

## ANNEXE N° 2

### Liste des équipements bénéficiant de l'exonération des droits de douane

#### A. Projet d'alimentation en gaz naturel de la ville de Gafsa et du bassin minier :

| Désignation des équipements  |
|--|
| Tubes en acier X 60  |
| Tubes en acier X 42 diamètre 219 mm                                  |
| Tubes en acier X 42 diamètre 114 mm                                  |
| Tubes en acier sans soudure diamètre de 4 à 16 pouces                |
| Tubes en acier sans soudure diamètre de 1/2 à 2 pouces               |
| Tubes en acier inoxydable et ses accessoires                         |
| Rampe de comptage du gaz 76 bar                                      |
| Postes de filtration de gaz et ses accessoires                       |
| Postes de filtration, de détente de comptage et d'odorisation du gaz |
| Gare de racleurs   |
| Lot de vannes du gaz   |
| Poste complet de protection cathodique et ses accessoires            |
| Lot de joints isolants   |

#### B. Projet de réalisation des stations éoliennes et ses accessoires à Metline et Kochbata du gouvernorat de Bizerte :

| Désignation des équipements   |
|---|
| Génératrices asynchrones complètes avec baies de commande et de régulation propres aux génératrices |
| Multiplicateurs de vitesse complets   |
| Système de contrôle et de régulation automatique complet  |
| Transformateurs propres à l'aérogénérateur 1400 KVA   |
| Tableaux électriques pour commande et régulation spécifique à l'aérogénérateur                      |
| Rotors composés de 3 pâles et moyeux  |
| Tours galvanisées complètes sous forme d'éléments tronçonniques tubulaires avec éléments intérieurs |
| Brides métalliques  |
| Ensemble des éléments intérieurs pour les tours   |
| Cadres et portes pour les tours   |
| Peinture spéciale HEMPEL  |
| Câbles moyenne tension en cuivre de puissance 18 / 30 KV A  |
| Montes charges pour tours   |
| Ancrage pour véroles de Fondation   |
| Câbles en Aluminium 411mm <sup>2</sup>  |
| Câbles de garde en acier  |

| <b>Désignation des équipements</b>                             |
|--|
| Câbles OPGW / FO   |
| Câble MT / 18/30 KVA armé avec boîtes de jonction en Aluminium |
| Câbles de terre  |
| Câbles à fibres optiques                                       |
| Equipements de commande et de contrôle par télétransmission    |
| Outillage spéciaux de maintenance                              |
| Transformateurs de puissance 40 MVA - 90/33 KV                 |
| Transformateurs de courant                                     |
| Transformateurs de tension capacité                            |
| Transformateurs de tension barres 90kV - 90kV/V3 - 100V/V3     |
| Transformateurs de courant 33 kV                               |
| Bobines de point neutre avec transformateur                    |
| Disjoncteurs triphasés et ses accessoires 90 KVA - SF6         |
| Sectionneurs 90 KV triphasés                                   |
| Sectionneurs 90 KV triphasés avec mise à la terre              |
| Equipements de contrôle commande numérique SCADA               |
| Chargeur de batteries 48 VCC                                   |
| Chargeur de batteries 125 VCC                                  |
| Batteries 48 VCC   |
| Batteries 125 VCC  |
| Circuit bouchon des ondes                                      |
| Isolateurs 90 KV et accessoires                                |
| Raccords en aluminium et chaînes d'isolateurs en verre 90 kV   |
| Balisage   |
| Isolateurs 30 KV et accessoires                                |
| Raccords et chaînes isolantes en verre 30 KV                   |
| Câbles sous terrains 90 kV avec raccords                       |
| Batteries condensateurs  |
| Boîtes à câbles  |
| Isolateurs support barres                                      |
| Chaînes isolateurs pour câbles                                 |
| Boulonneries et accessoires                                    |
| Câbles almélec 411 mm <sup>2</sup> avec raccords               |
| Equipements de mesure des grandeurs électriques                |
| Gaz SF6 avec kit de remplissage                                |
| Composants pour tableaux électriques                           |
| Compteurs d'énergie électrique                                 |
| Baie de commande   |
| Générateurs de fréquence                                       |
| Condensateurs  |
| Transformateurs d'injection                                    |
| Bobines d'inductance   |