

Chennai, 20 juillet 2021

COMMUNIQUE DE PRESSE

VALORISATION ENERGETIQUE DES DECHETS – PROJET DE SONGHKLA, THAILANDE

CNIM MARTIN Pv. Ltd., filiale de CNIM et MARTIN GmbH, remporte un contrat pour la fourniture des composants clés d'un centre de valorisation énergétique des déchets situé en Thaïlande.

CNIM MARTIN Pv. Ltd., la filiale asiatique de deux leaders européens des solutions pour la valorisation énergétique des déchets, CNIM et MARTIN GmbH, fournira les principaux composants du futur centre de valorisation énergétique des déchets (CVE) de TPI Polene Power Public Co Ltd. (TPIPP) qui sera construit dans la province de Songkhla en Thaïlande.



Signature du contrat par les directeurs de CMPL, Neelakantan TALARIMBAT (CFO) et Ramesh CHIVUKULA (COO).

CNIM MARTIN PRIVATE LIMITED (CMPL), annonce la signature d'un contrat pour la fourniture des principaux composants du CVE de Songkhla en Thaïlande.

Le contrat comprend :

- Les grilles **EnviroPower™** de technologie Martin GmbH,
- les systèmes de traitement des fumées **Secolab™** de technologie LAB S.A., filiale de CNIM,
- la conception de la **chaudière** a été confiée à **CNIM**.

La signature de ce contrat est l'aboutissement des efforts conjoints de CMPL et de son partenaire **CHINA NATIONAL ELECTRIC ENGINEERING CO., Ltd. (CNEEC)** pour fournir des solutions sur mesure, compétitives et à la pointe de la technologie au développeur du projet **TPI Polene Power Public Co., Ltd. (TPIPP)**.

L'usine sera composée de deux lignes d'une capacité de 350 tonnes/jour chacune, avec une production brute totale d'électricité de 12 MW. Le combustible est constitué de déchets solides municipaux bruts présentant les caractéristiques typiques des déchets d'Asie du Sud-Est, à savoir un faible pouvoir calorifique et une forte teneur en humidité.

Chacune des lignes sera équipée d'une grille de type Martin Enviropower™ (grille spécialement développée et conçue par MARTIN GmbH pour les déchets asiatiques et dont la licence exclusive a été accordée à CMPL) et d'un système complet de traitement sec des fumées Secolab™ dont la licence exclusive a été accordée par LAB S.A, filiale de CNIM, à CMPL. L'ensemble des équipements est conçu et fabriqué en Inde par CMPL sur la base du transfert industriel effectué ces dernières années entre les partenaires. Ces équipements permettront une combustion optimale des déchets et assureront des niveaux d'émissions conformes aux normes thaïlandaises. En ce qui concerne les chaudières, CMPL fournira l'ingénierie de base en se basant sur l'expertise de longue date et reconnue de CNIM dans ce domaine.

« Nous sommes ravis d'avoir choisi de faire équipe avec CMPL pour cet important projet. Fort de son savoir-faire et de sa réputation en Europe, CMPL a su proposer des solutions compétitives et fiables, adaptées aux déchets à haute humidité et à faible pouvoir calorifique qui alimenteront l'usine. CMPL a été d'un grand soutien et d'une grande réactivité, ainsi qu'un partenaire clé dans nos discussions avec notre client TPIPP, en raison de sa notoriété dans la région associée à celles de CNIM, LAB S.A. et MARTIN GmbH. Les derniers mois nous ont permis de nouer une relation de confiance et d'envisager de futures collaborations dans le cadre de projets de CVE qui s'annoncent prometteurs dans la région de l'Asie du Sud-Est et au-delà », a déclaré M. Pei Wen, Directeur Général du département d'ingénierie de CNEEC No.6 au moment de la signature du contrat.

CMPL soutient activement le développement de projets de centres de valorisation énergétique des déchets en Asie du Sud-Est et dans d'autres régions (Afrique, etc.) afin de proposer à ce marché émergent des solutions compétitives et éprouvées pour un traitement à grande échelle des déchets solides municipaux et industriels. La capacité à traiter ces déchets est l'un des défis auxquels sont confrontés les pays d'Asie du Sud-Est en forte croissance.

A propos de CMPL

La société **CNIM MARTIN Pv. Ltd.**, a été fondée en 2017 à Chennai, en Inde (État du Tamil Nadu), par le Groupe CNIM (France) et MARTIN GmbH (Allemagne), partenaires depuis plus de 55 ans. CNIM MARTIN Pv. Ltd. est spécialisée dans l'ingénierie et la fourniture de solutions clés en main pour la valorisation énergétique des déchets en Asie du Sud et du Sud-Est. CNIM MARTIN Private Limited possède les licences exclusives de ses deux sociétés mères pour les systèmes de combustion des déchets, les chaudières et les technologies de traitement des gaz de combustion, avec transfert complet de la technologie et du savoir-faire de MARTIN GmbH, CNIM et LAB S.A. et industrialisation de ces procédés en Inde. www.cnimmartin.in

Le **Groupe CNIM** est un équipementier et un entrepreneur industriel français opérant à l'échelle mondiale. Fondé en 1856, CNIM intervient dans les secteurs de l'environnement, de l'énergie, de la défense et des hautes technologies. CNIM est l'un des principaux spécialistes européens de la valorisation énergétique des déchets et des biomasses. CNIM a conçu et livré 173 usines

de valorisation énergétique des déchets clés en main (dont 292 lignes) traitant les déchets de plus de 110 millions de personnes dans le monde. Elle a également livré près de 300 installations de valorisation énergétique de la biomasse et plus de 450 systèmes de traitement des fumées.

www.cnim.com

MARTIN GmbH est le pionnier de l'incinération des déchets. Fondée en 1925, MARTIN GmbH intervient - en tant qu'ensemblier, partenaire de consortium, fournisseur de composants ou partenaire d'ingénierie - dans le domaine de l'incinération des déchets. Dans 34 pays, plus de 1000 lignes d'usines d'incinération de déchets sont équipées de grilles MARTIN.

www.martingmbh.de/en/

China National Electric Engineering Co., Ltd. (CNEEC), créée en 1978, est née avec la réforme et l'ouverture de la Chine à la fin des années 1970. CNEEC est une société d'ingénierie internationale appartenant à l'État et au groupe SINOMACH, qui intervient sur l'ensemble de la chaîne de valeur des projets. CNEEC propose des prestations de conseil, financement, exécution EPC, O&M et réhabilitation. Ses secteurs d'intervention sont l'énergie thermique et hydraulique, les lignes de transmission, l'énergie propre, la protection de l'environnement, les services publics municipaux, les bâtiments industriels et commerciaux, l'exploitation minière, le transport et autres projets industriels.

CNEEC possède actuellement 9 directions commerciales et 27 succursales nationales et internationales et a réalisé plusieurs milliers de projets dans 70 pays. "En faisant de chaque projet une étape importante", CNEEC a gagné la confiance de ses clients grâce à une technologie avancée, l'excellence et la fiabilité de ses services.

Contacts presse

CNIM

Isabelle GRANGÉ

isabelle.grange@cnim.com

Tel. : +33(0)1 44 31 11 48

CNIM MARTIN Pv. Ltd.

Maheshwari ANNAMALAI

Maheshwari.annamalai@cniimartin.in

Tel. : +914466170802