

**MARCHE DE TRAVAUX**-----  
**DEVIS DESCRIPTIF****TRAVAUX D'EXTENSION ET NOUVEL AMENAGEMENT LIAD ORAN**  
**réalisation d'une extension en bâtiments modulaires et industrialisés de 1400 m<sup>2</sup>**

N°	Désignation	U	Q	Montant
<b>PHASE 1</b>				
<b>1/DEMOLITION</b>				
	<p><b>1.1 Dépose:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dépose et déconnexion des installations réseau (Câblage, goulottes).</li><li>• Dépose des installations de climatisation.</li><li>• Dépose des installations et appareillage électriques (Câbles, chemins de câbles, coffrets de commandes et de protection).</li><li>• Dépose de la menuiserie aluminium (portes, fenêtres et brise soleil)</li><li>• Dépose du revêtement de sol en linoléum en y compris plinthes en pvc.</li><li>• Dépose des dalles de faux plafond.</li><li>• Emballage des matériels déposés.</li></ul> <p><b>1.2 Démolitions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Démolition du bâtiment salle polyvalente de dimensions 5.95x18.65M avec moyens et outillage adéquats y compris nettoyage et évacuation à la décharge publique des gravats, démolition du bâtiment jusqu'aux fondations, les démolitions doivent se faire sans aucune détérioration du revêtement de la cour.</li><li>• Démolition des socles en béton des modules « sanitaires » et « administration » avec décapage et préparation du support, avec moyens et outillage adéquats (marteau piqueur, scie à béton) y compris nettoyage et évacuation à la décharge publique des gravats.</li></ul>	FFT	1	
<b>LOT 1 DEMOLITION</b>				
	<p><b>2/LOT DEPLACEMENT ET REAMENAGEMENT MODULE SANITAIRES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Déplacement du module bloc sanitaire d'un niveau de dimensions (4.50x3.20m) sur le même site, y compris préparation de l'emplacement et pose avec réaménagement intérieur en vestiaires.</li></ul>	FFT	1	

LOT 2 DEPLACEMENT ET REAMENAGEMENT MODULE SANITAIRES			
	<b>2/LOT DEPOSE ET DEPLACEMENT ET MODULE ADMINISTRATION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déplacement du module bloc administration y compris pose provisoire sur site à un emplacement choisis et par suite évacuation, transport et pose au niveau du Lycée international ALEXANDRE DUMAS à Alger .</li> </ul>	FFT	1
LOT 3 DEPOSE ET DEPLACEMENT MODULE ADMINISTRATION			
	<b>4/LOT CONSTRUCTION MUR DE CLOTURE</b> Fourniture et mise en œuvre d'un mur de clôture de séparation des deux écoles (Hauteur 3.40M , Longueur 20M) comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fouilles pour fondations.</li> <li>• Fondations chaînages, poteaux et coiffe en béton.</li> <li>• Remplissage en bloc de parpaing.</li> <li>• Enduit en mortier de ciment sur les deux faces.</li> <li>• Peinture en trois couches sur les deux faces.</li> <li>• Remise en place des réseaux au passage sur mur.</li> </ul>	FFT	1
LOT 4 LOT CONSTRUCTION MUR DE CLOTURE			
	<b>5/LOT REALISATION D'UN BLOC PREFABRIQUE MODULABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation d'un bâtiment en construction modulable préfabriqué en usine et monté sur site avec charpente légère ,sur trois niveaux stable et durable (50 ans)</li> <li>• Le bâtiment et les matériaux. doivent répondre à des exigences de confort de même niveau que les espaces existants en dur., les matériaux utilisés doivent être de classe M1.</li> <li>• Les revêtements de sol des salles de classes, salle polyvalente, bureaux, cuisine, coursive et sanitaires, en linoléum multicouche avec 3mm de couche d'usure.</li> </ul> Préau et escalier en céramique ou gré ceram, porcelaine indice R12. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipement des sanitaires : cuvette système « TAHARA » avec chasse sous pression modèle pour espace public, robinetterie avec économiseur d'eau de préférence</li> <li>• Gardes Corps hauteur 1.10m à barre verticales conçu pour école en acier galvanisé pré laqué.</li> <li>• Menuiserie : Portes : portes d'usine en matériaux isolant avec oculus et anti pince doigts. Fenêtres : profilés en aluminium ou PVC avec double vitrage avec volets roulants pour les fenêtres donnant sur l'extérieur et non pas sur la galerie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electricité courant fort et faible (avec emplacement des prises et appareillage conformément aux plans d'exécution visés par le maître d'œuvre)</li> </ul> </li> <li>• Climatisation : climatisation des espaces avec split système tropicalisé (de marque MIDEA ou équivalent) selon plans. En option prévoir le bardage et la sur toiture du bâtiment avec définition des matériaux et fiches techniques.</li> </ul> <p><b>Le bâtiment sera conforme avec tous ses corps d'état au plans</b></p>	FFT	1
LOT 5 LOT BLOC PREFABRIQUE MODULABLE			

<b>TOTAL PHASE 1</b>			
<b>PHASE 2</b>			
<b>1/LOT DEMOLITION BLOC SANITAIRE</b>  DEPOSE : La dépose comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépose et déconnexion des appareils sanitaires lavabos, cuvettes, boutons de chasse, robinetterie.</li> <li>• Dépose appareillage électrique.</li> <li>• Dépose des séparations et portes en panneaux HPL.</li> <li>• Dépose de citerne en terrasse.</li> <li>• Emballage du matériel déposé.</li> </ul>	<b>FFT</b>	<b>1</b>	
<b>LOT1 DEMOLITION BLOC SANITAIRE</b>			
<b>2/LOT BLOC SANITAIRE ET LABORATOIRE MODULABLE</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation d'un bâtiment en construction modulable préfabriqué en usine et monté sur site avec charpente légère , sur 2 niveaux stable et durable (50 ans) avec une garantie de la structure d'un minimum de 10 ans .</li> <li>• Le bâtiment doit être apte à recevoir des rénovations faciles à réaliser IN SITU.</li> <li>• Les espaces doivent avoir un minimum de confort de même niveau que les espaces existants en dur, le choix des matériaux et des finis doit répondre à cette exigence.</li> <li>• L'entreprise doit présenter des réalisations similaires en cours d'utilisation ainsi que l'ensemble des fiches techniques des matériaux utilisés, les matériaux doivent être de classe M1.</li> <li>• Les revêtements de sol des sanitaires et préau en céramique ou gré Céram, porcelaine indice R12.</li> </ul> Dans le laboratoire, en linoleum multicouche avec 3mm de couche d'usure. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipement des sanitaires : cuvette système « TAHARA » avec chasse sous pression modèle pour espace public, robinetterie avec économiseur d'eau de préférence et plomberie de raccord au réseau existant.</li> <li>• Gardes Corps hauteur 1.10m à barre verticales conçu pour école en acier galvanisé pré laqué.</li> <li>• Menuiserie :séparations: dans les sanitaires : séparations dans les sanitaires en HPL.</li> </ul> dans la salle d'expériences : séparation en verre sur structure aluminium. <p><b>Portes</b> : portes d'usine en matériaux isolant avec oculus et anti pince doigts.</p> <p><b>Fenêtres</b> : profilés en aluminium ou PVC avec double vitrage avec volets roulants pour les fenêtres donnant sur l'extérieur et non pas sur la galerie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Electricité</li> </ul>	<b>FFT</b>	<b>1</b>	

<p>L'entreprise doit visiter les lieux pour prendre connaissance du site et prévoir l'organisation et la logistique à la réalisation du projet.</p> <p>L'entreprise doit remettre un descriptif détaillé des bâtiments avec choix des matériaux avec présentation des fiches techniques en réponse à un bâtiment garanti et durable.</p> <p>En option prévoir le bardage et la sur toiture du bâtiment avec définition des matériaux et fiches techniques.</p> <p><b>Le bâtiment sera conforme avec tous ses corps d'état au plans d'exécution remis par le maître d'oeuvre.</b></p>			
<b>TOTAL PHASE 2</b>			
<b>TOTAL PHASE 1 + PHASE 2</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL TTC</b>			

**Arrêtée la présente offre en toutes taxes comprises à la somme de:**

**En lettres:**

**dinars algériens ,**

**En chiffres: DA TTC**