa aiba 2 interfete CAN functionale simultan si sa permita in acelasi timp citirea datelor de la Can si Tahograf, pentru mijloacele auto dotate cu tahograf digital", va rugam sa ne confirmati ca se permite ofertarea de echipamente GPS cu preluare de date de la tahograf doar pentru mijloacele auto dotate cu tahograf digital, conform anexei 1 din caietul de sarcini.

**Răspuns:** Se permite ofertarea de echipamente GPS cu preluare de date de la tahograf doar pentru mijloacele auto dotate cu tahograf digital, mijloace auto prezentate in Anexa2 la caietul de sarcini.

**Întrebarea 2:** Referitor la cerinta din Cap 4.1. "Echipamentul trebuie sa aiba 2 interfete CAN functionale simultan si sa permita in acelasi timp citirea datelor de la Can si Tahograf, pentru mijloacele auto dotate cu tahograf digital", va rugam sa ne confirmati ca pentru mijloacele auto din Anexa 1 a caietului de sarcini, acolo unde a fost solicitat doar serviciul de monitorizare GPS se pot oferta echipamente GPS fara interfata CAN.

**Răspuns:** Se permite ofertarea de echipamente GPS fara interfata CAN acolo unde a fost solicitata doar monitorizarea GPS conform Anexei 1 si anume pentru tractoare rutiere New Holland si pentru buldoexcavatoarele Caterpillar.

**Întrebarea 3:** Avand in vedere ca in tabelul din Anexa 1 sunt listate vehicule la care s-a solicitat monitorizare GPS si preluare date de la sonda litrometrica, va rugam sa ne precizati daca se doreste preluarea sondei litrometrice existente sau trebuie sa ofertam sonda litrometrica noua. In cazul in care trebuie sa ofertam sonde litrometrice noi, va rugam sa ne transmiteti caracteristicile tehnice ale rezervoarelor: dimensiuni (Lxlxh) si numar rezervoare pentru fiecare vehicul.

**Răspuns:** Se vor monta sonde litrometrice noi. Capacitatea (calibrarea) acestora va fi determinata de ofertant. Rezervoarele sunt cele constructive, conform marcii si modelului prezentate in anexa 1, nu s-au operat modificari asupra lor. Autovehiculele speciale N3G, TATRA T815 UDS 214, pozitiile 129-131 din Anexa1, au 2 rezervoare unul pentru motorul principal si unul pentru instalatia speciala UDS, restul au cate un rezervor de combustibil.

**Întrebarea 4:** Referitor la cerinta din cap 4.1. "Tensiunea admisa de alimentare: 12/24 V, in functie de tensiunea de alimentare a mijlocului auto, utilajului, baterie de rezerva de minim 1500 mA", avand in vedere ca mijloacele auto au acumulator propriu si nu s-a solicitat functionarea echipamentului GPS fara alimentare de la acumulatorul auto, va rog sa acceptati o baterie de minim 500 mAh, care asigura o functionare a echipamentului pentru o perioada de timp suficienta (cel putin cateva ore) pentru a putea detecta eventuale disfunctionalitati de alimentare de la acumulatorul auto.

**Răspuns:** Se accepta reducerea capacitatii de la 1500mAa la minim 500mA.

**Întrebarea 5:** Referitor la cerintele din cap 4.1. "Echipamentul GPS trebuie sa aiba toate componentele, inclusiv antena de transmisie, incorporate intr-o carcasa de protectie de dimensiuni reduse" si "Antena GSM si antena GPS trebuie sa fie incorporate in echipament", pentru un mai bun semnal GSM si o mai buna acuratete a datelor GPS, va rugam sa acceptati ca antenele echipamentului pot fi si externe. Mentionam ca montarea antenelor va fi realizata de asa maniera incat sa nu permita conducatorului auto sa intervina facil asupra lor.

**Răspuns:** Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini.

**Întrebarea 6:** Referitor la cerinta din cap 4.1. "Consumul de curent redus in operare: maxim 50 mA la 12V, 80 mA la 24V", avand in vedere ca s-a solicitat echipamente GPS cu functionalitati complexe (preluare date CAN, preluare date TACHO, preluare date de la sonde litrometrice), va rugam sa permiteti ofertarea de echipamente GPS cu consumul nominal in operare de pana la 65 mA la 12V

**Răspuns:** Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini.

**Întrebarea 7:** Va rugam sa ne transmiteti detalii in legatura cu tahografele (marca, model, tip etc.) instalate pe vehiculele la care doriti sa integram si functionalitatea privind descarcarea fisierelor tip .DDD.

Unde putem vedea ce alte solicitari de clarificari au fost adresate din partea celorlalti viitori participanti la procedura?

**Răspuns:** Tahografele montate sunt: VDO DTCO 1381-30 buc, SIEMENS AG 1381-3buc, SIEMENS VDO 1324-2buc, SIEMENS VDO 1318 -1buc si STONERIDGE SE 5000 – 1 buc.

Menționăm că toate solicitările de clarificări și răspunsurile la acestea sunt postate pe site-ul Conpet, în documente atașate anunțului de participare.

**Întrebarea 8:** Avand in vedere ca pentru majoritatea vehiculelor se solicita conectarea la protocolul CanBUS va rugam sa ne transmiteti mai multe informatii in legatura cu fiecare vehicul in parte: model, an fabricatie, capacitate cilindrica.

De asemenea avem rugamintea sa detaliati la ce se refera mentiunea: "motor auxiliar" respectiv "instalatie speciala": despre ce tip de motor/instalatie este vorba, cum se actioneaza, ce informatii vor trebui raportate in legatura cu aceste motoare/instalatii suplimentare etc.

**Răspuns:**

| Nr crt | Locația           | Carburant vehicul | Capacitate cilindrica cm3 | Nr circulație vehicul | Marcă vehicul | An fabricatie |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 1      | SEDIU 2 SERV FORM | benzină           | 1598                      | PH-13-CPT             | Dacia Logan   | 2008          |
| 2      | URLAȚI            | benzină           | 1598                      | PH-14-CPT             | Dacia Logan   | 2008          |
| 3      | BĂRĂGANU          | benzină           | 1598                      | PH-16-CPT             | Dacia Logan   | 2008          |
| 4      | MOINEȘTI          | benzină           | 1598                      | PH-18-CPT             | Dacia Logan   | 2008          |

|    |                   |         |      |           |             |      |
|----|-------------------|---------|------|-----------|-------------|------|
| 5  | CIREȘU            | benzină | 1598 | PH-22-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 6  | CĂLĂREȚI          | benzină | 1598 | PH-24-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 7  | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-29-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 8  | MORENI            | benzină | 1598 | PH-45-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 9  | MOINEȘTI          | benzină | 1598 | PH-46-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 10 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-48-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 11 | CIREȘU            | benzină | 1598 | PH-49-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 12 | BĂRĂGANU          | benzină | 1598 | PH-51-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 13 | MARGHITA          | benzină | 1598 | PH-54-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 14 | POIANA LACULUI    | benzină | 1598 | PH-55-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 15 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-56-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 16 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-57-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 17 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-58-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 18 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-59-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 19 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină | 1598 | PH-60-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 20 | CARTOJANI         | benzină | 1598 | PH-62-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 21 | BĂRBĂTEȘTI        | benzină | 1598 | PH-63-CPT | Dacia Logan | 2008 |
| 22 | GHERCEȘTI         | benzină | 1598 | PH-64-CPT | Dacia Logan | 2008 |

|    |                   |          |                          |           |              |      |
|----|-------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------|------|
| 23 | ORLEȘTI           | benzină  | 1598                     | PH-65-CPT | Dacia Logan  | 2008 |
| 24 | PECICA            | benzină  | 1598                     | PH-66-CPT | Dacia Logan  | 2008 |
| 25 | BILED             | benzină  | 1598                     | PH-67-CPT | Dacia Logan  | 2008 |
| 26 | SEDIU 2 SERV FORM | benzină  | 1598                     | PH-68-CPT | Dacia Logan  | 2008 |
|    |                   |          | <b>Total Dacia Logan</b> |           | <b>26</b>    |      |
| 27 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-01-CPT | Dacia Duster | 2015 |
| 28 | PLOIEȘTI          | motorină | 1461                     | PH-01-WLZ | Dacia Duster | 2017 |
| 29 | POIANA LACULUI    | motorină | 1461                     | PH-01-WKV | Dacia Duster | 2017 |
| 30 | CONSTANȚA         | motorină | 1461                     | PH-01-WJO | Dacia Duster | 2017 |
| 31 | BĂRBĂTEȘTI        | motorină | 1461                     | PH-01-WJR | Dacia Duster | 2017 |
| 32 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-01-WTG | Dacia Duster | 2015 |
| 33 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-02-SXK | Dacia Duster | 2011 |
| 34 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-04-XKW | Dacia Duster | 2011 |
| 35 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-05-XTZ | Dacia Duster | 2011 |
| 36 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-06-EKD | Dacia Duster | 2011 |
| 37 | CĂLĂREȚI          | motorină | 1461                     | PH-07-CPT | Dacia Duster | 2015 |
| 38 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-20-ZZZ | Dacia Duster | 2011 |
| 39 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                     | PH-24-ZZZ | Dacia Duster | 2011 |

|    |                   |          |                           |           |                   |      |
|----|-------------------|----------|---------------------------|-----------|-------------------|------|
| 40 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH-26-ZZZ | Dacia Duster      | 2011 |
| 41 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH-29-ZZZ | Dacia Duster      | 2011 |
| 42 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH.30.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 43 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH.31.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 44 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH.32.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 45 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH-32-ZZZ | Dacia Duster      | 2011 |
| 46 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH.33.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 47 | CONSTANȚA         | motorină | 1461                      | PH.34.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 48 | ORLEȘTI           | motorină | 1461                      | PH.35.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 49 | CARTOJANI         | motorină | 1461                      | PH.36.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 50 | PLOIEȘTI          | motorină | 1461                      | PH.37.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 51 | CIREȘU            | motorină | 1461                      | PH.38.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 52 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH.39.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
| 53 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1461                      | PH.50.CPT | Dacia Duster      | 2015 |
|    |                   |          | <b>Total Dacia Duster</b> |           | <b>27</b>         |      |
| 54 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2448                      | PH-49-CON | Nissan Pathfinder | 2005 |
|    |                   |          | <b>Total Nissan</b>       |           | <b>1</b>          |      |
| 55 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                      | PH-10-ZZZ | Volkswagen        | 2008 |

|    |                   |          |                         |           |            |      |
|----|-------------------|----------|-------------------------|-----------|------------|------|
| 56 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-13-ZZZ | Volkswagen | 2008 |
| 57 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-15-ZZZ | Volkswagen | 2008 |
| 58 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-21-CPT | Volkswagen | 2009 |
| 59 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-23-CPT | Volkswagen | 2009 |
| 60 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-27-CPT | Volkswagen | 2009 |
| 61 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-28-CPT | Volkswagen | 2009 |
| 62 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-34-ZZZ | Volkswagen | 2008 |
| 63 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-49-ZZZ | Volkswagen | 2008 |
| 64 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-52-CNP | Volkswagen | 2009 |
| 65 | BĂRĂGANU          | motorină | 1896                    | PH-52-CON | Volkswagen | 2004 |
| 66 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1968                    | PH-52-ZZZ | Volkswagen | 2007 |
| 67 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 1896                    | PH-56-ZZZ | Volkswagen | 2006 |
| 68 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2461                    | PH-61-ZZZ | Volkswagen | 2007 |
|    |                   |          | <b>Total Volkswagen</b> |           | <b>14</b>  |      |
| 69 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2442                    | PH-16-ZOL | Mitsubishi | 2017 |
| 70 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2442                    | PH-16-ZOM | Mitsubishi | 2017 |
| 71 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2442                    | PH-16-ZOP | Mitsubishi | 2017 |
| 72 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2442                    | PH-16-ZOR | Mitsubishi | 2017 |
| 73 | POIANA LACULUI    | motorină | 2442                    | PH.42.CPT | Mitsubishi | 2016 |

|    |                   |          |      |           |            |      |
|----|-------------------|----------|------|-----------|------------|------|
| 74 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2442 | PH.44.CPT | Mitsubishi | 2016 |
| 75 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2477 | PH-45-ZZZ | Mitsubishi | 2007 |
| 76 | PLOIEȘTI          | motorină | 2442 | PH.47.CPT | Mitsubishi | 2016 |
| 77 | CONSTANȚA         | motorină | 2477 | PH-48-ZZZ | Mitsubishi | 2007 |
| 78 | MOINEȘTI          | motorină | 2477 | PH-50-ZZZ | Mitsubishi | 2007 |
| 79 | POIANA LACULUI    | motorină | 2477 | PH-51-ZZZ | Mitsubishi | 2007 |
| 80 | BĂRBĂTEȘTI        | motorină | 2442 | PH.52.CPT | Mitsubishi | 2016 |
| 81 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2442 | PH.53.CPT | Mitsubishi | 2016 |
| 82 | PLOIEȘTI          | motorină | 2477 | PH-61-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 83 | MORENI            | motorină | 2477 | PH-69-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 84 | BĂICOI            | motorină | 2477 | PH-70-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 85 | URLAȚI            | motorină | 2477 | PH-71-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 86 | CIREȘU            | motorină | 2477 | PH-72-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 87 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2477 | PH-75-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 88 | SECTOR CARTOJANI  | motorină | 2477 | PH-76-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 89 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2477 | PH-78-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 90 | MOINEȘTI          | motorină | 2477 | PH-85-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 91 | CĂLĂREȚI          | motorină | 2477 | PH-87-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 92 | BĂRĂGANU          | motorină | 2477 | PH-88-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 93 | CĂLĂREȚI          | motorină | 2477 | PH-89-CPT | Mitsubishi | 2008 |
| 94 | POIANA LACULUI    | motorină | 2477 | PH-90-CPT | Mitsubishi | 2008 |

|     |                    |          |                         |           |               |      |
|-----|--------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|------|
| 95  | SILIȘTEA           | motorină | 2477                    | PH-91-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 96  | SECTOR CARTOJANI   | motorină | 2477                    | PH-92-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 97  | SALONTA (MARGHITA) | motorină | 2477                    | PH-93-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 98  | ORLEȘTI            | motorină | 2477                    | PH-94-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 99  | BĂRBĂTEȘTI         | motorină | 2477                    | PH-95-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 100 | BILED              | motorină | 2477                    | PH-97-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 101 | MARGHITA           | motorină | 2477                    | PH-98-CPT | Mitsubishi    | 2008 |
| 102 | CONSTANȚA          | motorină | 2442                    | PH-99-CPT | Mitsubishi    | 2016 |
|     |                    |          | <b>Total Mitsubishi</b> |           | <b>34</b>     |      |
| 103 | SEDIU 2 SERV FORM  | motorină | 2148                    | PH-05-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 104 | SEDIU 2 SERV FORM  | motorină | 2148                    | PH-06-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 105 | PLOIEȘTI           | motorină | 2148                    | PH-07-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 106 | MORENI             | motorină | 2148                    | PH-18-ZZC | Mercedes Benz | 2009 |
| 107 | SEDIU 2 SERV FORM  | motorină | 2143                    | PH-35-ZZZ | Mercedes Benz | 2011 |
| 108 | PLOIEȘTI           | motorină | 2148                    | PH-42-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 109 | SEDIU 2 SERV FORM  | motorină | 2148                    | PH-47-CON | Mercedes Benz | 2009 |
| 110 | CONSTANȚA          | motorină | 2148                    | PH-63-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 111 | BĂRĂGANU           | motorină | 2148                    | PH-64-CNP | Mercedes Benz | 2009 |

|     |                   |          |                            |           |               |      |
|-----|-------------------|----------|----------------------------|-----------|---------------|------|
| 112 | CĂLĂREȚI          | motorină | 2148                       | PH-68-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 113 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 2148                       | PH-72-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 114 | BĂRBĂTEȘTI        | motorină | 2148                       | PH-73-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 115 | URLAȚI            | motorină | 2148                       | PH-73-ZZC | Mercedes Benz | 2009 |
| 116 | POIANA LACULUI    | motorină | 2148                       | PH-74-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 117 | CIREȘU            | motorină | 2148                       | PH-74-ZZC | Mercedes Benz | 2009 |
| 118 | POIANA LACULUI    | motorină | 2148                       | PH-76-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 119 | BĂRĂGANU          | motorină | 2148                       | PH-78-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 120 | CARTOJANI         | motorină | 2148                       | PH-79-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 121 | BĂRBĂTEȘTI        | motorină | 2148                       | PH-83-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 122 | GHERCEȘTI         | motorină | 2148                       | PH-84-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 123 | ORLEȘTI           | motorină | 2148                       | PH-86-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 124 | BĂICOI            | motorină | 2148                       | PH-88-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 125 | MARGHITA          | motorină | 2148                       | PH-89-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 126 | MOINEȘTI          | motorină | 2148                       | PH-90-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
| 127 | SILIȘTEA          | motorină | 2148                       | PH-92-CNP | Mercedes Benz | 2009 |
|     |                   |          | <b>Total Mercedes Benz</b> |           | <b>25</b>     |      |
| 128 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 12667                      | PH-58-ZZZ | Tatra         | 2008 |
| 129 | BĂRĂGANU          | motorină | 12667                      | PH-71-ZZZ | Tatra         | 2007 |

|     |                   |          |                    |           |             |      |
|-----|-------------------|----------|--------------------|-----------|-------------|------|
| 130 | CARTOJANI         | motorină | 12667              | PH-80-ZZZ | Tatra       | 2007 |
| 131 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 12667              | PH-85-ZZZ | Tatra       | 2007 |
|     |                   |          | <b>Total Tatra</b> |           | <b>4</b>    |      |
| 132 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 10518              | PH-20-CPT | Man         | 2009 |
| 133 | BĂRĂGANU          | motorină | 10518              | PH-23-CON | Man         | 2009 |
| 134 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 10518              | PH-24-CNP | Man         | 2017 |
| 135 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 10518              | PH-50-CNP | Man         | 2013 |
| 136 | POIANA LACULUI    | motorină | 10518              | PH-53-CNP | Man         | 2009 |
| 137 | CĂLĂREȚI          | motorină | 10518              | PH-54-CNP | Man         | 2009 |
| 138 | URLAȚI            | motorină | 10518              | PH-56-CNP | Man         | 2009 |
| 139 | CONSTANȚA         | motorină | 10518              | PH-57-CNP | Man         | 2009 |
| 140 | BĂRĂGANU          | motorină | 10518              | PH-58-CNP | Man         | 2009 |
|     |                   |          | <b>Total Man</b>   |           | <b>9</b>    |      |
| 141 | BĂRĂGANU          | motorină | 4485               | PH-26-CNP | New Holland | 2008 |
| 142 | SILIȘTEA          | motorină | 4485               | PH-27-CNP | New Holland | 2008 |
| 143 | URLAȚI            | motorină | 4485               | PH-28-CNP | New Holland | 2008 |
| 144 | CIREȘU            | motorină | 4485               | PH-30-CNP | New Holland | 2008 |
| 145 | BĂRBĂTEȘTI        | motorină | 4485               | PH-32-CNP | New Holland | 2008 |
| 146 | MORENI            | motorină | 4485               | PH-33-CNP | New Holland | 2008 |
| 147 | CARTOJANI         | motorină | 4485               | PH-35-CNP | New Holland | 2008 |
| 148 | ORLEȘTI           | motorină | 4485               | PH-36-CNP | New Holland | 2008 |

|     |                   |                          |                      |           |             |      |
|-----|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------|-------------|------|
| 149 | BILED             | motorină                 | 4485                 | PH-37-CNP | New Holland | 2008 |
| 150 | BĂICOI            | motorină                 | 4485                 | PH-38-CNP | New Holland | 2008 |
| 151 | MOINEȘTI          | motorină                 | 4485                 | PH-41-CNP | New Holland | 2008 |
| 152 | MOINEȘTI          | motorină                 | 4485                 | PH-44-CNP | New Holland | 2008 |
| 153 | CĂLĂREȚI          | motorină                 | 4485                 | PH-45-CNP | New Holland | 2008 |
| 154 | PECICA            | motorină                 | 4485                 | PH-46-CNP | New Holland | 2008 |
| 155 | POIANA LACULUI    | motorină                 | 4485                 | PH-48-CNP | New Holland | 2008 |
| 156 | MARGHITA          | motorină                 | 4485                 | PH-49-CNP | New Holland | 2008 |
|     |                   | <b>Total New Holland</b> |                      | <b>16</b> |             |      |
| 157 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină                 | 11967                | PH-40-CPT | Man         | 2005 |
| 158 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină                 | 11967                | PH-43-CPT | Iveco       | 2005 |
|     |                   | <b>Total Cap tractor</b> |                      | <b>2</b>  |             |      |
| 159 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină                 | 10837                | PH-63-ZZZ | Renault     | 2007 |
|     |                   |                          | <b>Total Renault</b> |           | <b>1</b>    |      |
| 160 | PLOIEȘTI          | motorină                 | 4400                 | PH-1038   | JCB         | 2012 |
| 161 | POIANA LACULUI    | motorină                 | 4400                 | PH-716    | JCB         | 2012 |
| 162 | ORLEȘTI           | motorină                 | 4400                 | PH-717    | JCB         | 2012 |
| 163 | URLAȚI            | motorină                 | 4399                 | PH-1211   | JCB         | 2016 |
| 164 | BĂRBĂTEȘTI        | motorină                 | 4399                 | PH-1212   | JCB         | 2016 |
| 165 | CĂLĂREȚI          | motorină                 | 4399                 | PH-1213   | JCB         | 2016 |

|     |                   |          |      |                          |             |      |
|-----|-------------------|----------|------|--------------------------|-------------|------|
| 166 | CONSTANȚA         | motorină | 4399 | PH-1214                  | JCB         | 2016 |
| 167 | MOINEȘTI          | motorină | 4399 | PH-1215                  | JCB         | 2016 |
|     |                   |          |      | <b>Total JCB</b>         | <b>8</b>    |      |
| 168 | MORENI            | motorină | 3990 | PH-91-ZZC                | Caterpillar | 2001 |
| 169 | CARTOJANI         | motorină | 3990 | PH-92-ZZC                | Caterpillar | 2001 |
| 170 | SEDIU 2 SERV FORM | motorină | 3990 | PH-94-ZZC                | Caterpillar | 2001 |
|     |                   |          |      | <b>Total Caterpillar</b> | <b>3</b>    |      |

*Motor auxiliar – sunt montate pe autosasiu Tatra pentru actionarea instalatiilor speciale UDS – sunt motoare separate cu rezervor de combustibil separat;*

*Instalații speciale – in special pompe hidraulice antrenate prin cardan sau instalatiile de ridicat de la macara.*

*Sunt descrise la cap. 3 si cap. 4. Cerințe tehnice din Caietul de sarcini.*

**Întrebarea 9:** In Anexa 1 - Centralizator flota auto, pe coloana "Tip monitorizare solicitat" in dreptul anumitor vehicule este mentionat ca se solicita oferta de pret pentru: "Monitorizare GPS+consum CAN+sonda litrometrica+instalatie speciala".

*Dorim sa specificam ca informatiile despre consumul de combustibil pot fi obtinute de la protocolul CanBUS sau de la o sonda litrometrica instalata suplimentar pe rezervorul vehiculului.*

*Va rugam sa specificati daca in oferta de pret trebuie avuta in vedere una din variantele de raportare a consumului de combustibil in functie de compatibilitate (CAN sau sonda litrometrica) sau vor trebui implementate ambele solutii tehnice concomitent (CAN+sonda litrometrica) situatie in care vor fi afisate aceleasi informatii din 2 surse diferite.*

**Răspuns:** Asa cum s-a solicitat prin caietul de sarcini, se vor implementa ambele solutii (CAN + sonda litrometrica).

*Menționăm că toate ofertele vor fi elaborate ținând cont de indicațiile precizate mai sus si restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.*

*Va mulțumim.*

**DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ,  
 MEDIU ȘI ADMINISTRATIV**  
 Jr. Anamaria DUMITRACHE



**Șef Serviciu Achiziții**  
 Ing. Florina POPESCU



**Serviciul Achiziții**  
 Exp. A.P. Claudia BRĂSLAȘU

