Maître d'Ouvrage

Direction Interrégionale des Douanes de Normandie

13, Avenue du Mont RIBOUDET

76000 ROUEN

BSE-C - 1610 Route de l'Estuaire 76700 GONFREVILLE L'ORCHER

Aménagement du bâtiment ex-Commandement en bâtiment administratif et vestiaires

DCE

DEVIS DESCRIPTIF QUANTITATIF ESTIMATIF

LOT N°2 - ELECTRICITE

Maîtres d'Œuvre

GODFROY-MARGAT-ARCHITECTES sarl

75, rue Général Sarrail- 76600 LE HAVRE

Tél: 02 35 22 82 45

INSTALLATION DE CHANTIER

Il est prévu au lot Electricité, la mise à disposition d'un tableau électrique de chantier , et par le Maitre d'Ouvrage, la mise à disposition d'un sanitaire et d'un local vestiaires pendant toute la durée du chantier. Les déposes seront réalisées après consignation par le lot Electricité

Nota: il n'y aura pas de compte pro-rata, chaque entreprise évacuera ses propres déchets en décharge appropriée

PHASAGE

Les travaux sont prévus en plusieurs phases avec maintien de l'occupation de certaines zones pendant les travaux.
Le phasage est à prendre en compte dans la remise de l'offre et ne pourra pas faire l'objet de chiffrage supplémentaire durant le chantier

GENERALITES

Les surfaces sont données à titre indicatif et seront à vérifier par l'entreprise soumissionnaire lors de la remise de son offre

Réf.	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITE	PRIX U EN .€UROS.	TOTAL EN EUROS
A	**INSTALLATION DE CHANTIER**				
A.1	Installation de chantier comprenant la fourniture, la pose, l'entretien et le repliement d'un tableau électrique de chantier. Le Maître d'Ouvrage met à disposition un local vestiaires et un sanitaire. Les déposes seront réalisées après consignation des installations par le lot Électricité.	F	1		
	SOUS-TOTAL A - INSTALLATION DE CHANTIER € HT				
B	**DEPOSES**				
B.1	Dépose et évacuation des installations électriques existantes dans les zones concernées par les travaux comprenant notamment les luminaires, appareillages, câblages, conduits, équipements courants faibles impactés, accessoires de fixation, ainsi que toutes sujétions de consignation, neutralisation, repérage et évacuation en filière agréée	F	1		
B.2	Adaptation et maintien en service des installations conservées comprenant la modification des circuits existants, le déplacement ponctuel d'équipements, les raccordements provisoires ou définitifs, les reprises de câblage et toutes sujétions liées au phasage des travaux	F	1		
B.3	Dépose des équipements SSI impactés par les travaux.	F	1		
B.4	Dépose, stockage provisoire, repose, déplacement et raccordement des radiateurs électriques conservés rendus nécessaires par le nouvel aménagement des locaux, compris adaptation des alimentations existantes et remise en service. ***Localisation: Phase 1 : zone bureaux existants transformée en vestiaires. Phase 4 : vestiaire femme (en douche et sanitaire) et vestiaire H (en salle ordre)***	F	1		
	SOUS-TOTAL B - DEPOSES € HT				
C	**AMENAGEMENT DU VESTIAIRE HOMMES**				
C.1	Fourniture et pose des installations d'éclairage du vestiaire comprenant les luminaires LED, dispositifs de fixation, câblages, conduits, organes de commande, raccordements, repérage, essais et mise en service				
	Plafonnier LED étanche de type NOCLIP de marque RESISTEX (ou techniquement équivalent) - 20W 4000 K IP 65 IK 10 avec détection intégrée.	U	8		0
C.2	Fourniture et pose des prises de courant et équipements terminaux du vestiaire comprenant appareillages, boîtes d'encastrement, câblages, conduits, raccordements et repérage				
	Prise de courant 2P+T 16A étanche IP55, LEGRAND Plexo ou équivalent,	U	3		0
C.3	Adaptation des installations existantes et du tableau électrique comprenant protections, nouveaux départs, raccordements, équilibrage des circuits, repérage et mise à jour des schémas	F	1		0

C.4	Adaptation des installations de chauffage électrique existantes suite au nouvel aménagement du vestiaire, comprenant toutes les prestations nécessaires au maintien d'une puissance de chauffage adaptée aux caractéristiques des locaux après travaux, y compris dépose/repose des émetteurs conservés, modifications des alimentations, raccordements, réglages et mise en service.	F	1		
C.5	Adaptation de l'installation d'alarme incendie de Type 4 existante suite au nouvel aménagement du vestiaire	F	1		
	SOUS-TOTAL C - AMENAGEMENT DU VESTIAIRE HOMMES € HT				
D	**REAMENAGEMENT ANCIEN VESTIAIRE FEMMES**				
D.1	Fourniture et pose des installations d'éclairage des locaux comprenant luminaires LED adaptés aux locaux humides, dispositifs de commande, câblages, conduits, raccordements, essais et mise en service				
	Hublot LED à détection intégrée, RESISTEX de type POLYEVO ou équivalent, IP65 minimum, IK10 minimum, 4000 K	U	4		
D.2	Fourniture et pose des prises de courant et équipements terminaux du vestiaire comprenant appareillages, boîtes d'encastrement, câblages, conduits, raccordements et repérage				
	Prise de courant 2P+T 16A étanche IP55, LEGRAND Plexo ou équivalent,	U	1		
D.3	Adaptation de l'installation d'alarme incendie de Type 4 existante suite au réaménagement des locaux, comprenant le déplacement et/ou l'ajout d'équipements, notamment de diffuseurs lumineux dans les sanitaires et douches, ainsi que toutes sujétions de raccordement, essais et remise en service.	F	1		
D.4	Déplacement et réinstallation des radiateurs électriques existants dans le cadre du réaménagement des sanitaires et douches, comprenant toutes adaptations de câblage, raccordements, réglages et remise en service.	F	1		
	SOUS-TOTAL D - REAMENAGEMENT ANCIEN VESTIAIRE FEMMES € HT				
E	**AMENAGEMENT SALLE D'ORDRES**				
E.1	Adaptation des installations électriques existantes suite au changement d'affectation des locaux, comprenant le déplacement et/ou la création de prises de courant nécessaires à l'aménagement des postes de travail, les modifications de câblage, raccordements, repérages, essais et remise en service.	F	1		
E.2	Adaptation du réseau de communication comprenant le déplacement et/ou la création de prises RJ45 nécessaires au nouvel aménagement de la salle d'ordres, câblage, raccordements, essais et repérage.	F	1		
	SOUS-TOTAL E - AMENAGEMENT SALLE D'ORDRES € HT				
F	**ESSAIS, MISE EN SERVICE ET FIN DE TRAVAUX**				
F.1	Essais, contrôles et mise en service des installations comprenant les vérifications de continuité, d'isolement, le contrôle du fonctionnement des équipements, les réglages et toutes sujétions nécessaires à la réception des ouvrages	F	1		
F.2	Fourniture du dossier des ouvrages exécutés (DOE) comprenant les plans de recollement, schémas unifilaires mis à jour, fiches techniques du matériel installé et notices d'exploitation et de maintenance	F	1		
F.3	Formation et assistance du maître d'ouvrage lors des opérations préalables à la réception et durant l'année de parfait achèvement	F	1		
	SOUS-TOTAL F - ESSAIS, MISE EN SERVICE ET FIN DE TRAVAUX € HT				

RECAPITULATION

SOUS-TOTAL A - INSTALLATION DE CHANTIER € HT	
SOUS-TOTAL B - DEPOSES € HT	
SOUS-TOTAL C - AMENAGEMENT DU VESTIAIRE HOMMES € HT	
SOUS-TOTAL D - REAMENAGEMENT ANCIEN VESTIAIRE F € HT	
SOUS-TOTAL E - AMENAGEMENT SALLE D'ORDRES € HT	
SOUS-TOTAL F - ESSAIS, MISE EN SERVICE ET FIN DE TRAVAUX € HT	
TOTAL A+B+C+D+E+F € HT	
TVA 20 %	
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX LOT 2 en €TTC =	

Nom et SIRET de l'entreprise:

Numéro du devis (devis gratuit):
Procédures de réclamation et conditions du service après-vente :

Date de début des travaux :

Vérifié, quant aux quantités, et complété,
Date du devis:
L'Entrepreneur,

Accepté le :
Le Maitre d'Ouvrage,