



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA

Constanța, Prolungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



Nr. 35831/07.07.2017

Aprobat,
Director Regional
Ing. Dima Marin



CAIET DE SARCINI

ACORD CADRU - ANVELOPE PENTRU AUTOUTILAJE

DRDP CONSTANTA

I. INFORMATII GENERALE

1.1 AUTORITATEA CONTRACTANTA

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA ,
CUI 16054368 , J40/552/15.01.2004 , prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI
CONSTANTA cu sediul in municipiul Constanta, Strada Prolungirea Traian FN, telefon
0241/581147, 0241/581540 , fax 0241584371 , deschis la BCR Constanta,cont:
RO54RNCB0114032045850001, reprezentata prin Ing. Dima Marin avand functia de Director
Regional si prin ec. David Roxana avand functia de Director Economic.

1.2 OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Autoritatea contractanta doreste sa achizitioneze anvelope , camere de aer si taloane
protectoare pentru parcul de utilaje al DRDP Constanta pentru o perioada de 24 luni de la data
semnarii contractului .

Cod CPV 34352000 – 9 pneuri pentru sarcina mare

1.3 CANTITATI NECESARE

Tipodimensiunile si cantitatile minime si maxime ale acordului cadru sunt inscise in tabelul de
mai jos:

Nr.	Tip auto – utilaj	Tipodimensiune	Cantitate	
			minim	maxim
1	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L directie	2	4
2	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L tractiune	2	4
3	Autocamion	750 R 16 directie	2	4
4	Autocamion	750 R 16 tractiune	2	4
5	Automaturatoare	11.00R22.5 148/145L directie	2	8
6	Automaturatoare	11.00R22.5 148/145L tractiune	2	8
7	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K directie	4	12
8	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K tractiune	4	16
9	Semiremorca 04 UMM	235/75R17.5 143/141J	2	8
10	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K directie	2	8
11	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K tractiune	2	12
12	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L directie	2	12
13	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L tractiune	2	24
14	Reciclator	28L-26	2	8
15	Cilindru multipneou Hamm	11.00-20 LIS	2	8
16	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G directie	2	4
17	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G tractiune	2	8
18	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q directie	2	4
19	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q tractiune	2	8
20	Semiremorca Speciala 04	425/65 R22.5 165K	2	12
21	Remorca 2R12W500	8,25-15 18 PR	4	12
22	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR directie	2	4

23	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR tractiune	2	12
24	Autofreza D470	12,00-18 / 8 PR	2	8
25	Autofreza DZ122,D902 Autosasiu DAC 665 T	14,00 -20 12 PR	2	8
26	Autogreder CAT 120M2	14,00-24 16PR	2	8
27	Autofreza Fresia	365/85 R 20 164G tubeless	2	16
28	Unimog U1400	335/80 R20 147 K 20PR	4	68
29	Cat 428 B/C spate	16.9/14 - 28	2	36
30	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -18	2	20
31	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -20	2	8
32	Autoincarcator 928 F	17.5/25	2	8
33	Autoincarcator Pallazani	405/ 70 R 24	2	8
34	Autoincarcator Bobcat753	10,00-16,5 8PR	2	8

1	Camere de aer	7,50 R 16	2	8
2	Camere de aer	8,25-15 18 PR	2	8
3	Camere de aer	11,00 R 20	2	12
4	Camere de aer	12,00 R 18	2	16
5	Camere de aer	16,9 /14-28	2	40
6	Camere de aer	12,5/80-18	2	24
7	Camere de aer	12,5/80-20	2	12
8	Camere de aer	17.5/25	2	4
9	Camere de aer	405/ 70 R 24	2	4

1	Taloane protectoare	7,50 R 16	2	4
2	Taloane protectoare	11,00 R 20	2	20
3	Taloane protectoare	12,00 R 18	2	20
4	Taloane protectoare	8,25-15 18PR	2	16
5	Taloane protectoare	12,5/80-20	2	4
6	Taloane protectoare	17.5/25	2	4

Din care anul I

Anul I

Nr.	Tip auto – utilaj	Tipodimensiune	Cantitate	
			minim	maxim
1	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L directie	1	2
2	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L tractiune	1	2
3	Autocamion	750 R 16 directie	1	2
4	Autocamion	750 R 16 tractiune	1	2

5	Automatizatoare	11.00R22.5 148/145L directie	1	4
6	Automatizatoare	11.00R22.5 148/145L tractiune	1	4
7	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K directie	2	6
8	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K tractiune	2	8
9	Semiremorca 04 UMM	235/75R17,5 143/141J	1	4
10	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K directie	1	4
11	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K tractiune	1	6
12	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L directie	1	6
13	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L tractiune	1	12
14	Reciclator	28L-26	1	4
15	Cilindru multipneu Hamm	11.00-20 LIS	1	4
16	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G directie	1	2
17	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G tractiune	1	4
18	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q directie	1	2
19	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q tractiune	1	4
20	Semiremorca Speciala 04	425/65 R22.5 165K	1	6
21	Remorca 2R12W500	8,25-15 18 PR	2	6
22	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR directie	1	2
23	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR tractiune	1	6
24	Autofreza D470	12.00-18 / 8 PR	1	4
25	Autofreza DZ122,D902 Autosasiu DAC 665 T	14,00 -20 12 PR	1	4
26	Autogreder CAT 120M2	14.00-24 16PR	1	4
27	Autofreza Fresia	365/85 R 20 164G tubeless	1	8

28	Unimog U1400	335/80 R20 147 K 20PR	2	34
29	Cat 428 B/C spate	16.9/14 - 28	1	18
30	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -18	1	10
31	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -20	1	4
32	Autoincarcator 928 F	17.5/25	1	4
33	Autoincarcator Pallazani	405/ 70 R 24	1	4
34	Autoincarcator Bobcat753	10.00-16,5 8PR	1	4

1	Camere de aer	7,50 R 16	1	4
2	Camere de aer	8.25-15 18 PR	1	4
3	Camere de aer	11,00 R 20	1	6
4	Camere de aer	12,00 R 18	1	8
5	Camere de aer	16,9 /14-28	1	20
6	Camere de aer	12,5/80-18	1	12
7	Camere de aer	12.5/80-20	1	6
8	Camere de aer	17.5/25	1	2
9	Camere de aer	405/ 70 R 24	1	2

1	Taloane protectoare	7,50 R 16	1	2
2	Taloane protectoare	11,00 R 20	1	10
3	Taloane protectoare	12,00 R 18	1	10
4	Taloane protectoare	8.25-15 18PR	1	8
5	Taloane protectoare	12,5/80-20	1	2
6	Taloane protectoare	17.5/25	1	2

si anul II

Nr.	Tip auto – utilaj	Tipodimensiune	Cantitate	
			minim	maxim
1	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L directie	1	2
2	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L tractiune	1	2
3	Autocamion	750 R 16 directie	1	2
4	Autocamion	750 R 16 tractiune	1	2
5	Automatutatoare	11.00R22.5 148/145L directie	1	4
6	Automatutatoare	11.00R22.5 148/145L tractiune	1	4
7	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K directie	2	6
8	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K tractiune	2	8
9	Semiremorca 04 UMM	235/75R17,5 143/141J	1	4
10	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K directie	1	4
11	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K tractiune	1	6

12	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF (mijloc, spate) -Distribuitor ilanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L directie	1	6
13	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF (mijloc, spate) -Distribuitor ilanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L tractiune	1	12
14	Reciclator	28L-26	1	4
15	Cilindru multipneu Hamm	11.00-20 LIS	1	4
16	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G directie	1	2
17	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G tractiune	1	4
18	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q directie	1	2
19	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q tractiune	1	4
20	Semiremorca Speciala 04	425/65 R22.5 165K	1	6
21	Remorca 2R12W500	8,25-15 18 PR	2	6
22	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR directie	1	2
23	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR tractiune	1	6
24	Autofreza D470	12,00-18 / 8 PR	1	4
25	Autofreza DZ122,D902 Autosasiu DAC 665 T	14,00 -20 12 PR	1	4
26	Autogreder CAT 120M2	14.00-24 16PR	1	4
27	Autofreza Fresia	365/85 R 20 164G tubeless	1	8
28	Unimog U1400	335/80 R20 147 K 20PR	2	34
29	Cat 428 B/C spate	16,9/14 - 28	1	18
30	Cat 428 B/C fata	12,5/80 -18	1	10
31	Cat 428 B/C fata	12,5/80 -20	1	4
32	Autoincarcator 928 F	17,5/25	1	4
33	Autoincarcator Pallazani	405/ 70 R 24	1	4
34	Autoincarcator Bobcat753	10.00-16,5 8PR	1	4

1	Camere de aer	7,50 R 16	1	4
2	Camere de aer	8,25-15 18 PR	1	4
3	Camere de aer	11,00 R 20	1	6
4	Camere de aer	12,00 R 18	1	8
5	Camere de aer	16,9 /14-28	1	20
6	Camere de aer	12,5/80-18	1	12
7	Camere de aer	12,5/80-20	1	6
8	Camere de aer	17,5/25	1	2
9	Camere de aer	405/ 70 R 24	1	2

1	Taloane protectoare	7,50 R 16	1	2
2	Taloane protectoare	11,00 R 20	1	10
3	Taloane protectoare	12,00 R 18	1	10
4	Taloane protectoare	8,25-15 18PR	1	8
5	Taloane protectoare	12,5/80-20	1	2
6	Taloane protectoare	17,5/25	1	2

II . CONDITII TEHNICE GENERALE SI SPECIFICE ALE PRODUSELOR

Autoritatea contractanta este interesata in achizitionarea de anvelope care vor indeplini obligatoriu urmatoarele conditii :

- anvelopele care se vor livra nu vor avea DOT (data fabricatiei) mai mare de 9 luni in momentul livrarii,
- anvelopele pentru camioane sa fie de constructie radiala, insertie metal – metal , specifice rularii pe drumuri cu suprafata asfaltica (sa nu fie anvelope agricole) ,
- anvelopele pentru camioane , utilaje vor fi anvelope all season pe rotile axei/axelor de tractiune , cu inscriptia "M+S" ; " M.S." ; "MS" ; "M&S". Anvelopele vor fi anvelope omologate conform Directivei 92/23/CE a Consiliului din 31 martie 1992 privind pneurile autovehiculelor si ale remorcilor acestora , precum si montarea lor , Regulamentul Comisiei Economice pentru Europa a Organizatiei Natiunilor Unite (CEE-ONU) nr. 30 sau Regulamentul Comisiei Economice pentru Europa a Organizatiei Natiunilor Unite CEE-ONU nr.54,
- anvelopele livrate sa nu fie anvelope resapate,
- suprafetele exterioare si interioare ale anvelopelor care se vor livra trebuie sa fie fara crapaturi, corpuri straine si sa nu prezinte exfolieri ale straturilor componente,
- camerele de aer sa respecte cerintele STAS 627/3-1990 si sa nu prezinte crapaturi, corpuri straine si sa nu prezinte exfolieri,
- camerele de aer care se vor livra nu vor avea data fabricatiei mai mare de 9 luni in momentul livrarii,
- taloanele protectoare sa nu prezinte crapaturi, corpuri straine si sa nu prezinte exfolieri.

2.1 GRAFIC DE LIVRARE

Livrarile se vor face esalonat, la solicitarea achizitorului, in baza unei comenzi prealabile ce va fi onorata de furnizor in 5 (cinci) zile calendaristice de la primire.

2.2 CONDITII DE LIVRARE

Transportul , incarcarea , descarcarea si manipularea se vor efectua de catre furnizor in conditia CIP - transport si asigurare platite pina la destinatia finala - vor fi asigurate de furnizor si vor fi incluse in pretul anvelopelor , camerelor de aer si taloanelor protectoare.

2.3 RECEPTIE , AMBALARE , DEPOZITARE

Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta si testa produsele pentru a verifica conformitatea cu specificatiile solicitate . **Se vor livra strict tipodimensiuni de anvelope conform " Fiisei Tehnice " din propunerea tehnica.**

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa si daca este necesar de a respinge produsele, nu va fi ratat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestora la destinatia finala .

Daca produsele inspectate sau testate nu corespund specificatiilor din certificatul de calitate si declaratia de conformitate, achizitorul are dreptul sa le respinga , iar furnizorul are obligatia de a inlocui produsele refuzate .

Anvelopele vor contine marcaje cu toate datele de identificare ale produselor (denumire , lot fabricatie , viza de calitate) .

Produsele vor fi insotite la livrare de urmatoarele documente :

- factura fiscala in original
- aviz de expeditie in original
- cerificat de calitate in original
- declaratie de conformitate a calitatii data pe propria raspundere de furnizor

Receptia cantitativa si calitativa se va face la depozitul autoritatii contractante , Sectia de Drumuri Nationale Fetesti– str. Depoului nr. 57, jud. Ialomita, nr. tel 0243/361508 ,fax 0243/364813.

Certificarea de catre achizitor ca produsele au fost livrate partial sau total se va face dupa receptie .

2.4 CERINTE OBLIGATORII

Anvelopele ce se vor achizitiona , fiind elemente de siguranta circulatiei , trebuie sa fie certificate si/sau omologate de RAR , conform Ordin MT 2135/2005 .

Certificate care atesta respectarea sistemului de management al calitatii ISO 9001/2001 pentru furnizor , importator si producator al anvelopelor oferate .

Ofertantul va depune oferta financiara pentru anvelope , camere de aer si taloane din anexa A .
Nu se admit oferte parțiale in cadrul aceluiași pachet .

In formularul " Centralizatorul de preturi " se vor mentiona preturile de livrare , care vor cuprinde toate taxele de mediu (ecovaloare) , precum si orice alte taxe impuse de catre legislatia aflata in vigoare pe parcursul derularii contractului . Preturile vor fi valabile pe toata perioada de derulare a contractului , atat in lei cat si in euro , pentru fiecare tipodimensiune solicitata .

Prezentarea unei oferte financiare incomplete atrage dupa sine respingerea ofertei respective de catre autoritatea contractanta .

Ofertantul se obliga sa colecteze anvelopele uzate, de la sediul depozitului autoritatii contractante, respectiv Sectia de Drumuri Nationale Fetesti- str. Depoului nr. 57 , jud. Ialomita , nr. Tel: 0243/361508, fax :0543/364813 , la livrarea urmatoarei comenzi , conform HG 170 / 2004.

2.5 GARANTII

Perioada de garantie acordata de ofertant nu va fi mai mica , decat cea prevazuta de Legea nr. 449/12.11.2003 , avand urmatoarele componente :

- garantie de la data livrării – minim 2 ani ;

Ofertantul este pe deplin responsabil atat de calitatea, fiabilitatea si de siguranta in exploatare a anvelopelor livrate .

Produsele care se depreciaza in perioada de garantie , datorita unor defecte de fabricatie , vor fi inlocuite de furnizor pe cheltuiala sa, in maxim 5 (cinci) zile, de la data instiintarii scrise, facute de achizitor .

III . CONDITII GENERALE SI SPECIFICE PENTRU FURNIZOR

3.1 LICENTA DE LA PRODUCATOR

Oferta tehnica va prezenta detaliile tehnice (fise tehnice) ale produselor oferate, autorizare de comercializare de la producator, certificate de conformitate, declaratii de conformitate , rapoarte sau teste de incercari ale producatorului, care sa ateste caracteristicile tehnice ale produselor .

Cerintele impuse in prezentul Caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale .

Director Adj. Mentenanta,
Ing. Tudor Gabriela

07 IUL. 2017

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit ,
Ing. Ibram Aila

Estimare - Acord cadru - Anvelope pentru autoutilaje

						TOTAL	
Nr.	Tip auto – utilaj	Tipodimensiune	Cantitate		Pret estimat (lei/buc)	Valoare fara TVA	
			minim	maxim		minim	maxim
1	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L directie	2	4		0	0
2	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L tractiune	2	4		0	0
3	Autocamion	750 R 16 directie	2	4		0	0
4	Autocamion	750 R 16 tractiune	2	4		0	0
5	Automaturatoare	11.00R22.5 148/145L directie	2	8		0	0
6	Automaturatoare	11.00R22.5 148/145L tractiune	2	8		0	0
7	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K directie	4	12		0	0
8	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K tractiune	4	16		0	0
9	Semiremorca 04 UMM	235/75R17.5 143/141J	2	8		0	0
10	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distribuitor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K directie	2	8		0	0
11	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distribuitor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K tractiune	2	12		0	0
12	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distribuitor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L directie	2	12		0	0
13	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distribuitor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L tractiune	2	24		0	0
14	Reciclator	28L-26	2	8		0	0
15	Cilindru multipneu Hamm	11.00-20 LIS	2	8		0	0
16	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G directie	2	4		0	0
17	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G tractiune	2	8		0	0
18	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q directie	2	4		0	0
19	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q tractiune	2	8		0	0
20	Semiremorca Speciala 04	425/65 R22.5 165K	2	12		0	0
21	Remorca 2R12W500	8,25-15 18 PR	4	12		0	0
22	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR directie	2	4		0	0
23	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR tractiune	2	12		0	0
24	Autofreza D470	12,00-18 / 8 PR	2	8		0	0
25	Autofreza DZ122,D902 Autosasiu DAC 665 T	14,00 -20 12 PR	2	8		0	0
26	Autogreder CAT 120M2	14.00-24 16PR	2	8		0	0
27	Autofreza Fresla	365/65 R 20 164G tubeless	2	16		0	0
28	Unimog U1400	335/80 R20 147 K 20PR	4	68		0	0
29	Cat 428 B/C spate	15.9/14 - 28	2	36		0	0
30	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -18	2	20		0	0
31	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -20	2	8		0	0
32	Autoincarcator 928 F	17.5/25	2	8		0	0
33	Autoincarcator Pallazani	405/ 70 R 24	2	8		0	0
34	Autoincarcator Bobcat753	10.00-16,5 8PR	2	8		0	0
						0	0

1	Camere de aer	7,50 R 16	2	8		0	0
2	Camere de aer	8,25-15 18 PR	2	8		0	0
3	Camere de aer	11,00 R 20	2	12		0	0
4	Camere de aer	12,00 R 18	2	16		0	0
5	Camere de aer	16,9 /14-28	2	40		0	0
6	Camere de aer	12,5/80-18	2	24		0	0
7	Camere de aer	12,5/80-20	2	12		0	0
8	Camere de aer	17,5/25	2	4		0	0
9	Camere de aer	405/ 70 R 24	2	4		0	0
						0	0

1	Taloane protectoare	7,50 R 16	2	4		0	0
2	Taloane protectoare	11,00 R 20	2	20		0	0
3	Taloane protectoare	12,00 R 18	2	20		0	0
4	Taloane protectoare	8,25-15 18PR	2	16		0	0
5	Taloane protectoare	12,5/80-20	2	4		0	0
6	Taloane protectoare	17,5/25	2	4		0	0
						0	0

0	0
---	---

Estimare - Acord cadru - Anvelope pentru autoutilitaje

Anul I							
Nr.	Tip auto – utilaj	Tipodimensiune	Cantitate		Preț estimat (lei/buc)	Valoare fara TVA	
			minim	maxim		minim	maxim
1	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L directie	1	2		0	0
2	Autospeciala R7110F/7120F	7.50 R 16 12PR 121/120 L tractiune	1	2		0	0
3	Autocamion	750 R 16 directie	1	2		0	0
4	Autocamion	750 R 16 tractiune	1	2		0	0
5	Automaturoare	11.00R22.5 148/145L directie	1	4		0	0
6	Automaturoare	11.00R22.5 148/145L tractiune	1	4		0	0
7	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K directie	2	6		0	0
8	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22.5 156/150K tractiune	2	6		0	0
9	Semiremorca O4 UMM	235/75R17.5 143/141J	1	4		0	0
10	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF (fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K directie	1	4		0	0
11	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF (fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22.5 160K tractiune	1	6		0	0
12	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF (mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L directie	1	6		0	0
13	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF (mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22.5 160K/150L tractiune	1	12		0	0
14	Reciclator	28L-26	1	4		0	0
15	Cilindru multipneu Hamm	11.00-20 LIS	1	4		0	0
16	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G directie	1	2		0	0
17	Autoutilaj verif poduri	315/80R22.5 156/150G tractiune	1	4		0	0
18	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q directie	1	2		0	0
19	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q tractiune	1	4		0	0
20	Semiremorca Speciala O4	425/65 R22.5 165K	1	6		0	0
21	Remorca 2R12W500	8,25-15 18 PR	2	6		0	0
22	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR directie	1	2		0	0
23	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR tractiune	1	6		0	0
24	Autofreza D470	12,00-18 / 8 PR	1	4		0	0
25	Autofreza DZ122,D902 Autosasiu DAC 665 T	14,00 -20 12 PR	1	4		0	0
26	Autogreder CAT 120M2	14,00-24 16PR	1	4		0	0
27	Autofreza Fresia	365/65 R 20 164G tubeless	1	8		0	0

28	Unimog U1400	335/80 R20 147 K 20PR	2	34		0	0
29	Cat 428 B/C spate	16,9/14 - 28	1	18		0	0
30	Cat 428 B/C fata	12,5/80-18	1	10		0	0
31	Cat 428 B/C fata	12,5/80-20	1	4		0	0
32	Autoincarcator 928 F	17,5/25	1	4		0	0
33	Autoincarcator Pellazani	405/ 70 R 24	1	4		0	0
34	Autoincarcator Bobcat753	10.00-16,5 8PR	1	4		0	0
						0	0

1	Camere de aer	7,50 R 16	1	4		0	0
2	Camere de aer	8,25-15 18 PR	1	4		0	0
3	Camere de aer	11,00 R 20	1	6		0	0
4	Camere de aer	12,00 R 18	1	8		0	0
5	Camere de aer	16,9 /14-28	1	20		0	0
6	Camere de aer	12,5/80-18	1	12		0	0
7	Camere de aer	12,5/80-20	1	6		0	0
8	Camere de aer	17,5/25	1	2		0	0
9	Camere de aer	405/ 70 R 24	1	2		0	0
						0	0

1	Talioane protectoare	7,50 R 16	1	2		0	0
2	Talioane protectoare	11,00 R 20	1	10		0	0
3	Talioane protectoare	12,00 R 18	1	10		0	0
4	Talioane protectoare	8,25-15 18PR	1	8		0	0
5	Talioane protectoare	12,5/80-20	1	2		0	0
6	Talioane protectoare	17,5/25	1	2		0	0
						0	0
						0	0

Estimare - Acord cadru - Anvelope pentru autoutilaje

Nr.	Tip auto – utilaj	Tipodimensiune	Cantitate		Pret estimat (lei/buc)	Valoara fara TVA	
			minim	maxim		minim	maxim
1	Autospeciala R7110F/7120F	7,50 R 16 12PR 121/120 L directie	1	2		0	0
2	Autospeciala R7110F/7120F	7,50 R 16 12PR 121/120 L tractiune	1	2		0	0
3	Autocamion	750 R 16 directie	1	2		0	0
4	Autocamion	750 R 16 tractiune	1	2		0	0
5	Automaturatoare	11.00R22,5 148/145L directie	1	4		0	0
6	Automaturatoare	11.00R22,5 148/145L tractiune	1	4		0	0
7	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22,5 156/150K directie	2	6		0	0
8	Autoutilitara N3 -cap tractor MAN - basculanta IVECO	315/80 R 22,5 156/150K tractiune	2	8		0	0
9	Semiremorca O4 UMM	235/75R17,5 143/141J	1	4		0	0
10	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22,5 160K directie	1	4		0	0
11	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(fata) -Distributor lanti hidraulici	385/65 R 22,5 160K tractiune	1	6		0	0
12	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22,5 160K/150L directie	1	6		0	0
13	Autoutilitara N3 -Cisterna DAF(mijloc, spate) -Distributor lanti hidraulici	315/80R22,5 160K/150L tractiune	1	12		0	0
14	Reciclator	28L-26	1	4		0	0
15	Cilindru multipneum Hamm	11.00-20 LIS	1	4		0	0
16	Autoutilaj verif poduri	315/80R22,5 156/150G directie	1	2		0	0
17	Autoutilaj verif poduri	315/80R22,5 156/150G tractiune	1	4		0	0
18	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q directie	1	2		0	0
19	Autospeciala cu nacela	195/70R15C 103/101Q tractiune	1	4		0	0
20	Semiremorca Speciala O4	425/65 R22,5 165K	1	6		0	0
21	Remorca 2R12W500	8,25-15 18 PR	2	6		0	0

22	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR directie	1	2		0	0
23	Autobasculanta R26260	11.00 R 20 16 PR tractiune	1	6		0	0
24	Autofreza D470	12.00-18 / 8 PR	1	4		0	0
25	Autofreza DZ122,0902						
26	Autosasiu DAC 665 T	14.00 -20 12 PR	1	4		0	0
26	Autogreder CAT 120M2	14.00-24 16PR	1	4		0	0
27	Autofreza Fresia	365/85 R 20 164G tubeless	1	8		0	0
28	Unimog U1400	335/80 R20 147 K 20PR	2	34		0	0
29	Cat 428 B/C spate	16.9/14 - 28	1	18		0	0
30	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -18	1	10		0	0
31	Cat 428 B/C fata	12.5/80 -20	1	4		0	0
32	Autoincarcator 928 F	17.5/25	1	4		0	0
33	Autoincarcator Pallazani	405/ 70 R 24	1	4		0	0
34	Autoincarcator Bobcat753	10.00-16,5 8PR	1	4		0	0
						0	0

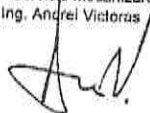
1	Camera de aer	7,50 R 16	1	4		0	0
2	Camera de aer	8,25-15 18 PR	1	4		0	0
3	Camera de aer	11,00 R 20	1	6		0	0
4	Camera de aer	12,00 R 18	1	8		0	0
5	Camera de aer	15,9 /14-28	1	20		0	0
6	Camera de aer	12,5/80-18	1	12		0	0
7	Camera de aer	12,5/80-20	1	6		0	0
8	Camera de aer	17,5/25	1	2		0	0
9	Camera de aer	405/ 70 R 24	1	2		0	0
						0	0

1	Taloane protectoare	7,50 R 16	1	2		0	0
2	Taloane protectoare	11,00 R 20	1	10		0	0
3	Taloane protectoare	12,00 R 18	1	10		0	0
4	Taloane protectoare	8,25-15 18PR	1	8		0	0
5	Taloane protectoare	12,5/80-20	1	2		0	0
6	Taloane protectoare	17,5/25	1	2		0	0
						0	0

TOTAL an I, an II

0	0

Sef Serviciu Mecanizare,
Ing. Andrei Victoras



Intocmit,
Ing. Ibram Aila

