

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL
SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE
& INDUSTRIEL DU SENEGAL (SODAGRI)

AMENAGEMENT DU BASSIN DE L'ANAMBE

EVALUATION DES OFFRES RELATIVES A LA FOURNITURE DU MA-
TERIEL AGRICOLE, D'EQUIPEMENT, DE TRANSPORT, DE DEFRI-
CHEMENT, DE TERRASSEMENT, DE MANUTENTION, DE MAINTENAN-
CE ET D'ENTRETIEN POUR L'EXPLOITATION D'UN PERIMETRE DE
1.000 HECTARES DE LA PREMIERE PHASE /

RAPPORT DE SYNTHESE DE LA COMMISSION
TECHNIQUE

DAKAR - SEPTEMBRE 1981

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL
SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE
& INDUSTRIEL DU SENEGAL (SODAGRI)

AMENAGEMENT DU BASSIN DE L'ANAMBE

EVALUATION DES OFFRES RELATIVES A LA FOURNITURE DU MA-
TERIEL AGRICOLE, D'EQUIPEMENT, DE TRANSPORT, DE DEFRI-
CHEMENT, DE TERRASSEMENT, DE MANUTENTION, DE MAINTENAN-
CE ET D'ENTRETIEN POUR L'EXPLOITATION D'UN PERIMETRE DE
1.000 HECTARES DE LA PREMIERE PHASE /

RAPPORT DE SYNTHESE DE LA COMMISSION
TECHNIQUE

DAKAR - SEPTEMBRE 1981

INTRODUCTION - =====

1. Remise des Offres à la SODAGRI
2. Ouverture des Offres
3. Remise des Offres à la Commission Technique
4. Contrôle des Offres
 - 4.1 Contrôle des pièces administratives
 - 4.2 Contrôle des soumissions et des devis estimatifs
5. Description des Offres
 - 5.1 FREYSSELINE
 - 5.2 SOSEDA
 - 5.3 DAMETAL
 - 5.4 AFCO
 - 5.5 MANUTENTION AFRICAINE
 - 5.6 TECHNAFRIC & SEAS
6. Méthodes d'évaluation
 - 6.1 Analyse technique
 - 6.2 Analyse des prix
 - 6.3 Analyse des délais de livraison
 - 6.4 Analyse du service après-vente
7. Analyse comparative des Offres
8. Recommandation

INTRODUCTION -

Ce présent rapport a pour but d'étudier et d'évaluer les offres relatives à la fourniture du matériel agricole, d'équipement, de transport, de défrichage, de terrassement, de manutention, de maintenance et d'entretien pour l'exploitation d'un périmètre de 1.000 hectares de la première phase du projet d'aménagement du Bassin de l'ANAMBE.

1.- Remise des offres à la SODAGRI -

La date limite de remise des offres à la SODAGRI était fixée au 17 Août 1981 à 18 heures. A cette date sept (7) Entreprises ont régulièrement déposé leurs offres.

2.- Ouverture des offres -

L'ouverture des plis s'est effectuée le Mardi 25 Août 1981 à 10 heures à la SODAGRI par la Commission de Dépouillement composée du Directeur Général de la SODAGRI, d'un Représentant du Contrôle Financier, d'un Représentant du Ministère des Finances.

3.- Remise des offres à la Commission Technique -

Les plis décachetés et ouverts ont été remis officiellement par le Président de la Commission de Dépouillement à la Commission Technique pour leur évaluation.

Ces Entreprises soumissionnaires dans l'ordre d'ouverture des plis sont les suivantes :

- 1- TECHNAFRIC
- 2- FREYSSELINE
- 3- SEAS
- 4- SOSEDA
- 5- DAMETAL
- 6- AFCCO
- 7- MANUTENTION AFRICAINE

4.- Contrôle des offres -

4.1 Contrôle des pièces administratives :

Ce contrôle consistait à vérifier la présence et la conformité des pièces demandées dans le dossier d'appel d'offres (Voir tableau N° 1 , Annexe 1)

4.2 Contrôle des soumissions et des devis estimatifs :

Ce contrôle consistait par des opérations mathématiques, à vérifier le montant des soumissions et la conformité des prix unitaires indiqués dans le devis estimatif. Les résultats de ces contrôles sont indiqués sur le tableau 2, ainsi que le pourcentage de chaque offre par rapport au moins disant.

5.- Description des offres -

Après un aperçu sur l'ensemble des cinq (5) offres qui ont été ouvertes il a été constaté d'une part qu'aucune des Entreprises n'a soumissionné sur tous les postes des lots 5 et 6, et qu'il existe des postes où aucune soumission n'a été faite. Dans le souci d'y trouver un remède, les offres de TECHNAFRIC et SEAS ont été étudiées.

Il ressort de cette étude que les Entreprises TECHNAFRIC et SEAS qui ont été éliminées par la Commission de Dépouillement ont d'une part des offres plus intéressantes pour certains postes, tant du point de vue technique qu'économique, et d'autre part ont soumissionné quelquefois là où aucune autre Entreprise n'a soumissionné.

C'est pourquoi, la Commission Technique recommande que ces deux Entreprises soient repêchées.

Pour toute fin utile, les postes où les offres de ces dernières sont intéressantes seront décrites dans le présent chapitre.

5.1 FREYSSELINE :

Cette Entreprise se propose de nous fournir les matériels suivants :

Lot N° 5

Sous-lot N° 1 :

2 Tracteurs à 4 roues motrices

Les tracteurs sont de marque DEUTZ Type D 78-07 A-NULE à 4 roues motrices équipés d'un moteur diesel DEUTZ F4L 913 refroidi à l'air faisant 75 CV DIN à la barre.

Le prix unitaire du tracteur ainsi défini rendu sur le Site est :

- 6.500.000 FCFA (SIX MILLIONS CINQ CENT MILLE FRANCS CFA).

2 Tracteurs à 2 roues motrices de 75 CV :

Ces tracteurs sont de marque DEUTZ Type D 78-07 NULE à 2 roues motrices, équipés d'un moteur diesel Deutz F4L 913 refroidi à l'air faisant 75 CV DIN à la barre.

Le prix du tracteur ainsi défini rendu sur le Site est de :

- 5.650.000 FCFA (CINQ MILLIONS SIX CENT CINQUANTE MILLE FCFA).

3 Tracteurs à 2 roues motrices de 45 CV :

Ces tracteurs sont de marque DEUTZ Type D 48-07 NULE à 2 roues motrices équipés d'un moteur diesel DEUTZ F3L 912 refroidi à l'air et faisant 45 CV DIN à la barre.

Le prix unitaire du tracteur ainsi défini rendu sur le site est de :

- 4.500.000 FCFA (QUATRE MILLIONS CINQ CENT MILLE FCFA).

./.

Sous-lot N° 2 :

3 Moissonneuses Batteuses à riz

Le modèle est DEUTZ de Type 1202 à chenilles pour rizières humides.

Cette machine est équipée d'un moteur DEUTZ à refroidissement par air type F6L 912 faisant 110 CV DIN.

Le prix unitaire de la machine est de :

- 21.000.000 FCFA rendu sur le Site hors douanes et taxes.

Le délai de livraison est de six (6) mois.

1 Corn Picker à Maïs à 2 rangs :

Le modèle est NEW IDEA à 2 rangs de Type 325 P.12.

Il s'agit d'un appareil semi-porté avec trémie de 4m³ avec dispositif d'attelage rapide au tracteur de 75 CV.

Le prix de l'appareil ainsi défini rendu sur le Site est de :

- 4.800.000 FCFA (QUATRE MILLIONS HUIT CENT MILLE FCFA).

Le délai de livraison est de six (6) mois.

1 Egreneuse à maïs :

Le modèle est FAO de Type M.30 donnant un débit de 2.500 Kg à l'heure.

Cet appareil est monté sur un châssis permettant le travail à poste fixe avec entraînement par prise de force du tracteur avec système d'ensachage.

Le prix de l'appareil ainsi défini est de :

- 450.000 FCFA Hors Douanes et Taxes rendu sur le Site.

Pour l'utilisation de l'Egreneuse en appareil indépendant avec moteur auxiliaire BERNARD Type 110 TC à essence, le prix de l'appareil complet est alors de :

- 800.000 FCFA Hors douanes et taxes.

Le prix de l'appareil équipé d'un moteur diesel BERNARD BDA 375 est de :

- 1.000.000 FCFA Hors Douanes et Taxes.

Le délai de livraison est de l'ordre de 4 mois.

Sous-lot N° 3 :

Pulvérisateur à disque 24-36 :

Marque : RAZOL

Type : C V H 66.28.28.8. TCR

Puissance requise : 90 à 100 CV

Prix unitaire de l'outil rendu sur le Site, HD et HT : 3.250.000 FCFA.

Herse portée :

Marque : SICAM

Type : Q 620 R

Puissance requise : 80 CV

Prix unitaire de l'outil rendu sur le Site HD et HT : 685.000 FCFA

Bineuse à maïs portée :

Marque : MONOSEM SUPER PREFER

Type : DFS

Puissance requise : 50 CV

Durée de vie estimée de l'outil : 2.000 Heures

Prix de l'outil rendu sur le Site : 665.000 FCFA

Hors Douanes et Hors Taxes

Semoir en liane à riz porté :

Marque : Nodet

Type : As

Puissance requise : 50 CV

Prix unitaire du semoir rendu sur le site HD et HT : 1 850 000

Semoir à maïs porté :

Marque : Monosem

Type : PN 4rangs

Puissance requise : 60 CV

Prix du semoir rendu sur le site HD et HT : 1 500 000 CFA

Ependeur d'engrais porté :

Marque : Vicon

Type : PS 602

Puissance requise : 35 CV

Prix unitaire de l'outil rendu site HD et HT : 580 000 F CFA

Girobroyeur porté :

Marque : Gard

Type : Forestier tropical

Puissance requise : 60/80 CV

Prix de l'appareil rendu sur le site en HT et HD : 1 350 000 F CFA

Sous-lot N° 4

Un camion à benne basculante unic 190 :

Modèle : Unic

Type : 190 PACH 20

L'empattement du châssis est de 4,60 m.

Le moteur : unic diesel 6 cylindres type X 200 - 8220

Puissance maximale SAE : 225 CV à 2 500 t/mn

Couple maximale mkg : 72 mkg à 1 400 t/mn

Prix unitaire HD et HT rendu site : 12 400 000 FCFA ; Prix total = 23 000 000 F CFA

3 remorques basculantes :

Marque : Legras

Prix unitaire rendu sur le site HD et HT 3 150 000 F CFA

Délai de livraison : 4 mois

Remorque citerne de 5 000 litres :

Marque : legras

Prix unitaire rendu site 2 850 000 CFA HT et HD

Sous lot N° 5

Dépanneuse remorqueuse:

Marque FIAT

Type : 75 PC 4X4

Moteur FIAT type 8060

Puissance maximale SAE : 122 CV à 3 200 t/mn

Le prix du véhicule équipé rendu site : 20 350 000 F CFA en HT et HD

Sous Lot 5 C :

Camion de graissage : (manque fiche technique)

Prix rendu site : 17 500 000 CFA en HD et HT

Tracteur à sellette :

Marque:unic Type:190 Pat 26

Moteur : 295 CV Type : 8 210

Puissance maximale SAE : 285 et à 2 200 +/-mn

Remorque porte-engin :

Marque : Ie gras

Longueur utile : 8,100 m

Longueur hors tout 11 m

Largeur utile 2,300 m

Largeur hors tout 2,500 m

Prix du tracteur rendu site 12 500 000 F CFA en HD et HT

Prix de la semi-remorque porte engin rendu site : 7 900 000 en HD et HT

Prix de l'ensemble : 20 400 000 F CFA.

Charriot élévateur :

Mode O & K Type V25

Moteur : Diesel Darmler Benz Type OM 616

Puissance nominale DIN : 48 à 2 400 t/mn

Montant estimatif des pièces en stock à Dakar : 2 000 000

SOUS LOT N°6 /

1 Camion atelier équipé :

Chassis cabine Mavirus : Type : 170 D 19 AL

Les équipements principaux sont :

- Grue pivotante
- Groupe électrogène de 20 KVA
- 1 Tour
- Presse d'atelier de 30 tonnes
- Appareils électriques d'épreuves et mesure
- Outillage métrique et en pouces

Prix du camion avec conteneur atelier rendu site 45 000 000 F CFA en HD et HT.

Sous Lot N° 7 (additif)

Matériel de Culture :

Ce concessionnaire nous propose un matériel ARARA en multiplicateur.
Le coût total rendu site : 1 960 000 en HD et HT
Délai de livraison : 6 mois

Sous Lot N° 7 C (additif)

112 charrettes à âne :

La charrette est de type marchand
Prix unitaire est de : 80 000 F CFA rendu site.

LOT N° 6

Sous Lot N° 1

pelle chargeuse automotrice

Modèle MH5 - AZ d'O et K
Moteur : DEUTZ Diesel type FSL 912
Coût de la machine : 25.100.000 FCFA

1 Moteur grader automoteur :

Marque O et K Type G/30
Moteur : DEUTZ 3 diesel Type BF 6L 913

2 Débroussailleuses hydrauliques :

Marque : Rousseau
Type ; 451 SP
Puissance requise : 60 CV

Largeur de travail du fléau : 1,5 m

Coût de l'engin rendu site : 4 500 000 F CFA en HD et HT

OFFRE A F C O

ce concessionnaire nous propose le matériel suivant :

lot N° 5

Sous lot N° 1

Tracteur à chenilles :

Marque FIAT ; Type 120 C

Moteur : FIAT - OM ; Type CP-3

Puissance maximale SAE : 120 ch. DIN à 2 000 tr /mn

2 Tracteurs à 4 roues motrices :

Marque : FIAT ; Type 780 /DT

Moteur : FIAT ; Type : 8045

Puissance au volant DIN : 78 chv. à 2 500 tr/mn

Prix unitaire H.T.T. Dakar - F. CFA - 6 300 000

2 Tracteurs à 2 roues motrices :

Marque : FIAT ; Type : 780

Moteur : FIAT ; Type : 8045

Puissance au volant DIN 78 ch. à 2 500 tr/mn

Prix unitaire H.T.T. -Dakar 5 095 000

3 Tracteurs à 2roues motrices :

Marque : FIAT ; Type : 480/8

Moteur : 8035

Puissance au volant DIN 48 ch. à 2 400 tr/mn

Prix unitaire H. T. T. - Dakar - F. CFA : 3 230 000

Sous lot N° 2

Moissonneuse batteuse à riz :

Marque : Laverda ; Type : M.132.R

Moteur : FIAT ; Type 8065

Puissance au volant DIN 120 ch. à 2 400 tr/mn

Prix de vente unitaire H.T.T./Dakar/ CFA 18 867 000

Variante : 17 855 250 -Laverda M/2

Corn-picker à Maïs :

Marque : Bourgoin

Puissance requise : 45 ch. minimum.

Prix unitaire H.T.T. - Dakar - F CFA -5 750 000

Egreneuse à maïs :

Marque : Bourgoin ; Type : Bamby

Debit : moyen : 20 qux /h

Puissance requise, 4 à 6 ch.

Prix unitaire H.T.T.- Dakar - F CFA : 585 000

Sous-lot N° 3 -

Pulvaliseur à disque 24 "

Marque ; Jean de Bru ; Type utah 4032 B

Puissance requise en terrain argilo/limoneux : 100 cv

Prix unitaire H.T.T. - Dakar - F CFA : 2 050 000

Herse Portée:

Marque : Techine ; Type : ZN , 4 - 22

Puissance requise : 60 ch.

Prix unitaire - H.T.T. -Dakar- F CFA : 380 000 CFA

Semoir en ligne porté :

Marque : Nodet - Gougis ; Type : GC4

Puissance requise 70-80 ch.

Prix unitaire H.T.T. -Dakar- f CFA 1 920 000

Variante :

Marque : Sulky ; Type GC 4 m

Coût : 1 640 000 F. CFA

Bineuse à maïs :

Marque : Gregoire Besson

Type : B5

Puissance requise : 45 cv

Prix unitaire H.T.T. Dakar - Frs CFA /665 000

Semoir à maïs porté :

Marque : Nodet-Gougis

Type : pneumasem II 0. 4.4.

Puissance requise 70-80 cv

Prix unitaire H.T.T. - Dakar F CFA : 1 970 000

Ependeur d'engrais porté :

Marque : Nodet-Gougis

Type : DC 603

Puissance requise : 30 à 40 CV

Prix unitaire : H.T.T. Dakar - F CFA 599 000

Pulverisateur porté :

Puissance requise : 60 ch.

Prix unitaire - H.T.T. -Dakar- F CFA : 380 000 CFA

Semoir en ligne porté :

Marque : Nodet - Gougis ; Type : GC4

Puissance requise 70-80 ch.

Prix unitaire H.T.T. -Dakar- f CFA 1 920 000

Variante :

Marque : Sulky ; Type GC 4 m

Coût : 1 640 000 F. CFA

Bineuse à maïs :

Marque : Gregoire Besson

Type : B5

Puissance requise : 45 cv

Prix unitaire H.T.T. Dakar - Frs CFA /665 000

Semoir à maïs porté :

Marque : Nodet-Gougis

Type : pneumasem II 0. 4.4.

Puissance requise 70-80 cv

Prix unitaire H.T.T. - Dakar F CFA : 1 970 000

Ependeur d'engrais porté :

Marque : Nodet-Gougis

Type : DC 603

Puissance requise : 30 à 40 CV

Prix unitaire : H.T.T. Dakar - F CFA 599 000

Pulverisateur porté :

Marque : Caruelle
Type : Junior 400
Puissance requise 400 CV
Prix unitaire H.T.T. - Dakar F CFA : 530 000

Girobroyeur porté :

Marque : Gard
Type : Forestier Tropical
Puissance requise : 60/80 CV
Prix unitaire de L'outil HTT - Dakar , F CFA : 1 020 000

Sous lot N° 4 :

Remorque basculante 2 T

Marque : Gilibert
Type : RE. 70.B
Prix unitaire H.T.T. - Dakar - F CFA - 1 875 000

Dépanneuse remorqueuse :

Marque : berliet ; type L. 64
Moteur : Berliet ; Type M. 520
Puissance maximale SAE : 162 CV à 2 200 tr/mn
Prix total H.T.T. 20 996 560 F CFA

Sous Lot N° 5/b

Camion station de graissage.
Camion berliet L.64
Moteur diesel 120 X 140
Puissance requise : 162 CV

Equipements :

1 Plateau entièrement métallique de 4,5 X 2,4
1 Equipement de graissage
1 Citerne à carburant de 2 000 litres
1 Citerne eau de 5 000 litres
1 Equipement pour la protection des appareils
Prix H.T.T. F CFA 17 338 880

Lot N° 5 Sous Lot N° 5/C

a) Semi - Remorque porte engin

Marque : berliet

Tracteur à sellette :

Marque : berliet : Type TLM /2
Puissance maximale SAE / 205 ch.

Semi remorque :

Type : SSB 3220 Plan 79 D532

b) Chariot Elevateur:

Marque FIAT Type DIN 20
Moteur : Diesel Fiat Type 8035
Puissance nominale : SAE / 43 W

Groupes Electrogenes :

Marque FIAT Type 8.210 I
Génératrice LEROY - SOMER
Puissance en service continu 120 KVA 100 Kw
Fréquence 50 Hz

Voltage 220 /380V triphasé

Lot N° 5 Sous Lot N° 6 :

Camion - Atelier:-

Chassis porteur :

Camion Berliet GL 900

Moteur Diesel 120 X 130 MD. 04 - 20 - 30 - D
5 cylindres - Puissance 135 CV

Charrues :

Marque EBRA : Type CRE. 04

"Herses"

Marque : Technic : Type Herse attelée

Prix unitaire H.T.T. - Dakar : 40 000 F CFA

"Semoir 5 rangs"

Marque : Andureau

Capacité : 150 litres

Prix unitaire H.T.T. - Dakar - F CFA : 285 000

"Ensemble ARIANA":

Marque EBRA : Type Ariana

Prix unitaire H.T.T. - Dakar - CFA 135 000

Batteuse à riz à moteur

Marque : Alvan - Blanch
Type : Minorette mobile
Moteur : Lister Diesel prévu d'usine
Capacité maximale : 1 T/h
Prix unitaire H.T.T. - Dakar - CFA 2 400 000

Tarare à moteur :

Marque : Alvan - Blanch
Type : 2 500 A/4 Fixe
Moteur : Lister Diesel ST1 prévu d'usine
Capacité maximale : 1 T/h
Prix unitaire HTT - Dakar - F CFA : 1 530 000
X 8
12 240 000

Egreneuse à maïs à mot

Marque : Bourgoin
Type : Bamby
Débit : moyen : 20 qux / h
Moteur : Lister diesel JT1
Prix unitaire H.T.T. - Dakar - FCFA : 1 115 000 FCFA
X 8
8 920 000

Lot N° 6 Sous Lot N° 1

a) Tracteur à chenilles (version défrichement) 140/150 CV

Marque FIAT-Allis type : 14/C
Moteur FIAT type 8205
Puissance au volant : DIN : 158 ch

a1) Coupe - Racines :

Marque FIAT-Allis
Type : Root-plow
Puissance requise : 120

a2) Sous - Soleuse trainée :

Marque R.C.M.
Type Défonceur lourd
Puissance requise 140 CV

a3) Rateau frontal :

Marque : FIAT - Allis
Type : stacking rake
Puissance requise : 120 ch

b) Tracteur à chenilles (version agricole) 90/120 CV

Marque : FIAT Type 120 /C
Moteur : FIAT- OM Type : CP3
Puissance maximale : SAE 120 ch

c) Pulvériseur OFFSET Lourd

Marque : GARD
Type OTO 3000
Puissance requise 120 CV

d) Pulvériseur à disque 24"

Marque : Jean de BRU
Type : UTAH 4032 B
Puissance : 100 CV

e) Pelle Chargeuse - Excavatrice (80 CV)

Marque : BENFRA Type : 6534/R
Moteur : FIAT Type 8045
Puissance au volant SAE : 70 ch

f) Compacteur à pneus

Marque : TENA-TERRA Type : SP 5500
Puissance maximale : DIN 68
Moteur : Mercedes - Benz Type OM - 314

g) Gradeur automoteur

Marque : FIAT - Allis Type : FG75
Moteur : FIAT Type : 8365
Puissance au volant : DIN 137 ch

Matériel d'entretien des parcelles (version à fléau)

a) Débroussailleuse hydraulique

Marque : Rousseau
Type : 420 SE
Puissance requise : 45 CV

b) Charrue billonneuse

MARQUE : GARD
Type : billonneuse
Puissance requise : 100 CV

c) Charrue Fossoyeuse

Marque : GARD
Type : fossoyeur
Puissance requise : 100 CV

Puissance requise : 100 CV

d) Niveleuse Land - Plane

Marque : EVERSMAN

Type : 3212

Puissance requise : 75 ch

5.2.Offre de SOSEDA

Description des offres

Les marques représentées par la SOSEDA sont : BERLIET et MASSEY FERGUSON et CLARK

TRACTEUR :

- a) Tracteur à chenilles : MF 1124 C avec un moteur Perkins dont la puissance est de 124 CV.
- b) Tracteur à 4 roues motrices : MF 290 - 4RM avec un moteur diesel avec une puissance de 79 CV. Valeur HDT de 501 500 F CFA.
- c) Tracteur à 2 roues motrices : MF 290 standard avec un moteur diesel Perkins de 79 CV .
- d) Tracteur à 2 roues motrices MF 240 , moteur diesel, Puissance maximale 47 CV.

MATERIEL DE RECOLTE

- a) Moissonneuse batteuse à riz : MF 530 Sur roues . Puissance : DIN 124 CV
- b) Corn-Piker à maïs : Marque BOURGOIN, version 2 rangs . Puissance requise 45 CV
- c) Egreneuse à Maïs : Marque BOURGOIN . Type Bamba. Puissance 8CV

MATERIEL DE CULTURE

a) Pulvérisateur à disques de 24 ": Marque GARD Type : OTO - 2020 avec une puissance de 100 CV environ.
Valeur pièces de rechange HDT 733 600.FCFA

b) Herse en Z portée-

Marque : SICAM

c) Semoir en ligne porté :

Marque : NODET.

d) Bineuse à maïs portée :

Marque : NODET

Puissance requise 60 cv

e) Semoir à maïs porté

Marque NODET

Puissance requise : 60 CV

f) Epandeur d'engrais porté :

Marque : NODET - GOUGIS

Type : 603

g) Pulvérisateur porté version 400 litres :

Marque : NODET

Type : TS 400

Puissance requise : 40 CV

h) Girobroyeur porté (version 2,5)

Marque : GARD

Type : Forestier tropical

Puissance requise : 60 /80 CV

MATERIEL DE TRANSPORT :

a) Camion à benne basculante

Marque Berliet

Type : GRL 160 à Moteur Diesel de 5 cylindres

Puissance 162 CV

b) Remorques basculantes de 7,5 tonnes à 2 roues

Marque : JOCQUIN

Type : SP 7500

c) Camion citerne à eau de 6 000 l type GL 900

Marque : Berliet

Type MD - 04-20-30 à moteur diesel 4 cylindres

VEHICULES

Dépanneuse remorqueuse :

Marque : Berliet

Type : L64-8R 4X4

Moteur diesel

Puissance Max. 162 ch

Véhicules de maintenance :

Camion station de graissage :

Type 4X4
Marque : Berliet Type : L64 - 8
Moteur : Diesel 5 cylindres Type : M 250 Injection douce
Puissance maximale 162 CV

VEHICULES DE MANUTENTION :

a) Tracteurs et semi-remorque porte-engin 20T

Marque Berliet Type TLM 12 avec 1 moteur diesel
Type MD 06 35 40
Puissance maximale 205 CV

Remorque porte-engin

Marque FRUEHAUF

b) Chariot élévateur

Marque : Clark Type : H 500 Y 30 D
Moteur : Perkins à diesel Type 4 108
Puissance nominale SAE : DIN 700 20 29,5 Kw

MATERIEL D'ENTRETIEN DES PARCELLES :

a) Débroussailluse hydraulique à fléau

Marque SMA Type Guepard
Puissance requise 50 CV

b) Charrue billonneuse 6 ou 8 disques

Marque : GARD Type : billonneuse
Puissance requise 100. cv

c) Charrue fossoyeuse :

Marque : GARD

Puissance requise : 100 CV

d) Niveleuse LAND-PLANE:

Marque : GARD Type : Livelette 360

Puissance requise 60/80 CV

MATERIEL DE DEFRICHEMENT ET D'AMENAGEMENT :

a) Tracteurs à Chenilles(version agricole)

Marque : Massey Ferguson Type Mf 1124 C

Moteur : Perkins Type T.6.35A.4

Puissance maximale du moteur 124 CV

b) Pulvérisateur offset lourd :

Marque GARD Type OT0 - 3000

Puissance requise 120 CV.

c) Pulvérisateur à disques 24"

Marque : GARD Type OT0 - 2020

Puissance requise 100 cv

Pelle - chargeuse auto - motrice avec pelle retro :

Marque : MASSEY FERGUSON Type MF50

Moteur : Perkins Type A4-236

Puissance maximale : 60 cv

Pulvérisateur ULV

Marque : TECNOMA
Modèle T1 -UBV- Insecticide comprenant

MATERIEL DE RECOLTE (Additif)

a) Tarare Law

Modèle Marot Jolie brise
Capacité 15 quintaux/heure

b) Egreneuse à maïs

Marque Bourgoin

MATERIELS DIVERS:

a) Moto-Pompe 50m3/heure version sur chariot (remorque agraire)

Marque GUINARD Type NIR
Moteur : HATZ Type Z 788

b) Groupe Electrogene 100 Kw :

Marque : RVI Type LGT 11
Moteur : BERLIET 5RNI Type : MID S/0620.30

c) CAMION Atelier

Marque : Berliet Type GL 900 long
Moteur diesel 4 cylindres Type MD 0Y - 20 - 30
Puissance maxi. 135 ch

5.3. OFFRE DE DAMETAL

Description des offres

Matériel de défrichage et d'entretien :

Grader automoteur Coût :

Marque : Champion type 740
Puissance maximale SAE 135 CV
Moteur : Perkins Type : T.6. 354 Y

5.5. Manutention Africaine :

TRACTEURS:

a) Tracteur à chenilles 90 - 120 CV

Marque CATERPILLAR Type D5 B SA
Moteur : Caterpillar
Puissance au volant : SAE 120 HPDIN

b) Tracteur à 4 roues motrices :

Marque : Renault Type : 781 - 4
Puissance maximale : SAE : 78 CV DIN
Moteur : MWM Type D 2264

c) Tracteur à 2 roues motrices 70 - 80 CV:

Marque Renault Type : 781
Puissance maximale SAE 78 CV DIN
Moteur MWM : Type : D 2264

d) Tracteur à 2 roues motrices 40 - 50 CV

Marque Renault Type : R 461 M
Puissance maximale 46 CV
Moteur : MM Type : LD 327 - 3

MATERIEL DE RECOLTE

a) Moissonneuse - Batteuse à riz (110 - 125 C)

Marque : GLASS
Type : MERCATOR 75 R
Puissance au volant SAE 105 CV
Moteur : Diesel 6 cyl.

B) Corn - Picker à Maïs :

Marque bourgoin
Puissance requise : 80 CV

c) Egreneuse à Maïs :

Marque : Bourgoin
Type : Bamby
Puissance requise : 40 CV

MATERIEL DE CULTURE :

a) Herse portée (en Z)

Marque : SICAM
Type : M 160
Puissance requise pour tracteur de 40 à 75 CV

b) Semoir en lignes à riz :

Marque : LG Type 4 M
Puissance requise 120 CV

c) Bineuse à maïs portée :

Marque : GARD Type GLS
Puissance requise : 60/80 CV

d) Semoir à Maïs porté :

Marque : NODER
Puissance requise : 60/80 CV

e) Epandeurs d'engrais centrifuges :

Marque KUHN Type ZS 600
Puissance requise : moins de 40 CV

F) Pulvérisateur porté :

Marque TECNOMA Type : TE 400
Puissance requise : 50 à 60 cv

g) Girobroyeur porté :

Marque GARD Type KANSAS 50401
Puissance requise 55 à 60 CV

MATERIEL DE TRANSPORT

- a) Camion à benne basculante . Pas de soumission.
b) Remorques basculantes à 2 roues de 7 tonnes
Marque GILIBERT Type RE 70.B

c) Remorque citerne de 5000 L

Marque CASTERA (remorque)

Type : RC 10.

VEHICULES DE MANUTENTION

a) Chariot élévateur

Marque : CATERPILLAR Type : V 30 C

Moteur : PERKINS Type : 4.20.32

MATERIELS DIVERS

a) Moto - Pompe :

Marque : DEUTZ Type : MP 1028

Puissance maximale SAE 13,8 CV

Pompe Guinard Type MG 6 X 15

b) Groupe électrogène 100 kw

Moteur : Caterpillar 3306 T Diesel 6 cylindres refroidissement par eau
cylindre 10,5 litres

Alternateur : Caterpillar type SR4 sans balais 100 kw 220/380 volts 50HZ triphasé.

Matériel de défrichage

a) Tracteur à chenille

CATERPILLAR : type D6D DD.

Moteur caterpillar type: 3306 T

Puissance au volant SAE 140 HP DIN

EQUIPEMENT:

- Coupe-racines :

Marque Fleco Type : Ripper BAR

- Sous-soleuse :

Marque ROME Type : 4 TAC 5000

Puissance requise 60 à 80 CV

- Rateau frontal

Marque FLECO Type MA D6D

2eme OFFRE :

a) Tracteur à chenilles 300 CV

Marque : CATERPILLAR

Type : D8K

Moteur : caterpillar Type D 342

Bulldozer 8 S

Ripper 3 dents

Coupe racine Marque FLECO Type ripper BAR

Rateau frontal Marque FLECO Type MA D8

b) Pulvériseur offset lourd

Marque ROME Type : TRH 20 - 30 Traine

Puissance requise : 140 CV

c) Pulvériseur à disque 24 "

Marque GARD Type : OTO 20/20

d) Pelle chargeuse - excavatrice :

Marque caterpillar Type : 920

Puissance maximale SAE 80 HP

Moteur CATERPILLAR Type 3304 T

e) Compacteur à pneus :

Marque : ALBARET Type PF2
Puissance maximale : 65 CV
Moteur FORD Option DEUTZ

f) Grader Automoteur 100 cv

Marque : CATERPILLAR Type 120 B
Puissance au volant SAE 125 HP
Moteur : CATERPILLAR Type 3306

MATERIEL D'ENTRETIEN DES PARCELLES

a) Débroussailluse hydraulique :

Marque : Rousseau Type 451 SP
Puissance requise 60/80 CV

b) Charrue billonneuse :

Marque : ROME
Type : DC2 - 20.22.24
Puissance requise : 40 CV environ

c) Charrue fossoyeuse

Marque ROME Type 11 J 9850 R

1 égreneuse à maïs

Marque : bourgoin , Type : Bamby
Prix : 529 634

2 Pulvérisateurs à disques trainés

Type : offset de 36 disques
Marque : souhou Pinet Type 360
Prix : 5 065 213

2 Herses :

Marque : SICAM
Type : Q6 20 SR
Prix : 1.061.087

2 SEMOIRS en ligne à riz portés

Marque NODET
Type : AS
Prix 2.716.981

1 Bineuse à maïs

Marque : Monosem, Type super Preferf
Prix : 559.058

1 Semoir à maïs 4 rangs :

Marque : Monosem
Type : PN4
Prix : 1.149.524

2 Epandeurs d'engrais centrifuge porté :

Marque : VICON
Type : PS 602
Prix : 859.697 F CFA

1 Tracteur à chenilles équipé

Marque : Internationale harvester

Type : TD 15 C Bull Grader

Moteur : Diesel 6 cylindres

Puissance : 142 CV

Equipements : 1 lame bull grader Type : 15 G2 , 1 Ripper, un coupe-racines et un rateau frontal

Prix : 38.694.408 F CFA

2 Tracteurs à chenilles :

Marque : FIAT

Type 90C agricole

Moteur : Diesel

Puissance : 90 CV

Prix 26.080.704 F CFA

1 Pulvériseur offset lourd :

Marque : GARD

Type OTO 12030 36 36 disques Ø 610

Prix 3.462.687

Les références des pièces détachées et les fiches techniques sont jointes à l'offre pour chaque poste décrit.

5.6.2. SEAS :

Les offres paraissent intéressantes concernant les postes suivants :

- dénanneuse remorqueuse équipée
- Moto Pompe
- Groupes électrogènes

5.6. Technafric et SEAS

Aussi bien pour Technafric que pour SEAS il ne sera décrit que les éléments où l'offre paraît intéressante.

5.6.1. Technafric :

Les offres qui paraissent intéressantes chez Technafric sont les suivantes :

- Corn-picker à maïs 2 rangs
- Egreneuse à maïs
- Pulvérisateurs trainés à disques
- Herses en "Z"
- Bineuse à maïs
- Semoirs riz
- Semoirs maïs
- Epandeur d'engrais
- Tracteur à chenilles 150 ch équipé
- Tracteur à chenille agricole
- Pulvérisateur offset lourd

1 Corn-picker à Maïs :

Les caractéristiques sont les suivantes :

- Porté frontal à 2 rangs
- Marque Bourgoin, Type FD 20
- Puissance requise 60 ch
- Prix : 6.184.395 F CFA

SEAS :

a) Moto-pompe 50 m³/heure sur chariot :

- Marque : MOROGER Type : centrifuge V80
- Puissance maximale 6 cv
- Moteur : Diesel Hatz Type E 79
- Pompe : Centrifuge Type V 80 débit : 6m/h

b) Groupe électrogène SES 100 KVA. :

Capacité 100 KVA ; Tension 380 - 220 V triphasé + neutre
Fréquence 50 HZ à 1500 tr/mn
Moteur : DIESEL MERCEDES - BENZ Type OM401
Puissance 112 CV
Alternateur STAMFORD Type C344 C

c) Camion de graissage :

Marque : Mercedes Type LA1113/42
Moteur : MERCEDES - BENZ Type OM352
Puissance maximale 145 CV

6. METHODE D'EVALUATION DES OFFRES

6.1 Analyse technique

Cette analyse / ^{consiste} à déceler à travers les offres les caractéristiques de base permettant de comparer techniquement les différents équipements proposés par les soumissionnaires.

6.2 Analyse des prix

A travers cette analyse qui consiste à vérifier et à comparer les prix unitaires ou groupés par équipement proposé, nous essaierons de déceler les variations tout en essayant d'y apporter des correctifs nécessaires. Les résultats de cette analyse nous permettra de déterminer les coûts globaux de chaque élément et de désigner ainsi le soumissionnaire le moins disant.

6.3 Analyse des délais de livraison :

Les délais et les conditions de livraison proposés par le fournisseur seront comparés à ceux indiqués dans le cahier des charges pour pouvoir apprécier leur conformité.

6.4. Analyse des services après vente :

Cette analyse donne des renseignements sur la capacité du fournisseur d'assurer un service après vente adéquat du matériel qu'il propose.

7. ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES :

Compte tenu de la particularité des lots 5 et 6, il est pratiquement impossible de comparer globalement le montant total des offres des différents soumissionnaires pour la simple raison que ces derniers ont proposé d'une part des équipements différents aussi bien en quantité qu'en qualité, d'autre part certains éléments inscrits dans le cahier de charges n'ont pas fait l'objet de soumission. C'est pourquoi cette analyse se ramène à la comparaison des équipements un par un et lot par lot sur des critères déterminés, choisis à l'avance par la commission technique.

Ainsi, les offres ont été analysées dans l'ensemble en tenant compte des critères techniques, agricoles et économiques (voir tableau 3, Annexe 2)

Il a été souvent observé des similitudes chez les entreprises quant au matériel proposé, surtout en ce qui concerne le matériel de récolte et de culture (lot N° 5, S/lot N°2 et N° 3). Dans ce cas les éléments déterminants sur le choix provisoire ont été le prix et l'assurance du service après vente.

La commission technique a également tenu dans son évaluation, tant que ceci a été possible, de l'homogénéité du parc matériel.

Considérant également la grandeur des lots et la diversité du matériel, la commission a jugé plus pratique de désigner dans les colonnes du tableau A (résultats de l'analyse comparative des offres) les entreprises dont l'offre est la plus intéressante dans tel ou autre poste et le montant de l'offre.

Néanmoins, à chaque fois qu'une offre paraît égaler l'autre, elle l'inscrit dans la colonne "remarque".

Ainsi donc un classement global n'est pas fait par poste, mais seulement est désigné l'entreprise supposée être première dans tel ou autre poste et selon les cas . Celle supposée être deuxième dans les mêmes considérations.

8. RECOMMANDATIONS :

En conclusion la commission recommande que les commissionnaires soient adjudicataires conformément au tableau 3 pour les montants totaux suivants :

Freysseline	10 920 000
SOSEDA	15'2 415 220
Afco	159.764.400
Manutention Africaine	129.383.700
Technafric	12 946 385
SEAS	<u>32 770 000</u>
Total Général	498.199.705

L'anambe
Lot n°5&6

TABLEAU N°1

CONTRÔLE DES PIÈCES DEMANDÉES

N°	ENTR	PIECES EXIGEES					soumiss. ⁿ	OBSER.
		lprao	tl	lt.	css	caution		
1	technafric	x	x	x	x	x	-	
2	freysline	x	x	x	x	x	3-7-90	
3	séas	x	x	x	x	x	-	
4	soseda	x	x	x	x	x	-	
5	damétal	x	x	x	x	x	23-1-7	
6	afco	x	x	x	x	x	1-15-0	
7	man.afric.	x	x	x	x	x	036 0-0	

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

Tableau 3

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'EVALUATION	ENTREPRISES							
		FREYSSLINE	SOSEDA	DAMETAL	AFCO	MANUF AFR.	TECHN. AFRIC.	SEAS	
LOT N° 5 S/LOT N° 1 TRACTEUR									
1 Tracteur à chenilles de 90 à 110CV	Marque Type Moteur Puissance Attelage Prise de force Force de traction Consommation/h Poids Pression au sol Différentiel Masse d'alourd. Prix	n'a pas soumission- ne:	MASSEY Ferguson MF 124 C Perkins 124 CV 3pts Cat.2 ? 9100 kg 15 l/h 9350 0,422 kg/cm ² ? ? 22295500			FIAT 120C Fiat-OM 120CV DIN 3pts Cat.2 2000tr/min 8000kg 15,6l/h 7650kg 6,3kg/cm ² ? ? 11900000	Caterpill. D5B5A CAT 120cv 3pts Cat.2 ? 8060 kg 17,4 L 10020kg 0,330kg/cm ² blocaje ? 43031700		
2 Tracteurs à 4 roues motrices 80-90CV	Marque Type Moteur Puissance Attelage Prise de force Force de traction Consommation/h Poids Pression au sol Différentiel Masse d'alourd Prix	Deutz D78-07A Diesel DF4L 75 cv 3pts Cat.2 540tr/min 75cv 8l 3720 ? blocaje 520 kg 13000000	M.F MF290-4RM DIESEL 79 CV 3pts Cat.2 590tr/min ? 7l/h 3214 kg ? ? ? 13702400			FIAT 780DT FIAT 78 CV DIN 3pts Cat.2 2500tr/min ? 11l/h 2650kg ? ? 765 kg 13600000	Renault R781-U MWM 78 CV Cat.2 opt. option ? 9l 3200kg ? ? option 12338000		
2 Tracteurs à 2 roues motrices 70-80CV	Marque Type Moteur Puissance Attelage Prise de force Force de traction Consommation/h Poids Pression au sol Différentiel Masse d'alourd Prix	Deutz D78-07 Diesel DF4 L 75 cv 3pts Cat.2 540tr/min 75CV ? 3350 ? blocaje 520kg 11300000	M.F MF290 slm. Perkins Diesel 79 cv 3pts Cat.2 ? ? 7l/h 2617 ? ? bati 10550000			FIAT 780 Fiat 8045 78 CV DIN 3pts Cat.2 ? ? 11l/h 2420kg ? ? ? 11190000	Renault R781 MWM 76CV Cat.2 opt. option ? 9l 3200kg ? ? option 10916000		
tracteurs à 2 roues motrices de 45CV	Marque Type Moteur Puissance Attelage Prise de force Force de traction Consommation/h Poids Pression au sol Différentiel Masse d'alourd. Prix	Deutz D48-07 Diesel FyL 45CV 3 pts Cat.2 840 tr/min 46 CV ? 2190 ? blocaje 349kg 13500000	M.F 240 Perkins 47 3pts Cat.2 AR ? 5l/h 1702 kg ? ? Avec bati 11897100			FIAT 460/8 Fiat 8035 45 CV Din 3pts Cat.2 540tr/min ? 6,7 l 1700 kg ? 572 kg 70690000	Renault R461 M MWN D3273 46 cv Cat.2 optm option ? 6l 1955 kg ? option 7080000		

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

2

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'EVALUATION	ENTREPRISES							
		FREYSSINET	SOGEDA	DAMETAL	AFCO	MANUT A.F.C.	TECHN. AFRIC.	SEAS	
1/ Lot N°2 Materiel de recolte.									
3 Moissonneuses- Batteuses	Marque Type Moteur Puissance Poids Consommation/h Capacite/h L. Plateforme coupe Capacite' tremie Prix	Deutz 1202 chendls Deutz 110 cv 7900 kg 20L 3000kg 4,20 m 3000 l 63000 000	Massey F. MF53A Diesel 6cyl 124 cv 7150 kg 15 L ? 3,60 m 3360 l 54117 000	-	Laverda H132R Fiat 8065 Din 120cv 8250kg 16,80L 25q35q. 3,60m 2800 l 5960000	GLAAS Mercator 75R Diesel 6cyl 105cv 6300kg 17l 3000kg 3,8 2500 l 57936 000	-		
1 Corn-Picker Maïs	Marque Type Puissance requise Capacite' Tremie Prix	New IDEA 2R 325.R12 70cv 3000 l 4.800 000	Bourgoin BC 2 45cv 3200 l 6134600	-	Bourgoin ? 46cv 3200 l 6410000	Bourgoin 2 Rang 80cv 3000 l 6460000	Bourgoin FD 20 60 cv 4000 l 6184395	-	
1 Egreneuse Maïs	Marque Type Puissance requise Debit/h Prix (FCFA)	FAO M30 5cv 3000 kg 450000	Bourgoin Bamba 8cv 1500kg 818400	-	Bourgoin Bamby 4a 6 cv 2000kg 685000	Bourgoin Bamby 40cv ? 666 000	Bourgoin Bamby 6 cv 2000 kg 529 634	-	
1/ Lot N°3 Materiel de culture									
2 pulveriseurs à disques	Marque Type Largeur travail Puissance requise Prix	Razol CVH 66 4 m 100cv 6500 000	Gard 070-2020 4 m 100cv 6821000	-	Jean de br Utah 4032B 4,5 100cv 4500 000	Gard 070-20/20 3,60 120 6590 000	Souchem Pind 360 3,50 90 cv 3 065 213	-	
2 hersees vibrantes	Marque Type Largeur travail Puissance requise Prix	Sicam Q 620SR 6 m 80cv 1.370 000	Sicam M100 Ref 5,25 m 70cv 1458 000	-	Techine 2N4-22 5,48m 60cv 1160 000	Sicam M160 5,25 75cv 1072 000	Sicam Q 620SR 6m 80 cv 1061 087	-	
1 Bineuse à maïs	Marque Type Largeur Travail Puissance requise Prix	Monosen Super-f DFS 3m 50cv 665000	Nodet Liot ? 60cv 1500 000	-	Gregoir Besson B5 ? 45cv 865000	Gard GLS ? 80cv 2680000	Monosen Sup. DFS 3 m 50cv 559058	-	
2 semoirs en ligne	Marque Type Largeur Travail Ecoulement Capacite' Tremie Puissance requise Prix	Nodet AS 4 m 30 cm 265 lbs 50 cv 3700 400	Nodet GC4 Net 4m 29,6 513 l 50cv 4250 000	-	Nodet 90u916 GC4 4m 29,6 513 l 70-80cv 4240000	LG 4 M 4m 30cm(M) 513 l 120 4742 000	Nodet AS 4m 29,6 265 l 50cv 2716 981	-	

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'EVALUATION	ENTREPRISES						
		FREYSSINET	SOGEBA	DANFAL	AFCO	MINUT LFC	TECHN. AFRIC.	SEAS
Suite page 2 1 semoir à Maïs	Marque Type Largeur Travail Ecartement Capacité tremie Puissance requise Prix	Monosen PN 4 Rang 3 m 1m (max) ? 60cv 1500000	Nodet 6 Pneum II 2,95 m 0,90 (max) 100 litres 60cv 1645000	-	Nodet 6 Pneum II 4m réglable 30cm ? 78-80cv 2070000	Noder 040 3m 1m (M) 100l 80cv 4220000	Monosen PN 4 R 3m 1m (Max) ? ? 1149524	
2 répandeurs engrais	Marque Type Largeur Travail Capacité Tremie Puissance requise Prix	Vicon PS 602 12m 600 l 35cv 1060000	Nodet 6 603 14m 600 l 35cv 1316800	-	Nodet 6 DC 603 14m 600 l 30-40cv 980000	KUHN 25600 14m 600 40 1014000	Vicon PS 602 12m 600 l 35cv 859697	
2 Pulverisateurs	Marque Type Largeur Travail Capacité réservoir Puissance requise Prix	n'a pas Soumis- stonné	Technoma TS 400 9m 400 l 40cv 1314000	-	Carnelle Junion 400 9m 400 l 40cv 1160000	Technoma TE 400 8m 400 l 60 cv 754000		
1 giro broyeur	Marque Type Largeur travail Puissance requise Prix	Gard Forest-Trop. ? 80cv 1350000	Gard Forest trop 1,5m 80cv 1404300	-	Gard Forestier Tropical ? 60/80cv 1220000	Gard Gard Kansas 400 3m 60 cv 1843000		
1/lot N°4 Matériel de transport 1 camion à benne basculante	Marque Moteur Type Puissance charge utile Prix	UNIC 190 Diesel 6 cylind. 225cv 11 T 12400000	Berliet GER 160 Diesel 6 cylind 162 cv 10T 11725000	-	-	-	Mercedes- Mercedes LK 1513/42 150CV 10T 14325000	
3 remorques bascu- lantes	Marque Type charge utile Prix	Legras 35/7 8000kg 9450000	Joquin SP 7500 7500kg 6576900	-	GILBERT RE 70.B ? 7125000	GILBERT RE 70 B ? 5520000		
1 Camion Citerne	Marque Moteur Type Puissance Capacité citerne Prix	Legras (remorque) ? 5000 litres 2850000	Berliet Diesel 4 cylind. 135cv 6000 l 8785000	-	-	CASTERA (Remorque) RC10 - 5000 L 4054000		

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'EVALUATION	ENTREPRISES						
		FREYSSEHNE	SOSEDA	DAMETAL	AFCO	MANUT AFR.	TECHN. AFRIC.	SEAS
LOT N°5 Vehicules de voison		Aucune soumission n'a ete reçue						
Vehicules de maintenance								
depanneuse-remor- queuse	Marque Type Moteur Puissance Force traction Equipement Prix	Fiat 75PC4X4 Fiat 122cv 3000kg oui 20350000	Berliet L64-8R Diesel 162cv 9000kg oui 16175000	-	Berliet L64 Berliet MS20 162cv 7000kg oui 21296560			
camion de grais- sage	Marque Type Moteur Puissance Equipement Prix	Fiat 75PC 4X4 Diesel 122cv oui 11500000	Berliet L64-8 Diesel Scyl 162cv oui 16672000		Berliet L64 Diesel 120x140 162cv oui 17638800	-	-	Mercedes LA 1113/42 M. Benz 145cv oui 15610000
Vehicules de ma- ntention								
tracteur semi- remorque	Marque Type Moteur Puissance Type remorque Longueur Largeur Poids Prix	Unic MOPAT 26 T 8210 285cv Legros 3w 8100mm 2300mm 6000kg 20400000	Berliet TLM12 Diesel 205cv Fruehauf 11392m 2500mm 6600kg 20054000		Berliet TLM12 ? 205cv 55B3220 3300 2400 ? 26245099			
Chariot elevateur	Marque Type Moteur Charge maxi Hauteur de qerbage Prix	Detk V25 Diesel Daimler 1500kg 6m 7600000	Clank H500 Perkins 1500kg 6m 5636800		FIAT D1N20 Diesel Fiat 8035 ? 6,5m 6007000	Caterp. V30C Perkins 4-20-32 1500kg 6,45m 7873000		
S/Lot N°6 Materiel Divers / Moto Pompe	Marque Type Puissance H.manometrique Debit Prix		Guinard N1R 17,6 KW 20m 50m³/h 2544000			Deutz HP1028 13,8 cv 15,5m 50 m³/h 1075000	-	Morogor V80 6cv 6m 50 m³/h 1065000

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'ÉVALUATION	ENTREPRISES						
		PREYSSSELING	SOGEDA	DAMPTAL	AFCO	MINOT A.F.C.	TECHN. AFRIC.	SEAS
2 groupes electrogènes	Moteur		Berliet		FIAT	Caterp.		Diesel-Merced.
	Type		MID		8210L	Diesel 6 cyl		OM 401
	Marque altern.		Leroy S		Leroy-Sommet	Caterp.		Stam foral
	Type altern.	-	A 2800		?	SRV		C344C
	Puissance altern.		92 kW		100 kW	100 kW		112 cv
	Voltage		220/280V		220/380V	220/380V		220/380V
	Frequence		50 Hz		50 Hz	50 Hz		50 Hz
	Prix		18 762 600		16 000 000	18 287 400		17 160 000
camion atelier	Marque	Magirus	Berliet		Berliet			Mercedes
	Type	170 D 19 AL	GL 900		GL 900			UNIKOG 4
	Moteur	?	4 cyl MD		120x130			1100
	Puissance	?	135 cv		MD 04			Mercedes
	Equipement	oui	oui		20-30-D			OM 352
	Prix	45 000 000	22 131 000		135 cv			?
					oui			
					23 316 240			30 300 000
LOT N°6								
5/lot N°1 Materiel de defrichement et d'amenagement								
1 tracteur à chenil- le de 300 cv	Marque					Caterpillar		
	Type					DBK		
	Moteur					Caterpillar		
	Puissance					D342		
	Consommation/h					300 cv		
	Equipement					40,9 l		
	Prix					oui		
						85071 600		
						\$ 10 275		
						\$ 14 288		
						\$ 16 291		
1 coupe-racine à corps sous soleus à plateau frontal								
tracteurs à che- ville agricole de 100 cv	Marque		Massey F.		Fiat	?	Fiat	
	Type		MF124C		120/C	?	90CA	
	Moteur		Perkins		Fiat OM	?	Drezel	
	Puissance		124 cv		120 cv	?	90 cv	
	Attelage		3 pts Cat 2		Cat 2 opt	?	Cat 2 opt.	
	Prise de force		15 l		540 tr/min	?	540 tr/min	
	Consommation /h		9350 kg		15,60	?	?	
	Poids		0,422 kg/cm ²		7650 kg	?	7110 kg	
	Pression au sol		blocage		0,30 kg/cm ²	?	0,44 kg/cm ²	
	Differential				blocage	?	blocage	
	Prix		44 591 000		23 800 000	SD 898 000	26 080 704	

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'EVALUATION	ENTREPRISES						
		FREYSSINET	SOGEBA	DAMETAL	AFCO	MANUT AFL.	TECHN. AFRJC.	SEAS
1 Pulverisateur offset lourd	Marque		Gard		Gard	Rome	Gard	
	Type		OTO 3000		OTO 3000	TRH 20T	OTO 12030	
	largeur de travail	-	3,55m		3,55	3,35m	4m	
	Poids		3950		3950	4500kg	3280	
	Puissance requise		120 cv		120	140 cv	90cv	
	Prix		6393100		5920000	5988080	3462687	
2 Pulveriseurs à disques de 24"	Marque		Gard		Jean de Bri UTAH			
	Type		OTO 2020		4032 B			
	largeur de travail	-	4m		4,15			
	Puissance requise		100cv		100cv			
	Poids		3280kg		2300kg			
	Prix		6821000		4500000			
1 Pelle chargeuse	Marque	Oet K	Massey F.		Benfra	Caterpillar		
	Type	FSL 912	MFSO		6534/B	920		
	Moteur	Diesel	Perkins		Fiat	Caterpillar		
	Type	?	A4236		8045	3300T		
	Puissance	90cv	60cv		70cv	80cv		
	Capacité godet	600 l	192 l		860 l	?		
	Prix	25000000	12442900		12980000	25842600		
rouleau compacteur	Marque				Tema Tera	Albaret		DYNAPAC
	Type				SP5500	PF2		CP22
	Moteur				Mercedes Benz	Forol		MERCEDES BENZ
	Puissance				DM-314 68cv	65 cv		
	Charge par roue				2857kg	2000kg		3144 cv
	Prix				13555000	14290000		17200000
Grader automoteur	Marque	Oet K		Champion	Fiat-Allis	Caterpillar		
	Type	6130		740	EG 75	120 B		
	Puissance	142 cv		135cv	137cv	125cv		
	Moteur	Deutz		Perkins	Fiat	Caterpillar		
	Type	BF6L		T-6 354U	8365	3306		
	Prix	25100000		25607720	29195000	24676500		
Lot N°2 Matériel entretien des parcelles debroussailluses hydrauliques	Marque	Rousseau	SMA		Rousseau	Rousseau		
	Type	451 SP	Guepard		420 SE	451 SP		
	Puissance requise	60cv	50cv		45cv	80cv		
	largeur Travail	1,5 m	1,25m		1,20	1,5m		
	Prix	9000000	8174000		5390000	6982000		
	charrues billon- non 50	Marque		Gard		Gard	Rome	
Type			Billonneuse		billonneuse	DC-2		
largeur Travail		-	2,25		2 à 2,5m	2,5m		
Puissance requise			120 cv		100cv	40cv		
Prix			1947800		1610000	2298900		

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'EVALUATION	ENTREPRISES						
		FREYSSSELINE	SOSEDA	DAMETAL	AFCO	MANUT AFCO	TECHN. AFRIC.	SEAS
2 charrues fossayeuses	Marque Type Puissance requise Prix		Gard ? 100 cv 1697600		Gard Fossoyeur 100cv 1.280000	Rome 1159850R 80cv 2071500		
1 Land Plane	Marque Type Puissance requise Longueur de la lame Prix	-	Gard level 360 60/80cv 3,60 m 2451100		Eversman 3212 75cv 3,65 247800			
ADDITIF								
Lot n°5								
s/lot n°7 Matériel								
pour exploitations paysannes								
a) Matériel de culture								
56 charrues monosoc	Marque Prix				EBRA 44600			
26 Canadiens	Marque Prix							
28 Souleveuses	Marque Prix							
28 herses	Marque Prix				TECHINE 40000			
28 Butteurs-billonneurs	Marque Prix				ARA RA 9580000			
28 Semoirs et Brangs	Marque Prix							
56 Semoirs SE	Marque Prix				ARARA 4992000			
28 Batis Arara	Marque Prix		Arara 1960000		ARARA 4992000			
28 Pulvérisateurs ULV			Techoma 866320					

ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES DES LOTS 5 et 6

8

Tableau 3 (suite)

DESIGNATION DU MATERIEL	ELEMENTS D'ÉVALUATION	ENTREPRISES						
		FREYSSELINE	SOSEDA	DAMETAL	AFCO	MANUT AFR.	TECHN. AFRIC.	SEAS
b) Matériel de récolte								
- 112 Faux 8 batteuses à Moteur	Prix Marque Moteur Prix	-				Alvan-Blanchi Lister Diesel 20300 000		
8 tarares à Moteur	Marque Moteur Prix	-	Marot-law Ess. 0,50cv 10 805600			Alvan-blanch Lister Diesel 12240000		
8 Égrenoirs à Moteur	Marque Moteur Prix	-	Bourgoin 8cv 6547200			Bourgoin Lister Diesel 8920000		
c) Matériel de transport								
112 charettes à âne	Marque Prix	Harchand 8 960 000						
Lot N°5 s/lot N°6 Divers	Marque Prix							
a) Equipements atelier de mécanique	Prix							
b) Equipement atelier l'entretien vulcanisation	Aucune	Soumission						
c) Equipement atelier menuiserie	"	"	"					
d) Equipement Magasins	"	"	"					
e) Moyens de communication	"	"	"					
f) Alimentation en énergie	"	"	"					
g) Ameublement et machines de bureau	"	"	"					

RESULTATS DE L'ANALYSE COMPARATIVE DES OFFRES

TABLEAU N° 4

Designation du Materiel	Marque	Entreprises						
		Freyseline	soseda	Dametal	Afco	Manuten- Afric.	Technofric	SEAS
<u>1 Lot N°5</u>								
<u>S/lot N°1 Tracteur</u>								
1 tracteur à chenilles de 90 - 110 cv	Fiat 120 C				11 900 000			
2 tracteurs à 4 roues motrices 80 à 90 cv	MF 290 4 RM		13 700 000					
2 tracteurs à 2 roues motrices 70-80 cv	MF 290		10 550 000					
3 tracteurs à 2 R motrices 45 cv	MF 240		11 897 100					
<u>S/lot N°2 Materiel de recolte</u>								
2 Moissonneuses Bat.	MF 53 R		36 078 000					
1 Moisson. Bat.	Laverda				19 867 000			
1 corn. Picker Mais	Bourgoin FDCO						6.184 395	
1 engreneuse à Mais	Bourgoin Bamby						529 634	
<u>S/lot N°3 Materiel de culture.</u>								
2 pulveriseurs à disques	Jean de Bru				4.500 000			
2 hersees vibrantes	Sicom Q6205E						1 061 087	
1 bineuse à maïs	Monosew super prof						559 056	
2 semoirs en lignes Rig	Nodet Gougis GC4				4 240.000			
1 semoir à Maïs	Monosew PN4 12						1 149 524	
2 epandeurs engrais	Nodet Gougis DC 60 B				980 000			
2 pulverisateurs	Technoma TE 400					754 000		
1 Girobroyeur	Gard E.T				1220 000			

TABLEAU N° 4 (Suite)

Designation du Materiel :-	Marque	Entreprises						
		Freyseline	saseda	Dametal	A fco	Manuten. Afric.	technafric	SEAS
Lot N° 5 s/Lot N° 6 Divers								
a) Equipements atelier mecanique								
b) Equipements atelier vulcanisation								
c) Equipement magasins								
d) Equip. Atelier menuiserie								
e) Moyen de commu- cation								
f) Alimentation en energie								
g) Ameublement et machines de bureau								
TOTAL		10 920 000	152 415 220	-	159 764 400	129 383 700	12 946 385	32 770 000

Designation du Materiel	Marque	Entreprises						
		freysseLINE	soseda	Dametal	Afco	Manuten- Afric.	technafric	SEAS
<u>2 Lot N°6</u> <u>5/lot N°1 Materiel</u> <u>de defrichement</u>								
1 Tracteur à chenilles 300 cv	CATERPILLAR D8K				85071600			
1 coupe-racines					3112800			
4 corps sous soleur					4296400			
1 plateau frontal					4887300			
2 Tracteurs à chenille agricoles 100 cv	Fiat 120e				23800000			
1 pulvriseur offset lourd	Gard OTO 12030						3462687	
2 pulvriseurs, à disques de 24"	Jean de Bru LITAM 4032B				4500000			
1 pelle chargeuse	Ben Fra 6534/B				12980000			
1 rouleau compacteur	Tema Terra SP 6500				13550000			
1 grader automatique	Caterpillar 1200					24676500		
<u>5/lot N°2 Materiel</u> <u>d'entretien des par-</u> <u>celles.</u>								
2 débroussailluses hydrauliques	Rousseau 420 SE				5390000			
2 charrues billonneuses	Gard billonneuse				1610.000			
2 charrues fossyennes	Gard fossyeur				1280000			
1 Land Plane	Gard level 360				2417800			

Designation du Matériel	Marque	Entreprises						
		Freyseline	soseda	Dametal	Afco	Manuten- Afric.	Technofric	SEAS
<u>ADDITIF</u>								
<u>Lot N°5</u>								
<u>5/Lot N°7 Matériel</u>								
<u>pour exploitation</u>								
<u>paysannes</u>								
a) Matériel de culture								
56 charrues monosoc	Ebra				2897600			
26 Canadiens	-							
26 souleveuses	-							
28 herces	Techine				1520000			
28 butteurs-billonneurs	Arara				9580000			
28 semoirs + 5 rangs	Arara				4992000			
56 semoirs SE-	-							
28 Batis Arara	Arara	1960.000						
28 Pulverisateurs LLV	Tecnoma		866320					
112 faux								
8 batteuses à moteur	Alvan Blanchi				2030000			
8 tarares à moteur	Alvan Blanchi				1224000			
2 engrenoirs à moteur	Bourquin		6547000					
B) Matériel de transport								
112 Charrettes à ânes	Marchand	8960000						

TABLEAU N° 4 (Suite)

Designation du Materiel	Marque	Entreprises						
		Freyseline	saseda	Dametal	Afco	Manuten-Afric.	Technofric	SEAS
<u>Lot N° 5 s/Lot N° 6 Divers</u> a) Equipements atelier mecanique b) Equipements atelier vulcanisation c) Equipement magasins d) Equip. Atelier menuiserie e) Moyen de communication f) Alimentation en energie g) Ameublement et machines de bureau TOTAL		10 920 000	152 415 270	-	159 764 400	129 383 700	12 946 385	32 770 000