

GE ENERGY – Industrial Solutions

1. Description du projet – Construction du musée du LOUVRE - Lens

Pays	France
Ville	Lens (62)
Maître d'ouvrage	Région Nord-Pas De Calais
Partenaire du MO	Musée du Louvre (75 Paris)
Maître d'ouvrage mandataire	ADEVIA (62 Liévin)
Architecte (bâtiment)	Agence SANAA (Tokyo)
Bureau d'études techniques	BETOM Ingénierie (78 Versailles)
Installateurs	SATELEC Région France Nord (59 Cuincy) INEO GDF SUEZ Agence Tertiaire (59 Noyelles Les Seclin)
Organisme de contrôle	Bureau VERITAS (62 Liévin) – SOCOTEC (62 ARRAS) Co-traitant
Réalisation	2011

2. Besoins du client

Proposition d'une offre globale Electricité Courants Forts (TGBT, TGS, TD ou châssis) compétitive

Meilleur rapport qualité/prix des TGBT à mettre en œuvre dans le cadre de cette opération

- Niveau de performance minimum requis pour les TGBT: IS 332 – Forme 4b (arrivées) & IS 232 - Forme 3b (départs)

Un partenaire diversifié dans le monde de l'énergie, un interlocuteur privilégié, proche des clients, présent sur la région

Délai de fabrication de courte durée

Distributeurs locaux pour maintenance et évolution

Proximité et compétence reconnue du SAV

3. Description de la fourniture

- 3 TGBT SEN Plus IS 332 - Forme 4b (arrivées) & IS 333 Forme 4b (départs)
- Niveau de performance supérieur à la requête du client
- 38 TD ou châssis à intégrer dans des placards techniques dédiés aux CFO & CFA
- Au total, 13 disjoncteurs M-PACT Plus, 140 disjoncteurs boîtiers moulés Record Plus et plus de 400 fonctions équipées d'appareillage modulaire de la gamme ELFA Plus
- Assistance à la reprise des notes de calculs CANECO
- Eclissage et mise en service sur site des tableaux de type SEN Plus
- Formation du personnel d'exploitation
- Fournitures diverses (disjoncteurs, contacteurs, ...) pour la réalisation des armoires électriques du lot CVC

4. Informations complémentaires

Coût total de l'opération: 150 millions d'euro financé par

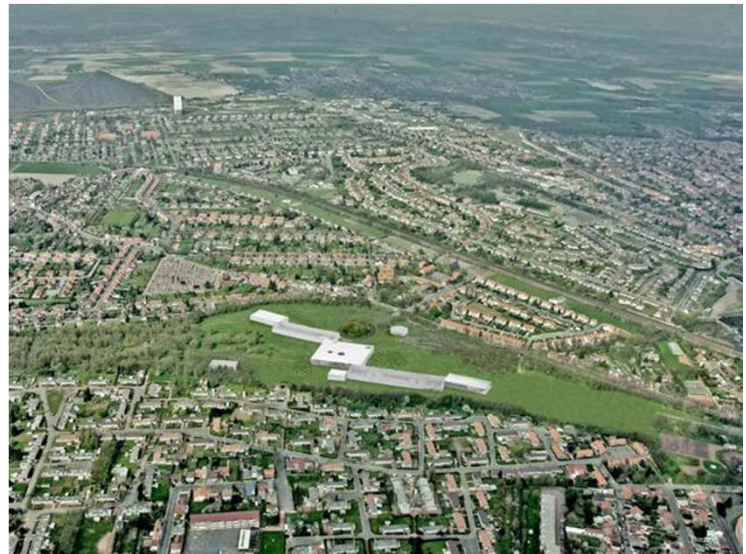
- Région Nord-Pas de Calais
- Union européenne
- Dépt du Pas de Calais
- Ville de Lens
- CommunAupôle de Lens Liévin
- Etat

Surface de béton: 20 000 m² pour l'ensemble des murs & 20 000m² de dalles ont été coulés.

L'ouverture au public est prévue le 4 décembre 2012.

5 bâtiments reliés de plain-pied offriront aux visiteurs une agréable continuité de parcours. Un bâtiment administratif et un restaurant complèteront l'ensemble en totale harmonie avec son environnement végétal aménagé de 22 hectares.

Objectifs de fréquentation: 550 000 visiteurs / an.



Louvre Lens – Un pôle culturel majeur



GE imagination at work



Contact name

Alain WURCH

T +33 6 76 05 26 03

E alain.wurch@ge.com