

3893

REPUBLIQUE DU SENEGAL

AGENCE DU FONDS DE DEVELOPPEMENT SOCIAL



---

Immeuble EPI, 1er étage. Rue 1 X Boulevard du Sud.  
Tél. : 865 22 56 - BP : 16324 Dakar

**ACQUISITION D'UN SYSTEME  
D'INFORMATION DE SUIVI DE LA LUTTE  
CONTRE LA PAUVRETE ET D'UN SYSTEME  
INTERNE DE GESTION POUR L'AGENCE DU  
FONDS DE DEVELOPPEMENT SOCIAL  
(AFDS)**

**CAHIER DE RECETTE PROVISoire**

**Juillet 2005**

## TABLE DES MATIÈRES

|  |          |
|--|----------|
| <b>Introduction.....</b>                                       | <b>3</b> |
| <b>Liste du matériel .....</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>Liste des outils logiciels (avec ou sans licence) .....</b> | <b>6</b> |
| <b>Liste des prestations attendues .....</b>                   | <b>8</b> |
| <b>Liste des documents et rapports livrables.....</b>          | <b>9</b> |
| <b>Fonctionnalités des modules applicatifs .....</b>           | <b>9</b> |
| <b>Recette globale du système (clé en main) .....</b>          | <b>9</b> |

## **INTRODUCTION**

Le présent document de recette fournit les instructions de vérification pour la recette provisoire des systèmes installés et mis en exploitation dans le cadre du marché conclu par l'Agence du Fonds de Développement Social (AFDS) avec le groupement SMB pour l'acquisition d'un système d'information de suivi de la lutte contre la pauvreté.

Ce document comporte aussi bien la procédure de validation de la nomenclature des équipements informatiques, électriques et de télécommunications, mis aussi des fonctionnalités de l'ensemble des applicatifs conçus et mis en œuvre dans le cadre de ce marché.

Il doit être déroulé par une commission appropriée en vue de la prononciation de la réception provisoire avec ou sans réserves mineures n'handicapant pas la mise en exploitation réelle du système.

La procédure de réception, en raison de la multiplicité des composantes du système doit se conformer à la nature de chacune d'elles. Ainsi peut on retenir les volets suivants qui comportent aussi bien une évaluation quantitative que qualitative :

- les serveurs et postes de travail
- les équipements réseaux et électriques
- les fournitures et pièces de rechange
- les logiciels systèmes et applicatifs développés

## **LISTE DU MATÉRIEL**

Les matériels et équipements mis en œuvre dans le cadre du marché peuvent être classés en 3 catégories :

Tableau 1. Liste des équipements informatiques (Serveurs)

| Qté | Désignation | Site | Marque & modèle        | Numéro de série | Observations |
|-----|-------------|------|------------------------|-----------------|--------------|
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
| 1   | Serveur     |      | ProLiant ML330 G3 Tour |                 |              |
|     |             |      |                        |                 |              |

**MODELE ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

| Caractéristiques techniques  | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CPU : Processeur : P 4 / 2,8 Ghz   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Rack sans DD - iLO, Evolutif bi-processeur   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Mémoire vive 512Mo (installation par paire) extensible à 8Go                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Connecteurs d'extension : 2 x PCI-X 64bits/100 MHz                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Contrôleur réseau : 2 x 10/100/1000 WOL  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Contrôleur disques Smart array 5i+ bi-canal Ultra 3 Wide intégré                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 X Disques durs 36,4Go Ultra320 SCSI - 10000 TPM - 1" universel                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Lecteur CD 48x max IDE (éjectable)   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Floppy 1,44Mo (fixe)   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Contrôleur vidéo ATI Rage XL 8Mo VRAM  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Interfaces externes : 3 RJ45 (1 pour ILO), 1 port série, 2 USB, 1 interface graphique, |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1 port clavier, 1 port souris, 1 port vidéo  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Alimentation : 400 Watts   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Lecteur DAT interne 72 Go  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Clavier Azerty   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OS : Linux Red Hat 9.0 / Windows 2003 serveur  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



**LISTE DES OUTILS LOGICIELS (AVEC OU SANS LICENCE)**

**Tableau 3. Liste des logiciels (système et autres outils – CD d'installation, procédure d'installation et de paramétrage, personnalisation)**

**Tableau 3.1. Liste des logiciels libres système (CD d'installation, procédure d'installation et de paramétrage, personnalisation)**

| Nb Lic | Désignation outil logiciel   | Editeur | Version | Observations |
|--------|--|---------|---------|--------------|
| sans   | Redhat Linux (Système d'exploitation des serveurs)                     |         |         |              |
| sans   | MySQL (Base de Données pour les Applications)                          |         |         |              |
| Sans   | Apache (Logiciel Serveur Web)  |         |         |              |
| Sans   | Collaborative Portal Server (Outils collaboratifs)                     |         |         |              |
| Sans   | Postfix-Qmail (logiciel de messagerie)                                 |         |         |              |
| Sans   | SpamAssassin (logiciel de protection contre les messages indésirables) |         |         |              |
| Sans   | OpenLDAP (Répertoire LDAP)   |         |         |              |

**Tableau 3.2. Liste des outils logiciels système avec licence (CD d'installation, procédure d'installation et de paramétrage, personnalisation)**

| Nb Lic | Désignation outil logiciel             | Editeur | Version | Observations |
|--------|--|---------|---------|--------------|
|        | Cognos Reportnet Administrator         |         |         |              |
|        | Cognos Power play Administrator        |         |         |              |
|        | 4 Cognos Reportnet Professional Author |         |         |              |
|        | 10 Cognos Reportnet Recipient          |         |         |              |
|        | 2 Cognos Analyser Administrator ????   |         |         |              |
|        | 10 Cognos Analyser Business            |         |         |              |

**Tableau 3.3. Liste des modules applicatifs développés (SIG-AFDS) (CD d'installation, procédure d'installation et de paramétrage, personnalisation)**

| N° | Titre module fonctionnel  | Confection de Jeux d'essais par : | Test concluant PV en date du : | Observations |
|----|---|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1  | Module de gestion des partenaires d'appui et prestataires                       |                                   |                                |              |
| 2  | Module de gestion des microprojets et sous projets                              |                                   |                                |              |
| 3  | Module de gestion des localités et groupes cibles                               |                                   |                                |              |
| 4  | Module de gestion des OCB   |                                   |                                |              |
| 5  | Module de gestion des indicateurs   |                                   |                                |              |
| 6  | Module de planification des activités   |                                   |                                |              |
| 7  | Module de gestion des contrats  |                                   |                                |              |
| 8  | Outils d'analyse multidimensionnelle de données / Production de rapports        |                                   |                                |              |
| 9  | Outils collaboratifs pour la gestion des fonctions de publication et de partage |                                   |                                |              |
| 11 | Fonctions d'enregistrement et de mise à jour des données                        |                                   |                                |              |
| 12 | Fonctions de recherche  |                                   |                                |              |
| 13 | Fonctions d'éditations d'état   |                                   |                                |              |
| 14 | Lecture de données de la base de données TOMPRO                                 |                                   |                                |              |

**Tableau 3.4. Liste des modules applicatifs développés (SILCP) (CD d'installation, procédure d'installation et de paramétrage, personnalisation)**

| N° | Titre module fonctionnel                                 | Confection de Jeux d'essais par : | Test concluant PV en date du : | Observations / réserve |
|----|--|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1  | Gestion des localités et de leurs communautés            |                                   |                                |                        |
| 2  | Gestion des intervenants et de leurs activités           |                                   |                                |                        |
| 3  | Gestion des projets                                      |                                   |                                |                        |
| 4  | Gestion des indicateurs                                  |                                   |                                |                        |
| 5  | Gestion de paramétrage                                   |                                   |                                |                        |
| 6  | Gestion des usagers                                      |                                   |                                |                        |
| 7  | Reporting avec l'outil Reportnet de Cognos               |                                   |                                |                        |
| 8  | Fonctions d'enregistrement et de mise à jour des données |                                   |                                |                        |
| 9  | Fonctions de recherche                                   |                                   |                                |                        |
| 10 | Fonctions d'éditeurs d'état                              |                                   |                                |                        |
| 11 | Codification des bases de données                        |                                   |                                |                        |

**LISTE DES PRESTATIONS ATTENDUES**

**Tableau 4. Liste des prestations attendues (conception, développements, installation, déploiement, formation, suivant chronogramme prévisionnel, etc)**

| N° | Nature de la prestation                      | Date de finalisation | Niveau d'exécution | Observations |
|----|--|----------------------|--------------------|--------------|
|    | Cadrage et Spécifications de l'analyse       |                      |                    |              |
|    | Livraison des Équipements et logiciels.      |                      |                    |              |
|    | Installation et configuration                |                      |                    |              |
|    | Déploiement en test du SIG AFDS et formation |                      |                    |              |
|    | Formation des utilisateurs du SIG AFDS       |                      |                    |              |
|    | Formation technique                          |                      |                    |              |
|    | Déploiement en test du SILCP                 |                      |                    |              |
|    | Formation utilisateurs                       |                      |                    |              |
|    | Formation technique                          |                      |                    |              |
|    | Livraison et installation SIG-AFDS           |                      |                    |              |
|    | Tests par jeux d'essais                      |                      |                    |              |
|    | Mise en exploitation                         |                      |                    |              |
|    | Livraison et installation SILCP              |                      |                    |              |
|    | Tests par jeux d'essais                      |                      |                    |              |
|    | Mise en exploitation                         |                      |                    |              |
|    | Documentation livrable                       |                      |                    |              |

