

BILL OF QUANTITIES

Supply and installation lighting fixtures & air conditioner units- Alsiyahia CTG office

Location: New CTG offic- Alsiyahia -Tripoli - Libya

Estimated Duration: 1 week

#	DESCRIPTION	UNIT الوحدة	QTY. الكمية	UNIT Price سعر الوحدة (USD)	TOTAL Price السعر الاجمالي (USD)	الوصف	#
1	Supply and install a floor-standing split air conditioner with 36,000 BTU capacity, manufactured by Hommer, GREE, or a similar manufacturer., auto swing, auto restart, clear LED display, R410A environment-friendly refrigerant, climatic condition: T3, and Power Supply: 1 Phase, 220V, 50Hz, and all necessary, including copper gas pipes, drainage pipes, and ground support brackets for indoor and outdoor units, and all necessary, including excavation; return the tiles as before to finish the work in accordance with the drawings and the supervisor engineer's instructions (HOMMER OR GREE OR EQUIVELENT)	PCs	3			توريد وتركيب مكيف هواء سبليت من النوع الدولي بقدرته 36,000 BTU مصنع من شركة هومر, قري او مصنع مكافئ, ولديه خاصية إعادة تشغيل التلقائية, وشاشة LED شفافة, وغاز التبريد نوع R410A الصديق للبيئة, وذو تصنيف مناخ حار "T3" احادي الطور, 220 فولت, 50 هرتز وكل ما يلزم بما في ذلك أنابيب الغاز النحاسية, انايب صرف المياه والدعامات الارضية للوحدات الداخلية والخارجية وكل مايلزم من أعمال الحفر, دفن أنابيب تصريف الماء, ارجاع البلاط كما كان عليه وذلك لاتمام العمل حسب الخرائط وتعليمات المهندس المشرف (هومر او قري او مايكافئه)	1
2	Supply and install 4x6 mm ² copper electrical cables insulated with PVC material, drawn into plastic conduits 32 mm including junction boxes and clamps every 90cm according to instructions of the supervising engineer.	meter	15			توريد وتركيب كوابل كهربائية نحاسية مقاس 2 x 6 مم ² معزولة بمادة PVC تمدد في انابيب بلاستيكية قطر 32 مم بلاستيكية فيما فيها صناديق السحب والمتبئات كل 90 سم حسب تعليمات المهندس المشرف.	2
3	Supply and install a high-quality LED panel 100mm x 1200mm, wall mounted, IP65 90 watt including cable size 2x2.5mm ² , junction boxes,PVC conduits, clamps every 90cm according to the approval sample by Engineer (PHILIPS OR EQUIVELENT)	PCs	6			توريد وتركيبوحدة اثاره LED عالية الجودة مقاس 100 مم x 1200 مم مئبئة على الحائط, IP65 90watt بما في ذلك الكابل 2.5 x 2 مم, وصناديق التوصيل, ومواسير PVC, ومشايف كل 90 سم وفقاً لعينة المعتمدة من قبل المهندس (فيلبس أو مايكافئها).	3
4	Supply and install main distribution panel 24 Lines, IP65 as per design drawing and instructions of the supervising engineer.	Lump Sum	1			توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسية 24 DB CANOPY خط خارجية كلا حسب الخرائط التصميمية وتعليمات المهندس المشرف.	4
5	Installation of 6 air conditioners in the specified locations, including all necessary accessories. Also the price including: -Cleaning and maintenance of the 6 air conditioners (Acs are existing in the same building) -supply and install drain pipes -supply and install electrical cables -supply and install PVC trunk - Supply and install 6 electrical circuit breaker	Pcs	6			تركيب عدد 6 مكيفات في المواقع المحددة مع جميع الملحقات اللازمة. وأيضاً السعر يشمل: - تنظيف وصيانة عدد 6 مكيفات (الموكيفات موجودة في نفس المبنى) - توريد وتركيب مواسير تصريف مياه المكيف - توريد وتركيب الكابلات الكهربائية - توريد وتركيب صندوق PVC. - توريد وتركيب عدد 6 قواطع كهربائية الامبير	5
Total COST in USD							

Mandatory Site Visit is Required to be Qualified in the Tender Process

زيارة الموقع الإلزامية مطلوبة لتكون مؤهلاً في اجراء المناقصة

1	ALL THE MATERIALS SHOULD BE BRAND NEW AND TESTED ACCORDING TO CONSTRUCTION WORKS SPECIFICATIONS BY TSE AND INSTRUCTION OF SITE ENGINEER.	جميع مواد يجب ان تكون جديدة ومعتمدة من المهندس المشرف
2	IN CASE OF ANY DIFFERENCE BETWEEN BoQ AND DESIGNS, THE INSTRUCTION OF SUPERVISOR ENGINEER WILL PREVAIL.	في حالة وجود أي اختلاف بين جداول الكميات والتصاميم ، سيتم تطبيق تعليمات المهندس المشرف.