

REPUBLIEK NIGER
REGIO TAHOVA
REGIONALE DIRECTIE
HYDRAULICA



ONG TANAKRA (Eveil)



GEZAMENLIJK VERSLAG (TANAKRA-DRH)

**STAND VAN DE WERKEN VAN AANLEG VAN EEN WATERPUT EN VAN EEN MINI-AEP (DRINKWATERTOEVER-
INSTALLATIE) VOOR MEERDERE DORPEN VAN INADGHOUM**

(Landelijke Gemeente Kaou)



November 2013

I. CONTEXT

Ingevolge de plaatsing van een opdracht voor het slaan van een diepe waterput in het dorp Inadghoum waarvan de financiering gezamenlijk werd bewerkstelligd door de Staat Niger en de NGO Aman Iman uit Nederland. Aldus heeft de Staat Niger zich ertoe verbonden de waterput na voltooiing uit te rusten met een mini-AEP (drinkwatertoevoer-installatie) voor meerdere dorpen.

II. UITVOERINGSWERKEN VAN DE DIEPE WATERPUT

1. Kenmerken van de opdracht

Onderneming aan wie het werk wordt toegewezen : I.G.N. – Niger

Opdracht nr. : 001/2012/GTA/DRH-TA

Bedrag van de opdracht : 292 495 455 F/CFA inclusief belastingen en BTW

Uitvoeringstermijn : 3 maanden

a. Verdeling van de bijdragen :

- › Totaal bedrag van de opdracht = 292 495 455 F/CFA inclusief belastingen en BTW
- › Financiering door de Staat Niger = 160 872 500 Fcfa (55%)
- › Financiering door de NGO AMAN IMAN Nederland = 131 622 955 Fcfa (45%)

b. Bedragen van de betalingen verricht aan de onderneming:

- › Betaling verricht door de Staat Niger = 48 261 750 Fcfa
- › Betaling verricht door de NGO AMAN IMAN = 106 500 000 Fcfa
- › Blijft te betalen door de Staat Niger = **112 610 750 Fcfa**
- › Blijft te betalen door de NGO AMAN IMAN = **25 122 955 Fcfa**

2. Verloop van de werken op het terrein

De uitvoeringswerken van de waterput van Inadougoum zijn gestart in 2012 en worden thans nog voortgezet. Het werk werd herhaaldelijk stopgezet omwille van hetzij de aard van de grond waarin geboord wordt en de staat van de diepteboor die voor het werk gebruikt wordt. In 2012 heeft de goede uitvoering van het werk te

lijden gehad onder twee gebeurtenissen. Het gaat ten eerste om de opgelopen vertraging voorafgaand aan de aanvang van het werk te wijten aan het regenseizoen die het transport van de diepteboor naar de site van Inadougoum gehinderd heeft omdat het terrein onbereikbaar was. Het tweede probleem dat het werk gekend heeft is de val van 36 meter zeven, terwijl de boring van de waterput beëindigd was en de ploeg de waterput aan het uitrusten was. Deze toestand heeft de wijziging van de boorsite en de volledige herneming van de boorwerken noodzakelijk gemaakt. De nieuwe waterput wordt thans geboord op een diepte van **604 m** op de **700 m** voorzien. De storingen die de diepteboor heeft gekend liggen ten grondslag aan de vertraging die de aanleg van deze waterput heeft opgelopen. Het uitvoeringspercentage van de boring wordt geraamd op **90%**.

Werk van aanleg van een waterput



Diepteboor



Boorpijpen



Modderkuip



Genomen stalen

Gelijktijdig met de werken van aanleg van de waterput heeft de Staat Niger de uitrustingswerken van de waterput, in casu een mini-drinkwatertoevoer-installatie (mini-AEP) voor meerdere dorpen gefinancierd ten belope van **180 244 540 F/CFA**, teneinde naast Inadougoum ook de dorpen Zounout, Hamagé en Ikalafa van drinkwater te voorzien.

III. UITVOERINGSWERKEN VAN DE MINI-AEP

Geplaatst na een nationale offerte-aanvraag heeft de opdracht tot uitvoering van de mini-AEP voor meerdere dorpen eind juni 2013 geen bezwaar gekend vanwege de DGCM (organisme belast met de controle op de plaatsing van opdrachten). De voornaamste kenmerken van de toegewezen opdracht zijn :

Offerte-aanvraag nr. : 013/2013/GTA/DRH-TA

Onderneming aan wie het werk wordt toegewezen : ALMOCTAR YAHAYA

Opdracht nr. : 13/2013/GTA/DRH-TA

Bedrag van de opdracht : 180 244 540 F/CFA inclusief belastingen en BTW

Uitvoeringstermijn : 4 maanden

1. VERLOOP VAN DE WERKEN

Buiten de opdrachten van bezichtiging van de site, grondpeiling voor de plaatsing van het voetstuk van het reservoir alsook opmeting van het natuurlijk terrein zijn de eigenlijke werken pas na de eerste helft van de maand september van start gegaan.

Zoals bij iedere opdracht van werken wordt aan de onderneming gevraagd aan de Administratie een uitvoeringsplan te bezorgen. Na ontvangst van dit plan doet de Administratie alle eerder verrichte berekeningen over teneinde zeker te maken dat alle hypothesen van het project van uitvoering van voornoemde mini-AEP vervuld zijn, in welk geval met tot de noodzakelijke verbeteringen overgaat.

Zo heeft men na herberekening van de bedrijfsdruk ter hoogte van de voornaamste aansluitpunten vastgesteld dat de dorpen Akaraw en Tiguirnassi, oorspronkelijk voorzien om te worden aangesloten, een negatieve druk zullen vertonen (tussen -12 en -8 m waterkolom), hetgeen niet gunstig is voor hun aansluiting.

Bijgevolg zullen deze twee (2) dorpen niet worden aangesloten op de mini-AEP van Inadghoum. Enkel de dorpen Zounout, Hamagé en Ikalafa zullen op Inadougoum worden aangesloten.



Aldus doen de te verrichten aftakkingen zich als volgt voor :

- 4 openbare pompen, 1 aftakking naar de school, 1 aftakking voor het CSI en 1 drinkplaats voor het centrale dorp, namelijk Inadghoum;
- 1 openbare pomp (OP) voor het dorp Inkalafan;
- 1 openbare pomp (OP) voor het dorp Hamagé;
- 1 openbare pomp (OP) voor het dorp Zounout;

2. STAND VAN HET WERK

Op 6 november 2013 doet de stand van het werk zich als volgt voor :

- Waterreservoir in roestvrij staal van 50 m³ aangelegd;
- 3 208 lengtes PVC-buizen alle diameters inbegrepen (160 mm, 110 mm, 90 mm en 63 mm diameter);
- 8 ton grijs cement;
- 2 ton betonijzer (6 mm, 8 mm en 10 mm diameter);
- 1 lot klein gereedschap (kruiwagens, schoppen, steenboren, houwelen, enz...)

Op personeelsvlak zijn er een zestigtal arbeiders, omkaderd door twee (2) ploegbazen en een ingenieur aangesteld door de onderneming plus een ingenieur aangesteld door de Regionale Directie Hydraulica van Tahoua voor de opvolging van en de controle op de kwaliteit van de werken.

Rekening houdend met hetgeen voorafgaat wordt het einde van de plaatsing van het buizenstelsel en de vervaardiging van de openbare pompen voorzien in de loop van de eerste tien dagen van december.