



TERMES DE RÉFÉRENCE

Recrutement d'un entrepreneur pour la construction/rénovation et l'équipement de 14 blocs de latrines dans 7 écoles du département de Médina Yoro Foula, région de Kolda

I. Contexte

L'éducation constitue aujourd'hui l'un des leviers les plus importants pour l'amélioration des conditions économiques, sociales et culturelles d'une nation dans la mesure où elle fournit des ressources humaines qualifiées capables de répondre aux besoins de ce développement tout en promouvant la stabilité des pays.

Ainsi, dans la continuité de la réforme du système éducatif mise en œuvre à travers le Programme décennal de l'Éducation et de la Formation (PDEF), le Gouvernement du Sénégal a formulé une nouvelle Lettre de Politique générale pour le secteur de l'Éducation et la Formation, couvrant la période 2012-2025 : Programme pour l'amélioration de la qualité de l'équité et de la transparence (PAQUET). À travers cette politique, il vise à approfondir et à consolider les acquis de la décennie précédente, mais aussi à réajuster les options éducatives par l'articulation de ce programme aux dynamiques observées au plan national et international.

À cet égard, la politique éducative a intégré les objectifs poursuivis à travers, l'Éducation pour tous (EPT), les Objectifs du Développement Durable(ODD), la Stratégie nationale de Développement économique et social (SNDES), qui visent entre autres, la réalisation d'une scolarisation primaire universelle, un accès équitable entre filles et garçons, la réduction de la pauvreté, etc.

Malgré les grands progrès réalisés dans l'éducation des enfants par l'Etat du le Sénégal, des défis majeurs demeurent encore, notamment dans la région de Kolda. En effet, les inégalités de genre (mariages d'enfants, les grossesses précoces, vulnérabilité des enfants, mauvaise prise en charge des spécificités de certains enfants notamment ceux vivant avec un handicap), l'insécurité de l'environnement scolaire entre autres, limitent les chances de réussite des enfants notamment les filles dans le département de Médina Yoro Foulah. Cela se traduit par des taux d'abandon élevés chez les filles, mais également un taux d'achèvement très faible. Pourtant des études ont montré qu'une scolarisation beaucoup plus longue peut diminuer les risques de mariages précoces et briser le cycle de la pauvreté.

A travers le projet « *Amélioration des conditions hygiéniques des écoles de Kolda* », OFAD Naaforé intègre un volet WASH à travers la construction et l'équipement de latrines adéquates pour les écoles.

A ce titre, il est prévu la construction/rénovation et l'équipement de 14 blocs de latrines dans 7 écoles du département de Médina Yoro Foula, région de Kolda. Ces blocs vont améliorer l'accès des enfants notamment les filles à un système d'assainissement adéquat

2. Objectifs des travaux

L'objectif principal est d'améliorer l'environnement des apprentissages dans les 7 écoles ciblées grâce à la construction de blocs sanitaires équipés et répondant aux normes de qualité et de sécurité pour les filles et les garçons.

3. Résultats attendus

R1. Chaque école dispose de deux blocs sanitaires équipés et répondant aux normes d'hygiène et d'assainissement en milieu scolaire,

R2. Un dispositif inclusif d'entretien des latrines est mis en place et fonctionne.

4. Localisation des écoles bénéficiaires

Commune	Village	Etablissement scolaire	Nombre de blocs à construire	Nombre de cabine
Fafacourou	Fafacourou	Ecole élémentaire de Fafacourou	2	6
		CEM de Fafacourou	2	6
Koulinto	Diambanouta	CEM de Diambanouta	2	6
	Bélinaoudé	Ecole élémentaire de Bélinaoudé	2	6
		Ecole elementaire de Diambanouta	2	6
	Koulinto	Ecole elementaire de Koulinto	2	6
Bignarabé	Bignarabé	CEM de Bignarabé	2	6

5. Spécification du marché

Le marché se présente en deux lots indissociables :

⇒ Lot 1 : construction des 14 blocs

⇒ Lot 2 : équipement des 14 blocs

a. Spécifications techniques des blocs à construire :

Types de latrines	VIP « améliorées » à simple fosse (fosse unique). Blocs de 1, 2, 3, cabines pour les filles Blocs 1,2 ,3 cabines pour les garçons
Séparation filles / garçons PRIORITAIRE sur les autres spécifications !	Blocs géographiquement séparés filles / garçons (ou, si impossible à cause du manque de place dans la cour de l'école : cabines séparées par un muret). L'attribution des blocs entre filles et garçons doit être décidée avec la direction, les élèves (garçons et filles) et le CGE, dès l'implantation à travers les réunions avec les communautés.

Distance du bloc latrines par rapport au point d'eau	De préférence 15 mètres minimum (en fonction de la nature du sol et de l'espace dans la cour) selon les normes UNICEF et PEPAM
Dalles et trous de défécation	Trou de défécation sur le modèle SanPlat (en forme de trou de serrure et bien centré dans la cabine, avec pose-pieds de chaque côté) ou modèle préfabriqué en béton + carreaux céramique brisés Dalle de défécation chapée pour présenter une pente de 5-7% vers le trou de défécation Pose-pieds de 2 à 3 cm de hauteur, placés en symétrique de part et d'autre du trou de défécation □ Pour les détails, se reporter aux plans-types ci-dessous
Matériau de construction des dalles	Béton armé dosé à 350 Kg/m ³ en utilisant le ciment CEMII 42, R
Matériau de construction des murs et du sol	Ciment(CEM II 32, 5 R) / parpaings / pierre taillée
Revêtement intérieur des cabines (murs et sol)	Enduit (ciment CEM II 32, R + sable + sable) Au mur : enduit gras avec dépassement de 1 cm, jusqu'à 120 à 150 cm du sol Au sol : pente de l'enduit tirée vers le trou (pente 5-7%)
Luminosité et aération intérieure	Ouverture entre le mur et le toit (type japonais)
Aération	Tôle surélevée par rapport mur Tuyau d'aération en PVC 100 protégé par un béton légèrement armé Tuyau d'aération est décalé de 15 cm par rapport au mur postérieur des latrines Tuyau dépassant de 50 cm de la hauteur du toit et en pente vers l'avant des cabines Grillage anti-mouche encastré au niveau du béton d'habillage en haut du tuyau d'aération Grillage d'aération au-dessus de la porte (haut des portes ajouré) Recouvrement en tôle : minimum 2 ondulations
Lieu sur	Par soucis de protection des enfants, les latrines seront implantées dans un endroit qui sera choisi avec le comité de suivi et respectera les normes de protection mais aussi de dignité des enfants
Matériau de construction du toit	Tôle bac 7,2 kg, qualité alu-zinc, épaisseur 45/100e, longueur de 2,20 m, avec antirouille, et surélevée par rapport aux murs (modèle japonais) sur charpente métallique (cornière et IPN 80) Cornières fixés aux IPN par des boulons de diamètre 17
Pente du toit	Partie abaissée vers l'avant du bloc latrine
Profondeur de la fosse	2 m de profondeur
Non-étanchéité des fosses	Les parois entre chaque fosse sont non étanches. Légère infiltration des boues liquides et urines dans le sol par la dalle de fond (béton de propreté de 5 cm) Dans les zones à terrain inondable, sablonneux ou rocheux : fosses totalement étanches voire surélevées c'est-à-dire construites à partir du niveau du sol, et parois extérieures de la fosse (celles en contact avec les parois des fouilles) étanches

Facilité d'accès et d'utilisation des latrines aux enfants	Hauteur des poignées de porte : 1 m Légèreté des portes
Fermeture des cabines individuelle	Crochet de fermeture inoxydable avec targette à boule, à poser des 2 côtés de la porte (intérieur et extérieur), actionnable et facile à manipuler pour les enfants (pas de peinture dessus) Cadenas extérieur (pour pouvoir boucler en dehors des heures de cours)
Accessibilité aux personnes en situation de handicap	Rampe d'accès, barre de soutien à l'intérieur de la cabine destinée aux handicapés, 1 siège d'assise « Damu » adapté à la forme du trou de défécation « en trou de serrure »
Mur-écran (muret d'intimité)	Portes des cabines masquées de la vue par un muret d'intimité (ou mur-écran) d'une hauteur de 180 cm par rapport au terrain naturel, y compris le béton de couronnement ; soutenu par un chaînage bas de 20 cm, des briques pleines et un béton de propreté Pour les blocs de 3 cabines : poteaux en béton armé de chaque côté et au milieu du mur-écran. Pour les blocs de 5 cabines : 2 poteaux intermédiaires au lieu d'un seul
Couloir d'intimité / évacuation des eaux de pluie	Espace séparant le mur-écran des portes de latrines suffisamment large Sol du couloir d'intimité plus bas que le niveau du sol des cabines Évacuation de l'eau de pluie tombant sur le sol du couloir grâce à une pente de 5-7% vers chaque extrémité du bloc
Accès vidange	Dalles de vidange surélevées par rapport au niveau du sol et amovibles Dalles scellées mais conçues de façon à être faciles à soulever (même si elles sont recouvertes d'une légère chape de ciment) Poignées couchées et proprement encastrées dans le béton de la dalle En milieu urbain ou semi-urbain : aire de manœuvre pour le camion Spiros si la place est disponible
Apparence extérieure	Peinture de couleur en tyrolien : « rouge-marron Dubaï Cares » (Pantone 159C ou approchant : violet / rouge / marron) Éventuellement peindre en blanc des dessins et/ou messages d'hygiène relatifs à l'utilisation et l'entretien des latrines
Visibilité des partenaires	Mettre dans une enseigne les logos de SCI, AEXCID et OFAD sur la partie la plus apparente au publique

b. Spécifications sécuritaire:

Entrée séparée pour les femmes/filles	Les sections hommes/garçons et femmes/filles sont séparées (et clairement marquées) Les entrées des sections réservées aux hommes/garçons et aux femmes/filles sont suffisamment éloignées l'une de l'autre et, si possible, orientées vers des directions différentes, ou sont séparées par des murs.
Éclairage adéquat	Les entrées, sorties, rampes, chemins et espaces ouverts permettant l'accès aux toilettes sont bien éclairés par la lumière naturelle

	L'éclairage intérieur est suffisamment puissant pour atteindre les entrées, les sorties, les espaces de lavage, les cabines et les zones publiques.
Garantie de l'intimité	Les systèmes de ventilation ne compromettent pas l'intimité (pas de conception permettant aux personnes extérieures de voir ou d'entendre ce qui se passe à l'intérieur) L'entrée ou la disposition du bâtiment est conçue pour dissimuler l'intérieur aux passants.
Panneaux, indications et marquage clairs	Des symboles clairs et internationaux pour les toilettes pour hommes/garçons, femmes/filles et personnes à mobilité réduite, ainsi que des flèches et des panneaux dans la/les langue(s) du pays, signalent et indiquent les différents espaces du bâtiment.

c. Spécifications d'hygiène:

Accès à l'eau et au savon	Chaque bâtiment de toilettes est équipé d'un lave-mains avec eau et savon. Cela permet de se laver les mains, mais aussi de nettoyer les articles d'hygiène réutilisables. L'accès à l'eau est assuré à l'intérieur des cabines (grâce à un seau), pour procurer plus d'intimité pour l'hygiène menstruelle et pour les personnes souffrant d'incontinence ou d'autres maladies comme la diarrhée.
Élimination des articles menstruels	Des poubelles lavables pourvues d'un couvercle pour le stockage temporaire des articles d'hygiène souillés sont une solution convenable et se trouve au niveau du bloc des filles.
Crochets/pendoirs pour suspendre un vêtement et étagères	Des crochets/pendoirs et des rebords permettent de suspendre des vêtements et de tenir des objets à l'écart du sol ou de poser les articles menstruels sur une surface propre.

d. Spécifications d'accès:

Distance Raisonnable	Les toilettes dans les écoles sont implantées à l'intérieur des cours de chaque école dans un endroit bien éclairé et visible .
----------------------	---

6. Durée des travaux

L'entrepreneur choisi devra réaliser les travaux de construction (gros œuvres) dans une durée maximum de 4 mois à compter de la date de signature du contrat.

7. Respect des normes de construction dans le contexte de COVID19

Dans un contexte marqué par une crise sanitaire mondiale, l'entrepreneur choisi devra veiller au respect strict des procédures établies par le gouvernement sénégalais.

- Le port obligatoire de masques est exigé par tous les employés
- Les employés devront respecter les règles de distance sociale au moins d'un mètre
- Mise en place d'un dispositif de lavage des mains dans chaque chantier

8. Participation et conditions d'éligibilité

La participation à la procédure est ouverte selon les mêmes conditions aux personnes morales et physiques (qu'elles participent à titre individuel ou dans le cadre d'un groupement (consortium) de soumissionnaires) établies dans la région de Kolda (pour souci du confinement territorial lié au Covid-19) répondant aux critères ci-après :

a) Pièces à fournir :

- Un registre de commerce
- Un NINEA
- Une Attestation de domiciliation bancaire délivrée par un établissement financier agréé et en règle
- Une déclaration sur l'honneur que le soumissionnaire est en règle
- Attestations de services des travaux similaires réalisées

b) Conditions à remplir :

- Avoir une expérience dans l'exécution des travaux de BTP (Fournir CV) ;
- Donner une liste des travaux similaires exécutés ;
- Disposer du minimum de matériels et outillages nécessaires pour l'exécution des travaux ;

5.1. Contenu de l'offre de la construction des latrines

a) Une offre technique contenant les informations suivantes :

- Description technique des travaux (fosses, dalles, mure, accessoires et charpente)
- Un calendrier des travaux
- Composition de l'équipe devant réaliser les travaux

b) Une offre financière contenant les informations suivantes :

- Un devis quantitatif et estimatif des travaux (transport matériaux, implantation et approvisionnement chantier, fouille, matériaux, maçonnerie, peinture et main-d'œuvre)

5.2 Contenu de l'offre de l'équipement des latrines

a) Une offre technique contenant les informations suivantes :

- Description technique des équipements
- Un calendrier des travaux

b) Une offre financière contenant les informations suivantes :

- Un devis quantitatif équipements selon le tableau suivant :

Désignation	Quantité	PU	Montant
Lave-mains selon le modèle de l'UNICEF et personnalisé avec le logo de AEXCID	14		
Bacs à ordures grznd modele avec couvercle et sachet	20		
Seau de 15litres	50		
Paquets serviettes d'hygiène	3600		
Bidon de 1L MADAR	504		
Bidon de 1litres d'eau de javel	504		
Kit matériel de nettoyage latrine	14		

(balai, brosse, racleur, sérier, tête de loup)			
Pendors ou crochets das chaque cabine	43		
Total			

c) Spécification technique du lave-mains

Type de dispositif de lavage des mains devant les latrines et nombre	Réservoir de minimum 100 litres en PVC équipé de 2 robinets, installé sur un support métallique à trépied fixé dans le ciment
Distance du dispositif de lavage des mains par rapport aux latrines	Moins de 10 mètres
Fermeture	Réservoir équipé de cadenas
Robinet	Robinet de bonne qualité (robinet-vanne, bouton poussoir, clapet ou autre modèle préalablement accepté par l'UNICEF) Têtes de robinet amovible Robinets solidement fixés et qui ne suintent pas (fil Téflon ou autre système)
Évacuation des eaux de lavage des mains	Tranchée filtrante / aire anti-bourbier remplie de gravillons, ou mini-puisard

VI Soumission de candidature

Les candidats intéressés devront déposer leurs offres techniques et financières de façons distinctes dans des enveloppements fermées et celles-ci emballées dans une grande enveloppe avec la mention « Offre technique et financière **pour la construction/rénovation et l'équipement de 14 blocs de latrines dans 7 écoles du département de Médina Yoro Foula, région de Kolda pour le compte de l'ONG OFAD Nafoore sur financement AEXCID** »

NB : Mettre dans chaque enveloppe une clé USB contenant la version électronique (Word/Excel) des offres techniques et financières.

Les offres physique sont reçues au secrétariat d'OFAD Nafooré à Bagadadji de 9h30 à 13h,

VII Date limite de dépôt des offres techniques et financières :

⇒ le 06 Juin 2020 à 18heures GMT à Bagadadji

VIII Date de publication :

⇒ 15 Mai 2020

Pour toute information complémentaire, Contacter :

Mail et Téléphone :

ofadkolda@gmail.com

sickabalde2013@gmail.com

angelique.diouf@savethechildren.org

Tel (771133081)

Tel (777745151)

Tel (776588201)