







# 1 MILLIARD 916 MILLIONS DE DIRHAMS

#### MONTANT DES INVESTISSEMENTS ENTRE 2016 ET 2020 POUR ACCOMPAGNER LE DEVELOPPEMENT DE LA VILLE DE MARRAKECH

Le Conseil d'Administration de la Régie Autonome de Distribution d'Eau et d'Electricité de Marrakech s'est réuni en session ordinaire le 11 Décembre 2015, en présence de Mr El Hassan BOUKOUTA, Gouverneur Directeur des Régies et des Services Concédés au Ministère de l'Intérieur, du Président de la Commune Urbaine de Marrakech et du Président de la Commune

Les membres du Conseil ont noté avec satisfaction le niveau record d'investissement (4,4 Milliards de Dirhams) atteint entre 2006 et 2015 et dont 1,9 Milliards de Dirhams entre 2011 et 2015, et ce pour répondre aux besoins en nouvelles infrastructures d'eau, d'assainissement liquide et d'électricité de Marrakech, et ce conformément aux contrats programmes liant l'Etat à la RADEEMA (2010 - 2012 et 2013 - 2016). Ils ont approuvé à l'unanimité le budget 2016 dont les engagements d'investissement dépassent 850 Millions de Dirhams et le programme stratégique (2016 - 2020) d'une enveloppe de 1 Milliard 915 Millions de Dirhams qui permettra à la RADEEMA de poursuivre la forte dynamique d'investissement visant l'accompagnement du développement de Marrakech, la consolidation et l'optimisation des réseaux d'eau, d'assainissement liquide et d'électricité, la modernisation continue de la gestion et l'amélioration de la qualité de service rendu aux citoyens marrakchis.



Programme prévisionnel au titre de l'exercice 2016 En application du règlement relatif aux conditions et formes de passation des marchés de la Régie Autonome de distribution d'Eau et d'Electricité de Marrakech (RADEEMA), ainsi que certaines dispositions relatives à leur contrôle et à leur gestion, la Régie publie à titre indicatif le programme prévisionnel des opérations qu'elle envisage de lancer dans le cadre de l'exécution du budget de l'exercice 2016.

## **Eau Potable**

#### I- Fourniture

- •Fourniture des compteurs d'eau potable petits et grands calibres
- •Fourniture de matériel et outillage eau
- •Fourniture des accessoires pour le réseau d'eau potable
- •Fourniture d'accessoires pour les compteurs d'eau petits calibres
- •Fourniture de matériel et outillage des laboratoires d'analyses d'eau potable.

#### II -Prestations

- •Etudes du Schéma Directeur d'Eau Potable
- •Mise en place d'un système de télerelève pour les grands clients
- •Assistance technique à la supervision et au contrôle des grands travaux d'infrastructure du réseau d'eau potable
- •Assistance technique à la supervision et au contrôle des travaux des réservoirs d'eau potable

# •Prestations de surveillance de la qualité de l'eau potable

#### III- Travaux

- •Travaux de construction d'un réservoir de 30000m3 dans la zone RAM RAM
- •Trayaux d'amélioration d'infrastructure relatifs à la réhabilitation de la cuve de 25 000 m3 du réservoir Sidi moussa •Travaux d'aménagements intérieurs des sites des réservoirs d'eau potable
- •Travaux d'ossature ENNAKHIL Haut Service
- •Travaux de la ceinture Nord Ouest
- •Travaux de la conduite de desserte Sidi Brahim, branche Nord Ouest
- •Travaux de la conduite de desserte Sidi Brahim, branche Nord Est •Travaux d'extension du réseau d'eau potable de la ville de Marrakech
- •Travaux de branchements eau potable petits calibres
- •Travaux de renouvellement du réseau d'eau potable
- •Travaux de branchements Eau Potable gros calibres
- Travaux de régulation, de sectorisation et de modulation du réseau d'eau
- •Travaux d'équipement en eau potable des opérations dans le cadre de l'INDH
- •Travaux d'entretien des ouvrages sur le réseau d'Eau Potable
- •Travaux de réparation des fuites sur le réseau eau potable •Travaux de renouvellement et de dépose des branchements eau potable
- Travaux de changement des robinets vanne et ventouses
- •Travaux de sécurisation des ouvrages du réseau d'eau potable
- •Fourniture et installation des réducteurs modulateurs de pression sur le réseau d'eau potable
- •Fourniture et installation des débitmètres électromagnétiques
- •Fourniture et installation des équipements de mesure télegérables
- •Travaux de renouvellement des compteurs d'eau potable petits calibres

#### **ASSAINISSEMENT**

#### I- Fourniture

- •Acquisition d'engins (hydrocueuse 9 m3 et mini cureuse de 1.5 m3).
- ·Fourniture de matériel et outillage assainissement
- •Fourniture de matériel et outillage des laboratoires d'analyses des eaux usées.

### II -Prestations

- •Etudes du Schéma Directeur d'Assainissement Liquide
- \*Assistance technique à la supervision et au contrôle des travaux de l'unité de séchage solaire des boues de la STEP et des travaux d'extension de la STEP
- ·Assistance technique à la supervision et au contrôle des grands travaux d'infrastructure du réseau d'assainissement
- •Prestations d'entretien et de curage du réseau d'assainissement
- •Prestations de maintenance des hydrocureuses de la RADEEMA

- •Travaux de réalisation des installations de séchage solaire des boues
- •Travaux de renforcement et d'extension de la capacité de traitement de la STEP
- •Fourniture et installation d'un anti bélier pour la Station de pompage SP5 •Travaux d'amélioration du réseau de réutilisation
- •Travaux d'entretien et de réhabilitation du réseau d'assainissement de Marrakech
- •Travaux en dalot de l'éxutoire du collecteur ONCE •Travaux de Renforcement des collecteurs O, OM, OL, OE, OI et OZ.
- •Travaux de Renforcement du collecteur I
- •Travaux de Renforcement du collecteur Mechouar
- •Travaux de Raccordement du douar EL Guern
- Travaux de raccordement en galerie
- •Travaux de réhabilitation des réseaux extra muros
- •Travaux de réhabilitation des collecteurs médina
- •Travaux de réhabilitation et renforcement des collecteurs sous constructions •Travaux de réfection des collecteurs visitables
- •Fourniture et installation des pièces de rechange pour les stations de pompage et réseau de réutilisation •Travaux d'Alimentation Electrique des stations de pompage
- •Travaux de mise à niveau des stations de pompage •Travaux d'équipement en assainissement des opérations dans le cadre de l'INDH
- •Travaux de branchements et d'extension du réseau d'assainissement liquide Mise à niveau des hydrocureuses de la RADEEMA
- •Travaux d'amélioration des ouvrages d'infrastructure assainissement •Travaux de réparation et d'entretien du réseau d'assainissement
- •Travaux de scellement et de mise à niveau des tampons de regards •Travaux de création des grilles et avaloirs dans le périmètre urbain

# **ELECTRICITE**

#### I- Fourniture

- Acquisition d'engins (camion grue, 02 groupes électrogènes).
- •Fournitures des cellules MT motorisées
- •Fourniture des transformateurs MT/BT
- •Fourniture et installation des postes asservis •Fourniture de relais communicants de détection et de signalisation de défaut
- •Fournitures de Tableaux BT
- •Fourniture de compteurs numériques et accessoires de comptage
- •Fourniture du matériel et outillage Electricité
- •Fourniture de fusibles BT
- •Fourniture d'accessoires pour postes et câble MT
- •Fourniture de boites d'extrémité et de boites de jonction •Fourniture de relais communicants et coffrets de qualimétrie des postes MT/BT
- •Fourniture de compteurs numériques bi-tarifs
- •Fourniture de compteurs électriques Basse Tension petits calibres

#### II - Prestations

- •Mise en place d'une plateforme de télérelève
- •Prestations de maintenance des véhicules laboratoires de la RADEEMA •Prestations de dératisation des postes sources et postes névralgiques
- •Prestations de maintenance des relais de détection et de signalisation de défauts, installés sur les réseaux MT de la **RADEEMA**

#### III -Travaux

- Travaux de construction d'un nouveau poste source STEP NORD OUEST
- ${}^{ullet}$ Travaux de renforcement du poste source JNANATE
- •Travaux de renforcement du poste source Jnanate par un nouveau transformateur de 36 MVA
- •Travaux de conversion en 60/20 KV du poste Marrakech Ville (budget 2015) •Travaux de renouvellement de la rame M'HAMID
- •Travaux de réalisation d'une travée transfo 36 MVA au poste Marrakech Ville
- •Travaux de compensation de l'Energie Réactive au poste source Marrakech ville (budget 2015) et au poste sources
- Ennakhil
- •Travaux de renouvellement des batteries au poste source Jnanate •Travaux de mise en place de la qualimétrie au poste source Ennakhil
- •Travaux de génie civil sur le réseau MT et les postes sources
- •Travaux de mise en place d'un système anti-intrusion des postes MT/BT éloignés
- •Travaux de pose de câble MT •Travaux de construction et équipement des postes MT/BT
- •Travaux de normalisation, d'entretien et de réhabilitation du réseau Basse Tension •Travaux d'équipement en électricité des opérations dans le cadre de l'INDH
- •Travaux de réalisation des petits branchements divers Basse Tension
- •Travaux de réalisation de branchements Basse Tension pour immeubles •Travaux de raccordement MT des projets clients
- •Travaux de mise à niveau des comptages BT sur TC
- •Travaux d'amélioration d'infrastructure Electricité
- •Travaux de dépannage du réseau BT
- •Travaux de renouvellement des compteurs Electricité
- •Travaux de mise en place de la téléconduite

#### COMMUNS

- •Fourniture et mise en place d'un commutateur châssis fédérateur
- rs avec licence d'accès VPN
- •Fourniture et mise en place d'une solution de supervision (par SMS) de l'infrastructure système
- •Fourniture et mise en place des serveurs des bases de données RADEEMA
- •Fourniture des traceurs de plans •Fourniture d'un logiciel de gestion parc Auto et géolocalisation
- •Fourniture et mise en place d'un système de gestion des archives
- •Fourniture de mobilier et équipements de bureau
- •Fourniture de pré imprimé
- •Fournitures de bureau et consommable informatique II -Prestations
- Location de matériel informatique
- •Mise en place et exploitation d'un centre d'appel de la RADEEMA ·Location de véhicules
- •Nettoyage des locaux administratifs et techniques de la RADEEMA
- •Etudes topographiques et parcellaires •Mise à la disposition des prestataires pour l'exploitation et la gestion des services de la RADEEMA
- Prestation de pose et dépose de compteurs Eau et Electricité •Mise en place d'un système de comptabilité budgétaire
- •Réalisation du complément du système SIG et son amélioration •Prestations de perfectionnement du système de gestion clientèle Prestations de recouvrement des créances de la RADEEMA
- Mise en place d'un service RADEEMA SMS clientèle III -Travaux
- •Travaux de mise à niveau du câblage informatique des sites de la RADEEMA
- •Travaux de mise à niveau des magasins et des locaux administratifs de la RADEEMA

•Prestation de recherche et de détection de fraudes et d'anomalies sur le réseau d'eau et d'électricité de la RADEEMA

- •Mise en place d'une plate-forme de télérelève