



الاحترافية .. الجودة .. الالتزام



من نحن

شركة رائدة

في مجال تصنيع وتوريد
أجود أنواع خراطيم ومواسير
الكهرباء وأكسسواراتها.

تأسست عام 2005 م بالمملكة العربية
السعودية، وكانت البداية مليئة بالخبرات
والعثرات والإنجازات والنجاحات، ونظرًا
لقدرتنا على مواكبة التطور التنافسي بمرونة
في السنوات العشر الأخيرة، وما وجدناه من
طفرة اقتصادية وعمرانية قادمة في مصر
وشمال إفريقيا، قررنا الانتقال إلى السوق
المصري والإفريقي تحت مسمى جديد، وهو
«الانطلاق».



متوفر بألوان
متعددة.





رؤيتنا

أن نكون المرجع الأول والأفضل في مجال تصنيع وتوريد خراطيم ومواسير الكهرباء في مصر وإفريقيا خلال 5 سنوات.

رسالتنا

نسعى لتوفير المنتجات بأفضل جودة وبأسعار مناسبة ولتقديم الحلول التقنية لمعالجة وتسهيل تنفيذ بنود الكهرباء في أي مشروع.



قيم

نعتز

بها



أي التمكن من كافة تفاصيل
عملنا من إنتاج وتحليل ورقابة
وتقييم لمنتجاتنا.

01 الاحترافية

تقديم المنتجات مطابقة
للمعايير والمواصفات
المطلوبة وبأقل معدل للخطأ.

02 الجودة

إيماناً منا بأهمية الوقت، كنا حريصين على
التوريد بسرعة فائقة، مما يجعلنا أكثر التزاماً
من غيرنا في توصيل منتجاتنا إلى أي موقع.

03 الالتزام

اختر بذكاء
خرطوم الانطلاق
المقاوم للحريق.



1 التصنيع

تصنيع كافة أنواع الخراطيم والمواسير المتعارف عليها، ولدينا القدرة والمرونة على إنتاج مقاييس ومعايير خاصة بعملائنا حسب احتياجاتهم.

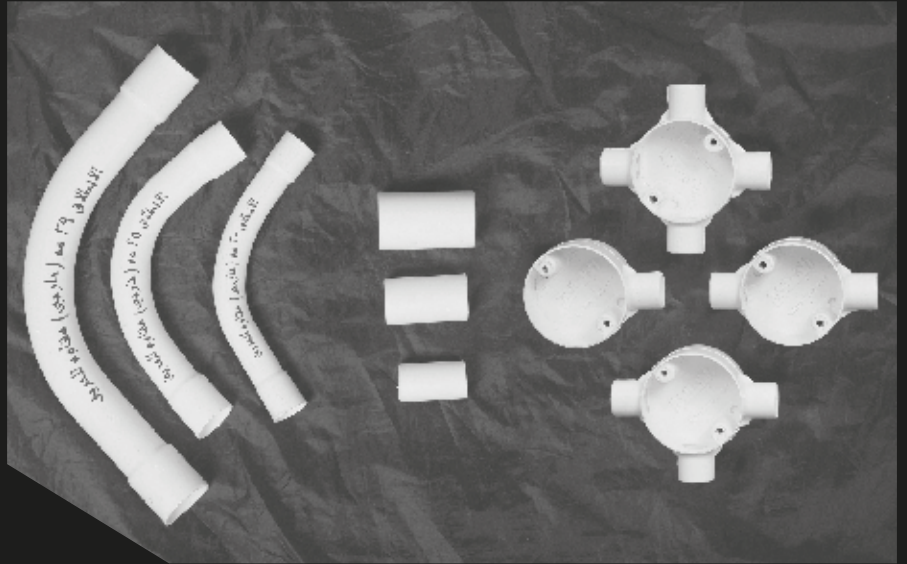
خدماتنا

S E R V I C E S



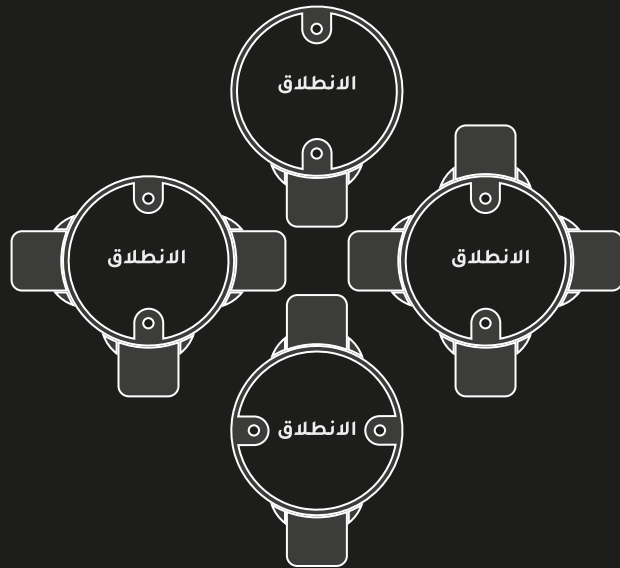
2 التوريد

نسعى إلى توفير وكلاء لنا في كل أنحاء الجمهورية وشمال إفريقيا لتلبية احتياجات السوق على أوسع نطاق.



3 الحلول التقنية

لدينا فريق من الباحثين والمتخصصين على أعلى مستوى لمواجهة أي مشكلات يواجهها عملائنا في تركيب أو صيانة كل ما يتعلق بمجال الكهرباء، والعمل على إيجاد حلول مرضية ترفع من جودة عملهم في المستقبل.



مواصفائنا

S P E C S

خرطوم الكهرباء

متوسط وزن اللفة من 5,050 كجم
لى 5,200 كجم مختومة على
كل متر (خرطوم الإنطلاق
إختيارك الأفضل عربى وإنجليزى
بالإضافة لتاريخ الإنتاج والساعة)

مقاس 16 مم

داخلي 16 مم
خارجي 20 مم
طول اللفة 45 متر

متوسط وزن اللفة من 8,100 كجم
لى 8,200 كجم مختومة على
كل متر (خرطوم الإنطلاق
إختيارك الأفضل عربى وإنجليزى
بالإضافة لتاريخ الإنتاج والساعة)

مقاس 23 مم

داخلي 23 مم
خارجي 28 مم
طول اللفة 45 متر

متوسط وزن اللفة من 13 كجم
لى 13,200 كجم مختومة على
كل متر (خرطوم الإنطلاق
إختيارك الأفضل عربى وإنجليزى
بالإضافة لتاريخ الإنتاج والساعة)

مقاس 29 مم

داخلي 29 مم
خارجي 35 مم
طول اللفة 45 متر

متوسط وزن اللفة من 13 كجم
لى 13,200 كجم مختومة على
كل متر (خرطوم الإنطلاق
إختيارك الأفضل عربى وإنجليزى
بالإضافة لتاريخ الإنتاج والساعة)

مقاس 36 مم

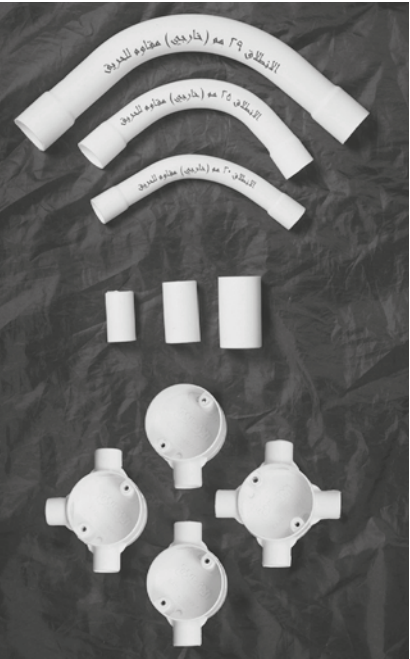
داخلي 36 مم
خارجي 42 مم
طول اللفة 22 متر

جديد

مواسير بولي بروبيلين



جديد



شريط تحذير كابلات



1-خراطيم مرنة مقاومة للحريق (مقاسات نمطية)

Fire Resistant Flexible Hoses (Standard Sizes)

lap length	طول اللفة	Width سمك	Inner diameter قطر الداخلي	Code الكود
45		2.10	13 mm	2113
45		2.30	16 mm	2116
45		2.40	19 mm	2119
45		2.60	23 mm	2123
45		3.30	29 mm	2129
22		3.80	36 mm	2136
25		3.25	46 mm	2146

2-خراطيم مرنة مقاومة للحريق ذات مقاسات قياسية (أساس القياس من الخارج)

Fire resistant flexible hoses with standard sizes (Add size)

lap length	طول اللفة	Width سمك	Inner diameter قطر الداخلي	Code الكود
50		2.15	16 mm	2116
50		2.25	20 mm	2220
50		2.60	25 mm	2226
50		2.80	32 mm	2232
25		3.00	40 mm	2240
25		3.25	50 mm	2250

1- خرطوم بولي إيثيلين



خراطيم مرنة ناعمة الملمس من الداخل والخارج عازلة للكهرباء منظمة المقطع والسمك والأبعاد ولديها القدرة على تحمل الأحمال الميكانيكية الخفيفة والمتوسطة، لا تتأثر بالكيماويات ولا تتآكل ولها قوة عزل كهربائية عالية، تتحمل درجة حرارة إلى 90 مئوية. صممت لتناسب الظروف المتوقعة من الاستخدام من حيث الحرارة والضغط والصدمات.

الإستخدامات:

حماية الأسلاك والكبلات الكهربائية داخل الأسقف الخرسانية أو الحوائط والأسقف سابقة التجهيز أو تحت سطح الأرض

الألوان:



المقاسات:

الكود Code	قطر داخلي Inner diameter	قطر خارجي External diameter	سمك Width	طول اللفة Lap length
1015	13.00 mm	18.00 mm	2.50 mm	25/45 m
1016	16.00 mm	21.00 mm	2.50 mm	25/45 m
1017	19.00 mm	25.00 mm	3.00 mm	45 m
1018	23.00 mm	29.00 mm	3.00 mm	45 m
1019	29.00 mm	36.00 mm	3.50 mm	45 m
1020	36.00 mm	44.00 mm	4.00 mm	22 m
1021	48.00 mm	54.50 mm	3.25 mm	25 m

مصنوع من خامات أصلية لم يسبق إستخدامها فى التصنيع.
كما يوجد أحجام . أطوال . ألوان مختلفة حسب الطلب.

المقاسات:

الكود Code	قطر داخلي Inner diameter	قطر خارجي External diameter	سمك Width	طول اللفة Lap length
216	15.90 mm	21.20 mm	2.15 mm	40 m
217	23.30 mm	28.50 mm	2.60 mm	40 m

مضاف إلى خامات تصنيعها شئ من المواد المعاد تصنيعها.
كما يوجد أحجام . أطوال . ألوان مختلفة حسب الطلب.

2 - خرطوم الإنطلاق



خراطيم ذات مرونة مطاوعة عازلة للكهرباء دقيقة الأبعاد منتظمة المقطع والسمك وتتحمل الأحمال الميكانيكية الفوق متوسطة. صممت لتناسب الظروف المتوقعة من الإستخدام من حيث الحرارة والضغط والصدمات. يضاف إلى خامات تصنيعها شئ من المواد المعاد تصنيعها.

الإستخدامات:

حماية الأسلاك والكبلات الكهربائية داخل الأسقف الخرسانية أو الحوائط والأسقف سابقة التجهيز أو تحت سطح الأرض خاصة فى المساحات المفتوحة

الألوان:



المقاسات:

الطول Lap length	السمك Width	قطر خارجي External diameter	قطر داخلي Inner diameter	الكود Code
90/80/45 m	2.40 mm	21.60 mm	16.80 mm	1011
90/80/45 m	2.65 mm	28.50 mm	23.20 mm	1012
45 m	3.15 mm	35.80 mm	29.50 mm	1013
22 m	3.75 mm	43.60 mm	36.10 mm	1014

كما يوجد أحجام . أطوال . ألوان مختلفة حسب الطلب

3- خرطوم الفليكسيبل



خراطيم مرنة مصنعة من أجود الخامات بمقاسات مختلفة تستخدم لتحسين الأسلاك في الحوائط للقيام بأعمال التشطيبات بحيث تكون أكثر مرونة وأسهل في التحكم والتركيب.

المقاسات:

الطول Lap length	السمك Width	قطر خارجي External diameter	قطر داخلي Inner diameter	الكود Code
20 m	2.00 mm	15.00 mm	11.00 mm	111
20 m	2.00 mm	17.00 mm	13.00 mm	112
20 m	2.00 mm	20.00 mm	16.00 mm	113
20 m	2.00 mm	26.00 mm	19.00 mm	114
20 m	1.50 mm	30.00 mm	23.00 mm	115
20 m	1.50 mm	32.00 mm	29.00 mm	116
20 m	1.50 mm	39.00 mm	36.00 mm	117

كما يوجد أحجام . أطوال . ألوان مختلفة حسب الطلب

مواسير مقاومة للحريق UPVC



Light Gauge

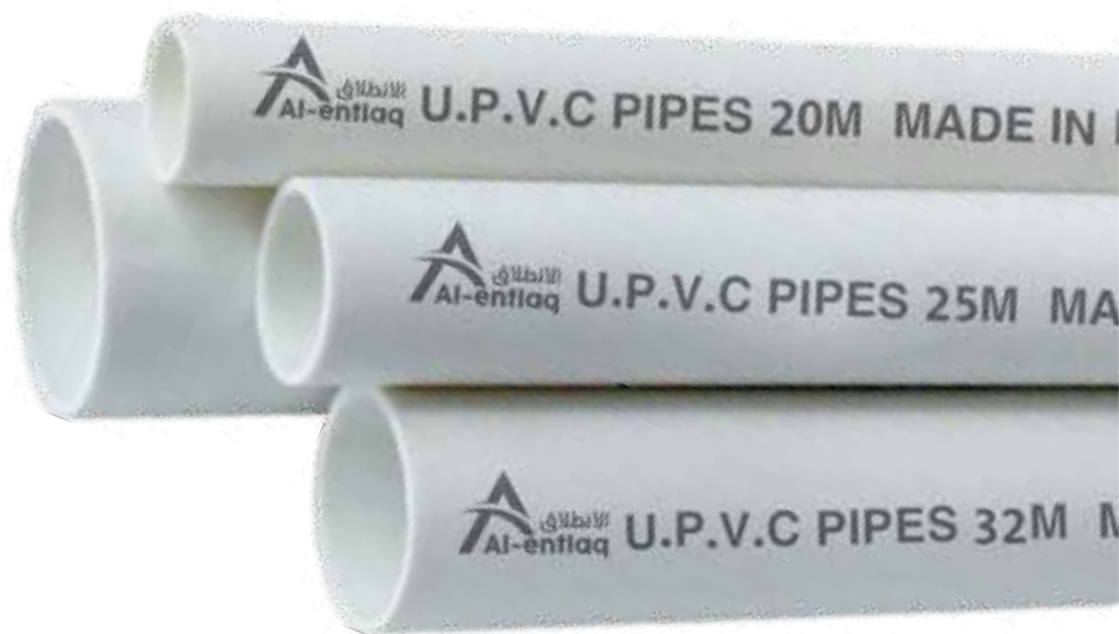
1- مواسير UPVC سمك خفيف

اللون Color	التعبئة Fill	سمك Width	قطر خارجي External diameter	الكود Code	الصف Product
أبيض	34 x 3	1.30	20 mm	3020	مواسير
أبيض	20 x 3	1.45	25 mm	3021	مواسير
أبيض	15 x 3	2.70	32 mm	3022	مواسير
أبيض	10 x 3	2.10	40 mm	3023	مواسير
أبيض	5 x 3	2.45	50 mm	3024	مواسير
أبيض	5 x 3	3.00	63 mm	3025	مواسير

Medium Gauge

2- مواسير UPVC سمك متوسط

اللون Color	التعبئة Fill	سمك Width	قطر خارجي External diameter	الكود Code	الصف Product
أبيض	34 x 3	1.55	20 mm	3026	مواسير
أبيض	20 x 3	1.80	25 mm	3027	مواسير
أبيض	15 x 3	2.10	32 mm	3028	مواسير
أبيض	10 x 3	2.30	40 mm	3029	مواسير
أبيض	5 x 3	2.85	50 mm	3030	مواسير



Heavy Gauge

3- مواسير UPVC سمك ثقيل

اللون Color	التعبئة Fill	سمك Width	قطر خارجي External diameter	الكود Code	الصف Product
أبيض	34 x 3	1.80	20 mm	3031	مواسير
أبيض	20 x 3	1.90	25 mm	3032	مواسير
أبيض	15 x 3	2.50	32 mm	3033	مواسير
أبيض	10 x 3	2.80	40 mm	3034	مواسير
أبيض	5 x 3	3.40	50 mm	3035	مواسير

Extra Heavy Gauge

4- مواسير UPVC سمك ثقيل جدا

اللون Color	التعبئة Fill	سمك Width	قطر خارجي External diameter	الكود Code	الصف Product
أبيض	34 x 3	2.10	20 mm	3036	مواسير
أبيض	20 x 3	2.20	25 mm	3037	مواسير

بوابات دائرية ضد الحريق

إمتداد



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
20	20 mm	2202
20	25 mm	2203

نهاية



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
25	20 mm	2200
25	25 mm	2201

شكل U



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
20	20 mm	2206
20	25 mm	2207

زاوية



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
15	20 mm	2204
15	25 mm	2205

شكل Y



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
15	20 mm	2210
15	25 mm	2211

ثلاثي



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
15	20 mm	2208
15	25 mm	2209

شكل H



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
15	20 mm	2215
15	25 mm	2216

رباعي



المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
15	20 mm	2213
15	25 mm	2214

1- أفيز بدون قاعدة UPVC

المقاسات:

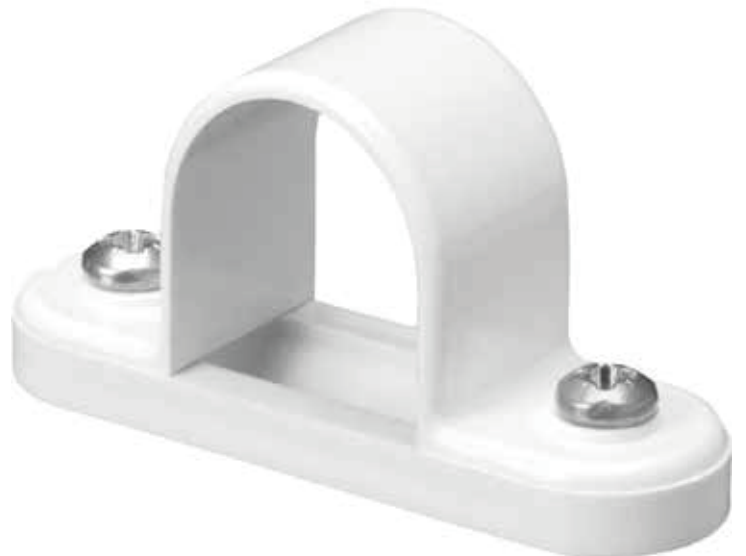
العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
100	20 mm	2050
100	25 mm	2051
75	32 mm	2052
75	40 mm	2053
50	50 mm	2054



2- أفيز بقاعدة UPVC

المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
100	20 mm	2055
75	25 mm	2056
50	32 mm	2057
50	40 mm	2058
50	50 mm	2059



3- جلبة عادية UPVC

المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
100	20 mm	2060
50	25 mm	2061
25	32 mm	2062
15	40 mm	2063
10	50 mm	2064
4	63 mm	2065



4- كوع UPVC

المقاسات:

العبوة Standard Pack	المقاس Size	الكود Width
25	20 mm	2066
10	25 mm	2067
1	32 mm	2068
1	40 mm	2069
1	50 mm	2070
1	63 mm	2071



سوست تركيب واسير UPVC



المقاسات:

المقاس Size	الكود Code	Product	الصف
20 mm	2080	سوستة تركيب ماسورة سمك خفيف	
25 mm	2081	سوستة تركيب ماسورة سمك خفيف	
32 mm	2082	سوستة تركيب ماسورة سمك خفيف	
40 mm	2083	سوستة تركيب ماسورة سمك خفيف	
20 mm	2084	سوستة تركيب ماسورة سمك متوسط	
25 mm	2085	سوستة تركيب ماسورة سمك متوسط	
32 mm	2086	سوستة تركيب ماسورة سمك متوسط	
40 mm	2087	سوستة تركيب ماسورة سمك متوسط	
20 mm	2088	سوستة تركيب ماسورة سمك ثقيل	
25 mm	2089	سوستة تركيب ماسورة سمك ثقيل	
32 mm	2090	سوستة تركيب ماسورة سمك ثقيل	
40 mm	2091	سوستة تركيب ماسورة سمك ثقيل	





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني

ثامناً : اختبار المتانة الكهربائية

- أجرى الاختبار على عدد ٣ عينات بطول ١,٠٢ متر .
- تم غمر العينات في ماء درجة حرارته ٢٣°م لمدة ٢٤ ساعة .
- بعد التأثير على العينات بجهد كهربى قدره ٢٠٠٠ فولت وتتردد ٥٠ هرتز لمدة ١٥ دقيقة ،
- تم ملاحظة عدم حدوث انهيار لأي عينة أثناء الاختبار .
- نتيجة الاختبار :
- اجتازت العينات اختبار المتانة الكهربائية طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .

النتيجة

بناء على الخطاب الوارد من مؤسسة الانطلاق لتصنيع الخرطوم الكهربائية بتاريخ ٢٠١٧/١/١١ بخصوص اختبار عينات أنابيب بلاستيك مرنة ملساء قطرها الخارجى ٢٠ مم والمقدمة بمعرفة العميل محمد صبرى محمد لصالح/مشروع الإسكان الاجتماعى (مدينة السادس من أكتوبر).
فإن النتائج السابقة وجد أن نتائجها تتطابق مع المواصفات القياسية المصرية رقم ١٢٨٣ - لسنة ٢٠٠٨م والتي أجريت عليها الاختبارات.

ملاحظات

- العينة تم توريدها بمعرفة مندوب مؤسسة الانطلاق لتصنيع الخرطوم الكهربائية/ محمد صبرى محمد
- هذا التقرير لا يمكن استنساخه، دون الحصول على إذن كتابى من جهة صدوره (المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء - معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني).
- البيانات أعلاه كما جاءت في خطاب العميل.
- هذه الشهادة تسري على نتائج العينة المرفقة فقط (أنابيب بلاستيك مرنة ملساء قطرها الخارجى ٢٠مم) التي تم اختبارها بمعمل معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني والمركز غير مسئول عن أي عينة أو كميات أنابيب بلاستيك أخرى يتم توريدها بمعرفة الشركة.

مدير معهد بحوث الأعمال
الكهروميكانيكية في المباني

سعيد إبراهيم

راجعته فنياً

٢٠١٧/١/١١

القائم بإعداد الاختبار

٢٠١٧/١/١١



87 El-Tahreer St, Dokki Giza P.O. Box 1770

Tel.: (02)37496734-33356853 Fax: 37496734- 33351564

www.hbrc.edu.eg Email: emi@hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير - الدقي ص.ب. ١٧٧٠

تليفون: ٣٧٤٩٦٧٣٤ (٠٢) - ٣٣٣٥٦٨٥٣ (٠٢)

فاكس: ٣٣٣٥١٥٦٤ - ٣٧٤٩٦٧٣٤



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني

رابعاً : اختبار الثني

- قطر الكرة الملساء = ١١ مم .
- نصف قطر الثني = ١٢٠ مم .
- عند درجة حرارة ٢٥°م : اجتازت العينة الاختبار ولم يحدث تشققات أو عيوب ظاهرة
- عند درجة حرارة -٥°م، لمدة ١٢٠ دقيقة: اجتازت العينة الاختبار ولم يحدث تشققات أو عيوب ظاهرة.
- تم ثني العينات طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ وتم مرور الكرة الملساء من الصلب عند ثني العينات بزاوية ٩٠° يمينا ويسارا وكانت النتيجة ان الكرة قد مرت .

- نتيجة الاختبار :

اجتازت العينات اختبار الثني طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .

خامساً : اختبار مقاومة الحرارة (التأثير الحرارى)

- أجرى الاختبار على عدد ٣ عينات بطول ١٠٠ مم طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .
- أ- تعرضت العينات لدرجة حرارة ٦٠°م ولمدة ٤ ساعات .
- نتيجة الاختبار :- بفحص العينات بعد اجراء الاختبار وجدت انها خالية من التشققات أو تشوهات أو عيوب ظاهرية طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .

ب- حمل ٢ كجم - ٢٤ ساعة .

- نتيجة الاختبار :- بفحص العينات بعد اجراء الاختبار وجدت أنها خالية من التشققات أو تشوهات و اجتازت العينات اختبار مقاومة الحرارة طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني

سادساً : مقاومة الاحتراق

- أجرى الاختبار على عدد ٣ عينات بطول ٦٧٥ مم .
- تم تطبيق اللهب لمدة ٣٥ ثانية طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .
- تم وضع قضيب من الصلب بقطر ٦ مم خلال مركز العينة .

تم ملاحظة الآتي :

- أ- عدم احتراق ورقة التشيو .
- ب- توقف الاحتراق بالعينات قبل ٣٠ ثانية من أبعاد اللهب عن العينات .

نتيجة الاختبار :

اجتازت الثلاث عينات اختبار المقاومة للاحتراق طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .

سابعاً : اختبار العزل الكهربى

- أجرى الاختبار على عدد ٣ عينات بطول ١,٠٢ متر .
- تم غمر العينات فى ماء درجة حرارته ٦١°م لمدة ساعتان .
- بعد التأثير على العينات بجهد كهربى قدره ٥٠٠ فولت (تيار مستمر) لمدة دقيقة ، تم قياس المقاومة الكهربائية للعزل

ووجدت أنها تساوى ١٢٣,٤٣ ميغا أوم وهى أكثر من ١٠٠ ميغا أوم .

نتيجة الاختبار :

اجتازت العينات اختبار العزل الكهربى طبقاً للمواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ لسنة ٢٠٠٨ .





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني

ثانياً : المقاسات والأبعاد

رقم العينة	السبك (مم)	طول العينة (مم)	القطر الفعلي الخارجي (مم)	القطر الفعلي الداخلي (مم)	طبقاً للمواصفات المصرية لسنة ٢٠٠٨ - ١٢٨٣
١	١,٨٩٩	٢٠٠	٢٠,٠١	١٦,٧١٢	اجتازت العينة اختبار المقاسات والأبعاد في حدود المواصفة
٢	١,٩٠٢	٢٠٠	١٩,٩٦	١٦,٨٨٢	
٣	١,٩٢٥	٢٠٠	١٩,٩٧٦	١٦,٤٧٤	



ثالثاً : اختبار الانضغاط (اللوحين المتوازيين)

- تم تكيف العينات لمدة ١٠ ساعات عند درجة حرارة $20 \pm 1^\circ \text{C}$ قبل إجراء الاختبار
- أجرى الاختبار على عدد ٣ عينات بطول ٢٠٠ مم

رقم العينة	القطر الفعلي المقاس قبل التحميل (مم)	القطر أثناء التحميل (٤٥ كجم - ٦٠ ثانية) (مم)	القطر بعد إزالة القوة المؤثرة (مم)	التغيير في القطر أثناء التحميل (%)	التغيير في القطر بعد إزالة القوة (%)
(١)	٢٠,٢٣	١٩,٨٠	٢٠,١١	٢,١٢	٠,٥٩
(٢)	٢٠,٧٧	٢٠,٢٥	١٩,٧٥	٢,٥٠	٤,٩١
(٣)	٢٠,٠٥	١٩,٨٢	١٩,٦٨	١,١٤	١,٨٤
حدود المواصفة المصرية رقم ١٢٨٣ - ٢٠٠٨					
				%٢٥	%١٠

- نتيجة الاختبار: اجتازت العينات اختبار الانضغاط (اللوحين المتوازيين)



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني

الموضوع : إجراء اختبار على عينات أنابيب بلاستيك مرنة للتركيبات الكهربائية

عدد المرفقات : (٥)

الجهة الموردة : مؤسسة الانطلاق لتصنيع الخرطوم الكهربائية

اسم المشروع: الإسكان الاجتماعي (مدينة السادس من أكتوبر)

تحية طيبة وبعد...

إيماء إلى خطاب سيادتكم بتاريخ ٢٠١٧/١/١١ بخصوص الموضوع عاليه والتي
سددت تكاليفه في خزينة المركز بقسيمة رقم ٠٨٨٤٨١٩ بتاريخ ٢٠١٧/١/١١ يسعدنا
أن نرفق لسيادتكم تقريراً بالنتائج.
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ...

نائب رئيس مجلس الإدارة

لشئون البحوث والدراسات

يعتمد/

أ.د. خالد محمد يسري



مدير معهد بحوث الأعمال

الكهروميكانيكية في المباني

يعتمد/

أ.د. / سمير سعد إبراهيم



تحريراً في ٢٠١٧/١/١٧



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث الأعمال الكهروميكانيكية في المباني

نتيجة الاختبارات على عينات أنابيب بلاستيك مرنة للتركيبات الكهربائية

الجهة الموردة: مؤسسة الانطلاق لتصنيع الخراطيم الكهربائية

اسم المشروع : الإسكان الاجتماعي (مدينة السادس من أكتوبر)

تاريخ توريد العينة : ٢٠١٧/١/١١

تاريخ الاختبار : ٢٠١٧/١/١٢

العينة : أنابيب بلاستيك مرنة ملساء (تم توريدها بمعرفة العميل)

المواصفات الفنية للعينات الموردة: أنابيب بلاستيك مرنة ملساء - مقاس ٢٠ مم

اسم مورد العينة : محمد صبري محمد

أولاً : الفحص الظاهري

بفحص السطح الداخلي والخارجي للأنابيب وجدت خالية من الخشونة والنتوءات وأي عيوب ظاهرية.

والبيانات المكتوبة على عينات الأنابيب محل الاختبار مكتوبة بطريقة سليمة وواضحة وهي كالتالي:

الانطلاق م صبري م ق م ١٢٨٣ سنة ٢٠٠٨ م



EGYPTIAN ORGANIZATION FOR
STANDARDIZATION & QUALITY (EOS)



الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة

مركز ضبط جودة الانتاج الصناعي
الادارة العامة لاختبار المنتجات الكيميائية والتشييد

تقرير تقييم نتائج اختبار عينة " مواسير PVC للتركيبات الكهربائية "

EOS C2/6

الجهة الوارد منها العينة: مؤسسة الانطلاق
العينة المقدمة: لفة خرطوم كهرباء قطر ٢٠ مم
الرقم كودي / السري: ك/ك/ ٢٠١٦/٨/٨٧٠
متطلبات العمل: اجراء الاختبارات طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠٨/١٢٨٣

تاريخ دخول العينة: ٢٠١٦/٨/٢٩
المعمل المختص: البلاستيك والمطاط
عدد صفحات التقرير: ١
تاريخ اصدار التقرير: ٢٠١٦/١٠/٣

تم اجراء الفحوص و الاختبارات على العينة المقدمة بمعرفتكم طبقا للمواصفات القياسية رقم ٢٠٠٨/١٢٨٣

(انابيب البلاستيك المرنة وملحقاتها للتركيبات الكهربائية) وتبين انها اجتازت الاختبارات المنصوص عليها

بالمواصفة المذكورة .

هذا وتجدر الإشارة الى أن نتائج اختبار هذه العينة لاتمثل الانفسها ولايعتد بها لاعتماد انتاج كمى أو فى الممارسات او التوريدات

او التصدير ولايعتد بها كشهادة مطابقة .

المدير العام
ك/محمد حسن سليم
٢٠١٦/١٠/٣

٢٠١٦/١٠/٣



الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة
التاريخ: ٢٠١٦/١٠/٣
رقم الصادر: ٢٠١٦/٨/٨٧٠
ملاحظات: لا توجد

EGYPTIAN ORGANIZATION FOR
STANDARDIZATION & QUALITY (EOS)



الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة

مركز ضبط جودة الانتاج الصناعي
الإدارة العامة لاختبار المنتجات الكيميائية والتشبيد

تقرير نتائج اختبار عينة "(أنايب بلاستيك مرنة للتركيبات الكهربائية)"

EOS C2/3-1

الجهة الوارد منها العينة : مؤسسة الانطلاق
العينة المقدمة : لفة خرطوم كهرباء قطر ٢٠ مم
الرقم كودي / السري : ك/ك / ٢٠١٦/٨/٨٧٠
متطلبات العميل : اجزاء اختبارات طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠٨/١٢٨٣

تم اجراء الفحوص والاختبارات على العينة المقدمة بمعرفتنا طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠٨/١٢٨٣ (أنايب البلاستيك المرنة وملحقاتها للتركيبات الكهربائية) وكانت نتائج الاختبارات كالتالي :-

الاختبار	النتيجة
١- الفحص الظاهري	المسطح الداخلي والخارجي للعينة ناعسا وليس به نتوءات او حفر
٢- المقاسات : أ- القطر الخارجي ب- القطر الداخلي	١٩,٨ مم ١٧ مم
٣- الضغط (الشفط) ٢٢ م ٤٥٠ نيوتن / الدقيقة - التغير في القطر الخارجي أثناء الاختبار تحت تأثير القوة المؤثرة - التغير في القطر الخارجي أثناء الاختبار بعد إزالة القوة المؤثرة - الفحص الظاهري بعد الاختبار	٢٢% ١٠%
٤- الصدم	لم يحدث تشققات او شروخ
٥- الشد	لم يحدث أي تشقق أو تشققات أو شقوق ظاهرة
٦- المقاومة للاختراق	لم يظهر أي شقوق أو تشققات بالعين
٧- المقاومة لحرارة	اشتعلت العينة والطفأت فور ابعاد اللهب
٨- المتانة الكهربائية	لم يظهر أي شقوق أو تشققات بالعين
٩- العزل الكهربائي	لم يحدث كسر للعينة
١٠- البيانات: تكون على الأنايب البيانات التالية على مسافات منتظمة : - المقاس - رقم المواصفات القياسية - اسم المنتج أو علامته التجارية - عبارة صنع في مصر أو بلد المنشأ	١١٠ ميجا أوم البيانات واضحة وثابتة مدون ٢٠ مم خارجي مدون ٢٠٠٨/١٢٨٣ مدون مؤسسة الانطلاق للخرطوم الكهربائي مدون صنع في مصر

هذا وتجدر الإشارة الى أن نتائج اختبار هذه العينة لا تمثل إلا نفسها ولا يعدها لإعتماد إنتاج كمي أو في المعايير أو التوريبات أو التصدير ولا يعدها كشهادة مطابقة .

المدير العام

٢٠١٦ / ١١ / ١٥
د/محمد حسن سليم



16 Tadreeb El-Modarbeh St., Ameriya, CAIRO - EGYPT

Department's Service : 22845522 / 22845523

Fax: 22845504

E-mail : eus@eustc.net.eg

١٦ شارع تدريب المدربين - الأميرية - القاهرة

الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة

التاريخ : ٢٠١٦ / ١١ / ١٥
رقم الصادر : ٢٥٢ / ٢٠١٦
إمضاء : كسر

خدمة الإدارات : ٢٢٨٤٥٥٢٤ / ٢٢٨٤٥٥٢٢

الفاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

Sanad
sanad abd elaziz gad

شركة سند

للتجارة والمقاولات العامة وشركاه

سابقة اعمال

الى من يهمه الامر

بناءا على الموضوع اعلاه تشهد / شركة سند للتجارة والمقاولات العامة وشركاه فئة اولى باستخدام خراطيم كهرباء ماركة (الانطلاق) بالمشاريع التي نقوم بتنفيذها بهيئة الابنية التعليمية بناءا على اعتماد مسبق من هيئة الابنية التعليمية حيث ان الخرطوم الذي يحمل اسم الانطلاق يتميز بجودة عالية بناءا على الاختبارات التي اجريت له من المهندسين المختصين وايضا الاختبارات التي تمت له قبل وبعد رمى مواد التسليح .

من ضمن الاعمال التي تم استخدام خرطوم الانطلاق

١. هيئة الابنية التعليمية .
٢. جهاز مدينة العاشر.
٣. جهاز مدينة بدر.
٤. جهاز تعوير الساحل الشمالي .
٥. جهاز تعوير سيناء.

تم اعطاء سابقة الاعمال بناءا على طلب من مؤسسة الانطلاق ومثله بصاحبها محمد صبري دون ادنى مسؤولية على الشركة .

وهذه شهادة منا بذلك

مرفق سابقة اعمال شركة سند للمقاولات.

رئيس مجلس الإدارة

مدير المشروعات

مدير الشؤون الفنية

سند عبد العزيز جاد

يعتمد ،

التوقيع :

التوقيع :

كفر صقر - شرقية - ش التحرير - أمام موقف سنجها

المكتب : الزقازيق - برج الحمد - ش سعد زغلول منشية اباطة

ت المكتب ٠٥٥ / ٢١٨٤٤٠٤ فاكس ٠٥٥ / ٢١٨١٤٢٨ محمول ٠١٠٠٠٠٢٦١٩٠ / ٠١٠٠٠٨٩٩٩١٣



طلب أسعار

المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان وشركاه
فرع شرق ووسط الدلتا

العنوان : شارع ابراهيم الدسوقي - طريق الاستاد/محافظة الغربية رقم الاجراء : ٣٢٢/١٨١٩/٨٢٥ :
تاريخ الاجراء : ٢٠١٩-٠٢-٠٤ : للاستفسار فاكس رقم : ٠٤٠٣٣٤٩٣٢٧

السيد / مؤسسة الانطلاق لتجارة الادوات الكهربائية
رقم التليفون : ٠١٠٢١٦٨٣٠٣٠
امر شراء رقم : ٨٢٥ / ١٨١٩ / ٣٢٢ : الشرقية

بعد التحية - الرجاء موافقتنا بأسعاركم للاصناف المبينة بعد مع العلم ان جلسة فتح المظاريف:
٢٠١٩-٠٢-١٨ الموافق الاثنين الساعة ١١:٠٠

اسم الصنف ومواصفاته	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	اجمالي
العملية : إنشاء عدد (١٩) عمارة بالعاصمة الادارية الجديدة (٢R)	متر طولي	١٠٨٠٠٠٠٠٠	فرش	جانبه
خرائط كهرماء بلاستيك بولي ايثيلين PE قطر ١٦ مم اخضر /			فرش	جانبه

الملاحظات والشروط : يحق للشركة زياده او تخفيض الكمية المتفق عليها في حدود ٢٥ % ويزات الاسعار والمواصفات في خلال مدة التوريد

بالشروط الاتية :

مدة الارتباط : مدة التوريد :
مكان التسليم : طريقة الدفع :

* العرض قابل للتجزئة

الموقف من ضريبة المبيعات (مسجل - غير مسجل - خاضع - غير خاضع) *
* ترد العروض في ظرف مغلف

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نائب مدير المبيعات
مها مصطفى الشحات يوسف ابو الغضل

تاريخ التعديل



تاريخ الاصدار

رقم الاصدار

تاريخ الطابعة : ٢٠١٩-٠٢-١٩ @ ٥٥:١١

الجمعية التعاونية الإنتاجية
للطرق والمحاجر والأعمال المدنية
محافظة البحيرة

شارع المقرين أمام مديرية الإسكان بمتنور
المسجلة برقم ٣٨٨ لسنة ١٩٨١

السادة / جهاز مدينة دمياط الجديدة

مصادر ونوعية المواد (المهمات الموردة):

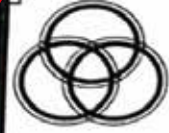
- ١- الحديد: حديد بشاى أو عز أو أى منتج محلى يحقق المواصفات المصرية القياسية.
- ٢- الأسمنت: المستخدم أسمنت العامرية - المصرية - بنى سويف - السويس - القومية.
- ٣- السيراميك المستخدم: الفراعنة - ليسيكو - لابوتيه - جلوريا.
- ٤- العزل المستخدم: روفلكس ٤ مم ، ٣ مم - أنسوتك ٤ مم ، ٣ مم.
- ٥- الأجهزة الصحية: ليسيكو - جرافينا - الفراعنة.
- ٦- الألومنيوم: قطاعات السعد (ملونة وزجاج عاكس).
- ٧- مواسير التغذية والصرف: أكواتيك - ايجيبت ثيرم - الفايب - مصر النور - فيفا ثيرم.
- ٨- الطوب: المحور - مصر - المعراج - إتحاد رامود - النور .
- ٩- الخرطوم والمواسير: من إنتاج إحدى الشركات ذات الجودة العالية والمطابقة للمواصفات القياسية وهى كالتالى: (تسنيم - إستنجهاموس - الإسراء - هورس - الرحاب - الرباط).
- ١٠- الأسلاك والكابلات: (سويدكس إنترناشيونال - ديم - الخليج العالمية) ونسبة الإنتاج للمحاجر والمحاجر.
- ١١- اللوحات الفرعية والعمومية: (بنجاجروب - ديجيتو - جاد - أيرلاند ايمان).
- ١٢- المفاتيح والبرايز: (سوليدابتشينو - إيماكو).
- ١٣- القواطع: (شنت - جاد - بتشينو - سويدى).
- ١٤- البواطات و العلب: (مصطفى محمود - بتشينو).
- ١٥- الأرضى: فيرس

عموما جميع المواد والمصادر والمهمات من انتاج محلى يحقق المواصفات الفنية القياسية المصرية ويعتمد من جهاز الاشراف قبل البدء فى الاعمال.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام.



مهندس/ هشام درويش عوض



الجمعية التعاونية الانتاجية

الاساسات الميكانيكية المشهرة برقم ٢١٣ لسنة ١٩٨٩
والانشاءات

خالد محمد

مصادر ونوعيه المواد (المهمات المورد) :

- ١- الحديد : حديد بشاي او عز او اي نوع يحقق المواصفات المصريه القياسيه
- ٢- الاسمنت المستخدم : اسمنت العامريه - المصريه - بني سويف - السويس - القوميه
- ٣- السيراميك المستخدم : الفراعنه - ليسيكو - لابوتيه - جلوريا
- ٤- العزل المستخدم : روفلكس ٤مم و ٣مم - انسوتك ٤مم و ٣مم
- ٥- الاجهزه الصحيه : ليسيكو - جرافينا - الفراعنه
- ٦- الالومونيم : قطاعات السعد (ملونه وزجاج عاكس)
- ٧- مواسير التغذية والصرف : اكواتيك - ايجبت ثيرم - الفا بايب - مصر النور - فيفا ثيرم
- ٨- الطوب : المحرر - مصر - المعراج - اتحاد رمود - النور - هندي
- ٩- الخرطوم والمواسير : من انتاج احدي شركات ذات الجوده العاليه والمطابقه للمواصفات القياسيه وهي : تسنيم - استنجهوس - الاسراء - هورس - الانطلاق
- ١٠ - الاسلاك والكابلات : سويديكس انترناشونال - ديم - الخليج - العالميه
- ١١ - اللوحات الفرعيه والعموميه : بنتاجروب - ديجيبتو - جاد - ايرا - ABB - ميكو - ابراهيم
- ١٢ - المفاتيح والبراييز : سوليد ابتشينو - ايمكو - ABB - تبت
- ١٣ - القواطع : شنت - جاد - بتشينو - سويدي - ABB
- ١٤ - البوابات والعلب : مصطفى محمود - بتشينو - سولي جا
- ١٥ - الارضي : فيرس

جميع المواد والمصادر والمهمات من انتاج محلي يحقق المواصفات الفنيه القياسيه المصريه

وتفضلو بقبول وافر الاحترام



م / محمد ناجح حامد عبد ربه



١١ / ٨ / ٢٠١٨



المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان وشركاه
فرع شمال الدلتا

رقم أمر توريد سنارى ٠٠٦٥٧ / ٢٠١٧٢٠١٨ / ٢٢٣ تاريخ ٢٠١٨-٠٢-٠٨

٣٢٣/١٧١٨/١/م٨

عن رقم المناقصة/ الاجراء

طريقة الشراء : مناقصة محدودة

رقم أمر الشراء : ٠٠٤٧٦٢٠١٧٢٠١٨٣٢٣
اسم المورد : مؤسسة الانطلاق لتجارة الاتوات الكهربائية
رقم المورد : ٣٩٠٧٧٢
عنوان المورد : كفر صقر / الشرقية

م	بناء على عرضكم رقم : ١	بتاريخ :	رقم الصنف	الوحدة	التسمية	معدل الفرق	فرق التسمية	مجموع الكميات	سعر الوحدة	الاجملى
العملية :										
١	خرائطم كهرباء بلاستيك بولى ايشيلين	٠١٠٨٠١٠٥٠٣٠٢١٦٠٠٠٠	مترطولى	٤٥٠٠٠٠٠٠٠	٠	٤٥٠٠٠				
٢	خرائطم كهرباء بلاستيك بولى ايشيلين	٠١٠٨٠١٠٥٠٣٠٢٢٣٠٠٠٠	مترطولى	١٣٥٠٠٠٠٠٠	٠	١٣٥٠٠				
PE قطر ١٦ مم برتقائى / PE ٢٣ مم برتقائى /										
فقط (مائتان وستة آلاف وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهًا) لا غير										

رابع ضيف

رابع ضيف

على ان يتم التوريد خلال :
طريقة التعاقد : شبكة عقد الاستلام
شروط اخرى : يتم الاستلام طبقا للمواصفات المعقولة منا والعينات المعتمدة منهم والمعقولة لنا
التسليم : الموقع بالمشروع بالمنصورة الجديدة
شروط اضافية :

مدير الشؤون الفنية
مهندس / هارون حامد مصطفى على الشاذلي

تاريخ التعديل

مدير المشتريات
مهندس / نائل محمود محمود عيسى
رقم التعديل

تاريخ الاصدار ٢٠١٨-١١-١٨

مدير المشتريات
مهندس / شريف محمد محمد
رقم الاصدار A02/01-(4-7)-art

نموذج رقم :

صفحة رقم ١ / ١

تاريخ الطباعة ٢٠١٨-٠٢-٠٨ ٥١٠٠٨

Elwelely for Real Estate Development
& Construction Engineering



الوليلي للتنمية العقارية
والإنشاءات الهندسية

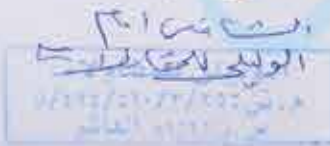
سابقة أعمال

تشهد شركة الوليلي للمقاولات بان شركة الانطلاق لتصنيع وتوريد مواسير خرطوم كهرباء والتي يمثلها السيد : محمد صبري محمد .

والكائن بالمتصوره شارع بورسعيد برج الشويحي قد قامت بتوريدات كل من المشروعات التالية لدينا إنشاء مدرسة شبرا النحلة وإنشاء مدرسة عبدالغني محمود المسندة البنا من الهيئة العامة للأبنية التعليمية ومجمع العاشر من رمضان للتشيد والبناء وإنشاء بنك مصر بالعاشر من رمضان وقد قامت بتنفيذ الأعمال والتوريدات طبقا للمواصفات والشروط الخاصة والعامة وفي المواعيد المحددة .
وقد اعطيت هذه الشهادة بناء على طلبية ودون أدنى مسئولية على الشركة .

المدير العام

الشافعي إمام أحمد محمد



سورة ٣٢ انشاءات

[illegible]

توقيع /

عقيد/ عمرو عبد العال شاهين
قائد كتبة ٣٢ انشاءات

إدارة المهندسين العسكريين

السواء ٢٣ منشآت

كتيبة ٣٢ المنشآت

أمر موقع (١١) بخصوص اعمال الكهرباء

بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٢٥

بناءً على تعليمات إدارة المهندسين و أوامر السيد / قائد الكتيبة ٣٢ منشآت:

وبشأن سرعه نهو الأعمال بمشروع اسكان دار مصر (المرحلة الثانية)

يؤكد طاقم الإشراف على الآتى:-

- ١- التعامل مع جميع موردي الكهرباء المعتمدين من الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
- ٢- يتم وقف التعامل مع أى شركة لا يوجد معها جواب اعتماد من (إدارة المهندسين العسكريين فرع الكهروميكانيكا).
- ٣- على الشركات تقديم العينات الخاصة بهم للمكتب الاستشاري وطاقم الإشراف لاعتمادها قبل البدء فى التنفيذ وطبقاً للمواصفات المعتمدة..

• مرفق كشف باسماء الموردين والذي تم التعامل معهم خلال تنفيذ المرحلة الاولى (اسكان دار مصر).

م	الهند	الشركة المورد	اسم المورد	رقم التليفون
1	خرطوم	حورس	اشرف يحيى	01223995773
		الهدى	مصطفى عصمت	01152545604
		إعمار	احمد جميل	01007707151
		الانطلاق	محمد مصطفى	01010567571
2	لوحات الكهرباء بالقواطع	جاد	خالد الشوقاوي	٠١٢٢١٠٧٨٥٢٨
		بيثمينو	احمد مسلم	01024981099
		الكتروليت	اشرف يحيى	01008679990
		لوتشى ماستر	بيتر	01028008897
3	اكسسوار الكهرباء	جاد	خالد الشوقاوي	٠١٢٢١٠٧٨٥٢٨
		بيثمينو	احمد مسلم	01024981099
		الكتروليت	اشرف يحيى	01008679990
		الجارحى	ناصر	01005076074
4	وحدات الإضاءة (بلاطونية-اسبوتات- كشافات المداخل-بالنيك)	الهدى	مصطفى عصمت	01007766813
		النويدى	وليد خضر	01112214846
		كابلات مصر	محمد خيرى	01287433950
		أزم	عمرو	01124444650

التوقيع/

عقيد/ عمرو عبدالعال شاهين
قائد الكتيبة ٣٢ منشآت

التوقيع/

نقيب/ اسلام محمد الديب
قائد طاقم الإشراف بالعبور



رقم: ٠٤٠ / ٠٠٣ / ٠٦٥
تاريخ: ٢٠١٧/٠٩/٢٠

الإعتمادات للمقاولات والتوريدات
ALASDEKAA Contracting and Supplying

السادة / جهاز تنمية مدينة العيور.

كم ٢٦ طريق مصر - اسماعيلية الصحراوي
ت: ٤٧٨١٩٣٤ - ف: ٤٧٨١٣٦٦

عناية / السيد الدكتور المهندس / رئيس جهاز الإشراف

الموضوع / عملية إنشاء مدرسة تعليم أساسي بمركز خدمات الحي الثالث بمدينة العيور.

تحية طيبة وبعد...

بالإشارة إلى الموضوع عاليه..

نتشرف أن نرفق لسيادتك لوحات العينات وأوراق الاختبارات وكشالوج المنتجات الخاصة بخراطيم الإنطلاق لأعمال الكهرباء مقاس (١٦ مم و ٢٣ مم و ٢٩ مم) وكذلك مواسير الإنطلاق مقاس (١٦ مم و ٢٣ مم) .

فبرجاء من سيادتك اتخاذ اللازم ولما ترونيه لإعتماد هذه العينات .

ونحن إذ نشكر لكم حسن تعاونكم...

نرجو أن تتفضلوا بقبول وافر الإحترام

المرفقات :-

- ١ - لوحات العينات .
- ٢ - أوراق الاختبارات .
- ٣ - كشالوج المنتجات الخاصة بخراطيم الإنطلاق .
- ٤ - مواسير الإنطلاق .

المدير العام

م / عيد المحسن حسان





وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية
الجهاز المركزي للتعمير
الجهاز التنفيذي لتعمير سيناء
منطقة تعمير جنوب سيناء

إفادة

تفيد منطقة تعمير جنوب سيناء بان شركة الرواء للمقاولات العامة والتوريدات العامة تقوم بتنفيذ عدد (١٢) عمارة سكنية باجمالي (١٩٢) وحدة سكنية بمنطقة الرويسات - مدينة شرم الشيخ بمحافظة جنوب سيناء والمسند تنفيذها بأمر إسناد بتاريخ ٨ / ٦ / ٢٠١٧ .
نتشرف أن نحيط سيادتكم علما بان السيارة رقم (٤٩٧٦ ر م ج) واسم السائق (محمد عبدالقادر محمد دياب) بطاقة قومي رقم (١٩٧٥ . ٩١٩١٣٠ . ٢٦٧٠) محملة بأدوات كهربائية (خرطوم الانطلاق + مواسير الانطلاق) وذلك لنقلها إلى موقع العملية بمدينة شرم الشيخ .
وهذا إلى من يهمة الأمر...



رئيس منطقة تعمير جنوب سيناء
مهندس / محسن سعيد حامد



شركة الأمل للمقاولات العمومية

للمهندسان : فايز و فؤاد عطا سليمان

مشروع انشاء عدد (١٦) عمارة بالموقع (٧٢) بالقطاع (د) مشروع الاسكان الاجتماعي
بمدينة السادس من اكتوبر

السادة جهاز مدينة السادس من اكتوبر

مقدمه لسيادتكم شركة الامل للمقاولات العمومية للمهندسان فايز وفؤاد عطا سليمان

تحية طيبة وبعد

يرجي التكرم بالموافقة على اعتماد خراطيم كهرباء ماركة الانطلاق

وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام...

مقدمه لسيادتكم

شركة الامل للمقاولات العمومية

مهندس / فؤاد عطا سليمان

عنه مهندس البرق والميكانيكا
١٠ / ٢٤



سيد المهندس / رئيس جهاز مدينة ٦ أكتوبر

تحية طيبة وبعد ...

موضوع بخصوص : عملية تنفيذ عدد (٧٥) عمارة بعدد (١٨٠٠) وحدة سكنية المرحلة الرابعة موقع رقم (٢٦) جاء التكرم من سيادتكم باعتماد عينات (مهمات الكهرباء) عن العملية بعاليه وهى كالتالى :-

- خراطيم السقف من إنتاج : هوريس للأعمال الهندسية - بيت الهندسية - تسنيم - الأزهار - الانطلاق .
- مواسير الحوائط والوصلات من إنتاج : بيت الهندسة - الرحاب - كوميت أو الشريف - تسنيم - الانطلاق .
- العلب البلاستيك للمفاتيح من إنتاج : بيتشينو ماجيك أو مصطفى محمود .
- بواطات الأسقف و الحوائط من إنتاج : مصطفى محمود .
- صاج الكوفريهات وعلب العدادات والصواعد من إنتاج : الشركة المصرية - جاد - ايجيتو .
- لوحة الشقة كاملة من إنتاج : ABB بالمفتاح ABB عه قطع ١٠ ك - أو لوحة بتشينو بمفاتيح ١٠ ك أو لوحة جاد (GSI) بمفاتيح كوب ١٠ ك أو لوحة الشركة المصرية بمفاتيح شيند ١٠ ك .
- المفتاح والبرايز من إنتاج : بتشينو سوليدا أو ماجيك أو I-GOTO (جاد) .
- الاسلاك والوصلات من إنتاج : السويدى - أو إنتاج شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو الجيزة أو كابلات مصر .
- الجرس من إنتاج : بتشينو والدوايه من ليزر بقاعدة .
- الجلويات من إنتاج : عصفور أو السويدى ومكونات الأرضى من إنتاج فالاس أو فيرس .
- الكوفرية العمومى من إنتاج : الشركة المصرية بقواعد مصهرات ABB أو ABB كامل بالجوانات لتحقيق درجة الحماية المطلوبة وعزل البارات أو إنتاج شركة جاد GSI بالمكونات .
- المواسير العمومية من إنتاج : الحاجز أو الأمين .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس قطاع المشروعات

(
مهندس / محسن العايدى

تحريرا في : ٢٠١٦/١٠/٢٣

١٩٦٢٩
٢٧١٠/٢٣

المركز الرئيسى: ٥ شارع كابول - المنطقة السادسة - مدينة نصر - ت: ٢٢٧٥٠٦٧١ - ٢٢٧٥٠٦٧٢ - فاكس: ٢٢٧٥٠٦٧٣
مدينة ٦ أكتوبر: المحور المركزي - مجمع هيئة الإدارى ت: ٣٨٣٥٦١٠٦ - ٣٨٣٥٦١٠٧ - فاكس: ٣٨٣٥٦١٠٥
الإسكندرية: ٥٨٥٢٤٨٢ - ٥٨٥٢٤٨٣ - فاكس: ٥٨٥٠٦٤٦ - بور سعيد: ت: ٣٣٢٨٥٤٨ - فاكس: ٣٣٢٠٢٨٩

١١/١٦ / القناع / ٢٠١٨



المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان وشركاه
فرع شمال الدلتا

٢٠١٨-٢٠٢٠ تاريخ ٠٠٦٥٦/ ٢٠١٧٢٠١٨ / ٣٢٣ رقم

سارى أمر توريد

٣٢٣/١٧١٨/١/١٦

عن رقم المناقصة/ الاجراء

طريقة التسراء : مناقصة محدودة

رقم وتاريخ العقد :

٠٠٤٩١٢٠١٧٢٠١٨٣٢٣

مؤسسة الانطلاق لشجاعة الانوات الكهربائية رقم المورد : ٣٩٠٧٧٢

كفر صقر / الشرقية

بناء على عرضكم رقم : ١ بتاريخ :

م.	البيان	رقم الصف	الوحدة	الكمية	معدل الفرق	فرق التكمية	مجموع الكميات	سعر الوحدة	الاجمالي
١	خرائطم كهرباء بلاستيك بولى ايثيلين PE قطر ٢٩ مم برنقش/	٠٠٠٠٠	متر طولى	٣٠١٥,٠٠٠	٢٥	٣٠١٥,٠٠٠	٣٠١٥		
لفظ (خمسة و عشرون الف و مائتان و اثنين و ثلاثون جنبها) لاغير									

العملية :

على ان يتم التوريد خلال : قسورا

طريقة السداد : شيك عند الاستلام

شروط اخرى : يتم الاستلام طبقا للمواصفات المطلوبة منا والعينات المقدمة منكم والمطورة لنا

التسليم : الموقع بالمشروع بالمنصورة الجديدة

شروط اضافية :

مدير الشؤون الفنية
مهندس / هارون داهم مصطفى على التجهيز

تاريخ التعديل

مدير الإكسپلوايت
مهندس / فاضل محمود محمود عيسى

رقم التعديل

تاريخ الاصدار ٢٠١٢-١١-١٨

مدير المشروع
مهندس / شامس بشر محمد العراش

رقم الاصدار A02/01-(4-7)-pp

نموذج رقم

١ / ١

٢٠١٨-٢٠١٨ تاريخ الضاعة ٤٤٠٠٨



وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية
هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة
جهاز مدينة القاهرة الجديدة

بتاريخ: ٢٠ / / ٢٠١٨

محضر اعتماد العيّنات

انه في يوم الخميس الموافق ٦ / ٩ / ٢٠١٨م اجتمعت اللجنة المشكلة بالقرار رقم ٦٩٢ بتاريخ ٢٠١٨/٢/١٣م بخصوص اعتماد المهمات المستخدمة بمشروعات الاسكان والخدمات بالمدينة برئاسة السيد المهندس / عادل محمد عبد العزيز نائب رئيس الجهاز وعضوية كلاً من:-

١- السيد المهندس / عادل على ابو سريه

٢- السيد المهندس / ناصر محمود محمد

٣- السيد المهندس / حمدي محمد مسعود

٤- السيد المهندس / خالد محمد احمد

٥- السيد المهندس / محمد رمضان عبدالله

استشاري الجهاز المسئول عن العملية

ممثل المقاول

٦- السيد المهندس / محمود محمد رجا

٧- السيد المهندس / سمير حنا السيد

قامت باللجنة بالاطلاع على المهمات المقدمة من شركة / العرابي للاستشارات الهندسية القائمة بتنفيذ عمارات مشروع سكن مصر ارض المعارض ٢ بعدد ١٠ عمارة وهي كالتالي:-

١- خراطيم مصطفى محمود .

٢- خراطيم الانطلاق .

٣- علب سقف مصطفى محمود او انطلاق .

رأى اللجنة:-

تري اللجنة انه لا مانع اعتماد المهمات على ان يقوم المكتب الاستشاري بفحص جميع المهمات الموردة بمعرفة الشركة طبقا للعيبة المعتمدة وتكون الشركة مسئولة عن الحفاظ على المهمات بحالة سليمة .

اعضاء اللجنة

١- السيد المهندس / عادل محمد عبد العزيز

٢- السيد المهندس / ناصر محمود محمد

٣- السيد المهندس / حمدي محمد مسعود

٤- السيد المهندس / خالد محمد احمد

٥- السيد المهندس / محمد رمضان عبدالله

٦- السيد المهندس / محمود محمد رجا

٧- السيد المهندس / سمير حنا السيد

يعتمد

نائب رئيس الجهاز

مهندس /

" عادل محمد عبد العزيز "

شركة الأمل للمقاولات العمومية

المهندسان : فايز و فؤاد عطا سليمان

مشروع إنشاء عدد (١٦) عمارة بالموقع (٧٢) بالقطاع (د) مشروع الاسكان الاجتماعى - المرحلة الرابعة

بمدينة السادس من أكتوبر - أمر اسناد رقم ١٤٢٥٦ بتاريخ ٢٠١٦/٦/٥

السادة / جهاز مدينة السادس من أكتوبر .

تَحِيَّةٌ طَيِّبَةٌ وَبَعْدُ ،،،

برجاء التكرم بالموافقة على اعتماد المهمات الكهربائية التالية :

- ١- الخراطيم من انتاج شركة (الانطلاق - هورس - تسنيم) قطاعات ١٦ - ٢٣ - ٢٩ مم.
- ٢- المواسير من انتاج شركة (الانطلاق - الشريف) قطاعات ١٦ - ٢٣ - ٢٩ مم.
- ٣- البواطات و علب المفاتيح من انتاج شركة (بيتشينو - فليكس - مصطفى محمود).
- ٤- لوحة الشفة من انتاج شركة (ايجيسكو - جاد - المصرية).
- ٥- العلبة الخماسية (بواط صاعد + ٢ عداد + ٢ كوفريه) من انتاج شركة (ايجيسكو - المصرية).
- ٦- كوفريه العمارة من انتاج شركة (جاد - العربية للتحكم والقوى "ذكى السويدى").
- ٧- القواطع الأوتوماتيكية من انتاج شركة (جاد "كب" - ايجيسكو "كاتر هامر" - أولياس) محلية الصنع .
- ٨- المفاتيح والبرايز والتليفون والتليفزيون والشاسيهات والأوشاش من انتاج شركة (جاد - بيتشينو سوليدا - فليكس - أولياس) محلية الصنع .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

مقدمه لسیادتکم

شركة الأمل للمقاولات العمومية

م/فواد عطا سلیمان

شركة الأصل للمقاولات
بمقرها في: 119 شارع 9
011-1776

942

27.1.20



مكتب
أ. محي الدين مصطفى عثمان
للمقاولات والاستثمار العقاري

سابقة أعمال

الى من يهمه الأمر

بناءً على الموضوع أعلاه يشهد مكتب عثمان للمقاولات العامة والاستثمار العقاري باستخدام خراطيم كهرباء ماركة (الانطلاق) بالمشاريع التي يقوم المكتب بتنفيذها بجهات الاسناد المختلفة حيث أن الخرطوم الذي يحمل اسم الانطلاق يتميز بجودة عالية بناءً على الاختبارات التي اجريت له بمعامل الاختبارات المعتمدة فنياً ، وأيضا الاختبارات التي اجريت له قبل وبعد رمي مواد التسليح وعليه فقد تم اعطاء سابقة الأعمال المشار اليها عالية بناءً على طلب مؤسسة الانطلاق وممثلة بصاحبها محمد صبري دون أدنى مسئولية على المكتب.

وهذه شهادة منا بذلك

المدير العام
أ. محي الدين مصطفى عثمان
م / محي الدين مصطفى

مدير الشئون المالية

أ. عبدالرحمن سليم

مدير التنفيذ

م / مدحت عثمان

٢ / علاء رمضان
مقاول كهرباء

٣ / طارق الحبيب
مهندس كهرباء شركة



شركة الرواء للمقاولات
والتوريدات العامة

خطاب نقل

إلى سادة المحترمين / مهدي بن محمد

في مدينة ...

تهد شركة الرواء للمقاولات والتوريدات العامة

أن السائق / محمد عبد القادر محمد ديب وحمل رخصة قيادة رقم / ١٩٧٥-١٢١٩١٣-٩٦٧

ليقوم بقيادة رقم / ٨٢١ - ٤٩٧٦ وحدة مرور كفر صقر

يقوم بنقل :-

- ١٦ لفة ١٦ كم خراطيم كهرباء لخطوط

- وذلك من مشروع البوستان الاجتماعي بمنطقة الدريجات - بمدينة شرم الشيخ
منه مشروع إنشاء ٢١ عمارة .

ولكم جزيل الشكر



المركز الرئيسي : مدينة نصر - حي السفارات ٥ ش مكة برج الفتح فاكس : ٢٢٥٢٢٣٨٨ / ٠٢
فرع العريش : ٥ شارع طنطا - متفرع من ش ٢٢ يوليو فاكس : ٢٣٦٨١٧٧ / ٠٦٨
ت : ٠١٠٠١١١٣٩٨٩ - ٠١٠٠٧٥٤٨٤٨٥ - ٠١٠٠٤٠٤٣٠٠٧

**The Arab Contractors
OSMAN AHMED OSMAN & Co
North Delta Branch**



المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان وشركاه
فرع شمال الدلتا

شركة مساهمة مصرية

الإدارة العامة - قسم المشتريات
التاريخ: ٢٠١٨/١/٣

مناقصة محدودة ٢٠١٨/٢٠١٧/٢٥٤

رقم أمر شراء رقم ٨ / ١ / الفرع / ٢٠١٨

السادة / مؤسسة الانطلاق لتجارة الادوات الكهربائية

..... / عنوان

تَحِيَّة طَيِّبَةٌ وبعْد ،،،،،

برجاء التكرم بدراسة العرض المرفق بخصوص توريد / خراطيم بلاستيك - مع موافاتنا بعرض أسعاركم داخل مظروف واحد مغلق مع مندوبكم المغفوض - مع موافاتنا بالتأمين الابتدائي المستحق قيمته (٣٠٠٠ جنيها) يسدد نقداً أو بشيك الدفع أو خطاب ضمان بنكي غير مشروط - علماً بأنه تم تحديد جلسة فض المظارييف المالية يوم الخميس الموافق ٢٠١٨/١/١١ الساعة الواحدة ظهراً، بمقر إدارة الفرع بالمنصورة (قسم المشتريات) برجاء حضور مندوبكم في الموعد المحدد وتفضلوا بقبول وافر التحية

مدير الاحتياجات

مهندس /

تاجی غریب

مدير المشتريات

محاسب /

ملحوظة هامة :

1. يرفق بعرض أسعاركم صورة السجل التجاري والبطاقة الضريبية كشرط أساسي لقبول العرض .
2. لن يلتفت للعرض الوارد بالفاكس .
3. مراجعة شروط العرض بدقة والالتزام بها .

مرفق طيه الاشتراطات الخاصة بالمناقصة عالية عدد () ورقة - جزء لا يتجزأ من المناقصة ويشترط ختم كل ورقة منها وإرفاقها بعرض أسعاركم داخل مظروفكم المغلق ولن يلتفت للعرض المقدم بدون الاشتراطات المرفقة .



العنوان : شارع احمد سامح لقيطايح الأستاذ في الجامعة المتصورة
تليفون : ٢٢٢٢٢٢٢٢-٠١-٢٢٢٢٢٢٢٢-٢٢٢٢٢٢٢٢ فاكس : ٢٢٢٢٢٢٢٢-٠١-٢٢٢٢٢٢٢٢-٢٢٢٢٢٢٢٢
البريد الإلكتروني : a.samh@univ-bordj.dz - a.samh@univ-bordj.dz
تلكس : ٢٢٢٢٢٢٢٢-٠١-٢٢٢٢٢٢٢٢-٢٢٢٢٢٢٢٢ تلكس عربي : ٢٢٢٢٢٢٢٢-٠١-٢٢٢٢٢٢٢٢-٢٢٢٢٢٢٢٢

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
٨٧ شارع التحرير - الدقي
ص ١٧٧٠



هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة
جهاز تنمية مدينة : أكتوبر
الدارة تكليف الإسكان

محضر اعتماد عیادت (مہمان گہریباں)

عملية تنفيذ عدد (١٦) عمارة إسكان اجتماعي بالمدينة بنطقة ٣٠٠٠ فدان المرحلة الرابعة موقع (٧٢) امر اسناد (الخطر) رقم (١٤٢٥٦) بتاريخ ٢٠١٦/٩/٥ م
مقولة شريفة / الأمل للمقاولات العمومية (فايز عطا سليمان وفؤاد عطا سليمان)

الموافق / / ٢٠١٦ وبناء على قرار السيد المهندس رئيس جهاز مدينة ٦ أكتوبر رقم (٢٠٢) بتاريخ ٢٠١٥/٥/١٢ بتشكيل لجنة دائمة لاعتماد العينات الخاصة بمشروعات الإسكان الاجتماعى والخدمات اجتماع السادة الآتى اسمائهم:-

- ١- السيد المهندس / عصام رجب عبد الكريم
 - ٢- السيد المهندس / السيد أبو صديق إبراهيم
 - ٣- السيد المهندس / يوسف عبد السلام يوسف الصعدي
 - ٤- السيد المهندس / محمد عبد السلام محروس عفيفي
 - ٥- السيد المهندس / عاتق اسماعيل أحمد إبراهيم
 - ٦- السيد المهندس / محمد سامية عبد الواف
- وحضور ٧ - السيد / كوكب حبيب
- ذلك بحضور اشخاص مهتمات الكهرباء

الأجزاء

١. قامت اللجنة بمراجعة مستندات العملية للمشروع وبإيعازها.
٢. قامت اللجنة بالإطلاع على ملفات الشركة الحفلة وإصدار رقم (١٩٨٣٢) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١٥ م بخصوص اعتماد مهمات كيرباء للمشروع بإيعازها.

النو قسبات

التوصيات
على الأخصية المشيرة وحجم العمل غير المتوقع ولتحقيق معدلات العمل المطلوبة لا مانع من اعتماد المهارات التالية من مصادر متعددة وبما لا يخالف مستندات التعاقد

- ١- خراطيم اسقف من الناج - علاء الدين - مصطفى محمود - فورس للأعمال الهندسية - بيت الهندسة - تنظيم - امتلاك
- ٢- مواسير الحوائط من الناج - بيت الهندسة - الزجاء - الشريف - كومت
- ٣- العقب البلاستيك للمفاتيح والبرايز من الناج - بنشيو أو مصطفى محمود
- ٤- بوابات الاسقف والحوائط من الناج - مصطفى محمود
- ٥- صاج الكورفيمات وعقب العداات والصراوع - النواحة الهندسية من الناج - الشركة المصرية - جاد - ايجينو - ايجسكو مع مراعاة سمك الصاج كاملة بالجوانبات ومراعاة ابعاد فتحة باب المستوفى للتوزيع للمساعد وتحقيق درجة الحماية المطلوبة طبقا للمواصفة
- ٦- لوحة الشقة كاملة من الناج - ABB - أو لوحة بنشيو أو لوحة جاد (GSI) أو لوحة الشركة المصرية
- ٧- القواطع الكهربائية من الناج - ABB سعة القاطع ١٠ ك.أ أو بنشيو سعة القاطع ١٠ ك.أ أو شطير سعة القاطع ١٠ ك.أ أو كوب (KOPP) سعة القاطع ١٠ ك.أ
- ٨- المفاتيح والبرايز من الناج - بنشيو سوليد أو جاد (IGOTO) ويراعى ان تكون برايز القوى من النوع المقاوم للعوامل الجوية والبرايز العادية بالتاريخ من النوع المجوف
- ٩- الاسلاك والموصلات من الناج - السويدى - شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو الخبرة للكابلات مع تقسيم الاحمال على فترات بالوان مختلفة
- ١٠- الحرم من الناج - بنشيو وشابه من نوع ليور بقاعدة
- ١١- الجوكرات من الناج - السويدى أو يولى سنار
- ١٢- التوفرية العمومى - يجب ان يكون من شركة متخصصة فى اعمال الكهرباء أو معتمدة فى إنتاج المعصرات وقواعدها من مركز أبحاث الجهة الد أو إنتاج شركة جاد بالمكونات كامل الجوانبات لتحقيق درجة الحماية المطلوبة وعزل البارات ومراعاة سمك الصاج والدهان أو إنتاج شركة ABB كاملة بالمكو أو الشركة المصرية بمكونات ABB أو جاد شريطة تقديم عدة للتوقيع عليها مع شهادة اختبار بالمكونات من الشركة المنتجة للمعصرات ومراعاة الدهان والده ودرجة الدهان للبارات النحاس وتحقيق درجة الوقاية وتقديم شهادة بدرجة الحماية والمكونات الداخلية
- ١٣- المواسير العمومية من الناج - مصر الحجاز أو الامين أو البحر الأحمر

على أن يتم توريد المهتمات من مصادر الأصلية كاملة شهادات الاختبار والتكنولوجيا وفي حالة توريد اية مهمات مخالفة للمواصفات سيتم اتخاذ الاجراءات القانونية ضد الشركة وعلى ان يتم توريد عينات للتوقيع عليها والاحتفاظ بها بغرفة العينات بعد تلافى الملاحظات على كل عينة قبل التوريد

الأجزاء العلوية

أعضاء اللجنة: - البرت و هيب جيب

نائب رئيس الجامعة
مهندس)
صلاح علي منصور

محضر اعتماد عينات

لعملية تنفيذ عدد 1 عمارة بموقع رقم 4 ج بحي الأندلس

مقاول شركة ديار الأمل للمقاولات العامة

انه في يوم: الاحد الموافق 2021/8/22 وبناء على خطاب شركة ديار الأمل للمقاولات العامة الوارد برقم 2540 بتاريخ 2021/8/21 والمسند إليها تنفيذ عدد 1 عمارة بموقع رقم 4 ج بحي الأندلس بالمدينة ضمن مشروع الاسكان الاجتماعي لإعتماد العينات الكهربائية المستخدمة بالعملية وعليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة بقرار السيد رئيس الجهاز برقم (290) بتاريخ 2020/9/17 لإعتماد العينات الخاصة بالمشاريع والمكونة من السادة التالي اسماءهم:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| رئيسا | 1- السيد المهندس/ محمد فاروق حنه |
| عضوا | 2- السيد المهندس/ اسامة ندا ابراهيم |
| عضوا | 3- السيد المهندس/ محمد ابراهيم على |
| عضوا | 4- السيد المهندس/ احمد محمود عبد ال واحد |
| عضوا | 5- السيد المهندس/ محمود محمد محمود |
| عضوا | 6- السيد الاستاذ/ محمد نبوي السيد |
| عن مركز البحوث المشرف على المشروع | 7- السيد المهندس/ محمد حور عبد اللطيف |
| عن الشركة المنفذة | 8- السيد المهندس/ اسمي عزت عبد الحفي |
- وقد قامت اللجنة بالتالي:

- 1- الاطلاع على خطاب الشركة المشار إليها بعاليه والموضح به بيان العينات المراد اعتمادها
 - 2- تم الاطلاع على المواصفات الخاصة بالعملية ومصادر التوريد بالعرض الفني
 - 3- تم المعاينة الظاهرية للعينات
 - 4- مطابقة العينات مسئولية جهاز الاشراف
- قرار اللجنة:

م	بيان العينة	الشركة المنتجة	قرار اللجنة	ملاحظات
1	اكسسوارات الكهرباء (مفاتيح - برايز)	افينا مودرن	مقبول	طبقا
2	قواطع الكهرباء	افينا	مقبول	لمواصفات
3	مواسير وخراطيم وعلب كهرباء	الانطلاق	مقبول	المقايسة
4	لوحات كهرباء داخلية	مودرن إلكترونيك	مقبول	المطروحة

يعتمد

نائب رئيس الجهاز

مهندس/ حمدي هزاع

المركز القومي لبحوث الاسكان والبناء
٨٧ شارع التحرير - الدقي
ص.ب : ١٧٧٠



وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية
هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة
جهاز تنمية مدينة حدائق أكتوبر

محضر اعتماد مهمات كهرباء - إسكان اجتماعي

عملية تنفيذ عدد (٣٨) عمارة إسكان اجتماعي بالمدينة بمنطقة ٣٩٠ فدان امتداد هـ سبتي موقع رقم (١٣) ضمن مشروع الإسكان الاجتماعي المرحلة الثالثة - أمر إسناد (الخطر) رقم (٣٧٥) بتاريخ / / ٢٠١٩ م
مقاول شركة / المجموعة المصرية الدولية للهندسة والمقاولات

انه في يوم الموافق / / ٢٠١٩ م وبناء على قرار السيد المهندس رئيس جهاز مدينة حدائق أكتوبر رقم (١٢٢) بتاريخ ٢٠١٩/٩/١٨ م (مرفق) برئاسة السيد المهندس / علاء محمد نسيم وعضوية كل من السادة الاتي اسمائهم:

- | | |
|---|------------------------------|
| ١- السيد المهندس / علاء محمد نسيم | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٢- السيد المهندس / محمد عبدالواحد | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٣- السيد المهندس / اسلام عبدالراضي | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٤- السيد المهندس/ حسني محمد محمد جاد الرب | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٥- السيد الأستاذ/ خالد محمدي عبدالرازق | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٦- السيد الأستاذ/ مجدي عبدالحميد احمد | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٧- السيد الأستاذ / جمال محمدي عبدالرازق | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٨- السيد الدكتور المهندس/ محمد أسامة عبدالرؤف | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
| ٩- السيد المهندس / أسامة حامد أحمد | (عن جهاز مدينة حدائق أكتوبر) |
- وبحضور
وذلك بخصوص اعتماد مهمات الكهرباء
(عن الشركة المنفذة)

الاجراءات

- ١- قامت اللجنة بالإطلاع على خطاب الشركة المنفذة وادرس رقم (٦٧٤٣) بتاريخ ٢٩ / ١٠ / ٢٠١٩ م بخصوص اعتماد مهمات كهرباء للمشروع بعاليه.
- ٢- اطلعت اللجنة على المقاييس ومستندات التعاقد.
- ٣- اطلعت اللجنة على العيانات المقدمة من الشركة.

التوصيات

نظرا لاهمية المشروع ولتحقيق معدلات العمل المطلوبة لا مانع من اعتماد المهمات التي سبق العمل بها وقام الاستشاري باعتمادها بالتنسيق مع جهاز المدينة أثناء مرحلة الأسقف والدق والتركيب وبما لا يخالف مستندات التعاقد شريطة التوحيد لكل مجموعة عمارات:-

- ١- خرطوم أسقف من انتاج: مصطفى محمود - كوميت - السلام - المد العالي - الحوت - انطلاق-سويد
- ٢- مواسير الجوانات من انتاج: بيت الهندسة - الرحاب - كوميت
- ٣- العلب البلاستيك للمفاتيح والبرايز من انتاج: بشتينو أو مصطفى محمود
- ٤- بوابات الاسقف والجوانات من انتاج: مصطفى محمود
- ٥- صاج الكوفريهات وعلب العدادات والصواعد واللوحه الخماسية من انتاج: الشركة المصرية - فولتك مع مراعاة سمك الصاج كاملة بالجوانات ومراعاة ابعاد فتحة باب الصندوق للتوزيع للمساعد وتحقيق درجة الحماية المطلوبة طبقا للمواصفة
- ٦- لوحه الشقة من انتاج: ABB - أو لوحه جاد (GSI) أو لوحه الشركة المصرية أو لوحه فولتك
- ٧- القواطع الكهربائية من انتاج: ABB سعة القاطع ١٠ ك.أ أو بشتينو سعة القاطع ١٠ ك.أ أو شيندر سعة القاطع ١٠ ك.أ أو سعة القاطع ١٠ ك.أ (KOPP) سعة القاطع ١٠ ك.أ أو فينوس سعة القاطع ١٠ ك.أ
- ٨- المفاتيح والبرايز من انتاج: بشتينو سوليدا أو جاد (IGOTO) أو فينوس ويراعى ان تكون برايز القوى من النوع المقاوم للعوامل الجوية والبرايز العائدية بالتأريض من النوع المجوف.
- ٩- الاسلاك والموصلات من انتاج: السويدي - شركة الكابلات المصرية أو الجيزة للكابلات أو سويديس انترناشيونال مع تقسيم الاحمال على فازات بالوان مختلفة
- ١٠- الجرس من انتاج: بشتينو والدوايه من نوع ليزر بقاعدة
- ١١- الجلوبات من انتاج: السويدي أو ثرى برازر أو يوني ستار أو مصطفى على
- ١٢- الكوفرية العمومي: من انتاج شركة جاد بالمكونات كامل الجوانات لتحقيق درجة الحماية المطلوبة وعزل البارات ومراعاة سمك الصاج والدهان او انتاج شركة ABB كاملة بالمكونات طبقا للمواصفات أو الشركة المصرية بمكونات ABB ومراعاة الدهان والسمك وتحقيق درجة الوقاية وتقديم شهادة بالمكونات الداخلية.
- ١٣- المواسير العمومية من انتاج مصر الحجاز أو الامين أو الشريف

العينات المعتمدة ومطابقتها بالمواد الموردة بالموقع مسؤولية استشاري الاشراف الدائم بالموقع وعلى ان يتم توريد المهمات من مصادرها الأصلية كاملة شهادات الاختبار والكتالوجات وفي حالة توريد ايه مهمات مخالفة للمواصفات سيتم اتخاذ الاجراءات القانونية ضد الشركة وعلى ان يتم توريد عينات للتوقيع عليها والاحتفاظ بها بغرفة العينات بعد تلافى الملاحظات على كل عينة قبل التوريد

توقيع اعضاء اللجنة:

المشرف العام على الكهرباء

مهندس (علاء محمد نسيم)

هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

جهاز تنمية مدينة حدائق أكتوبر

مستشار رئيسه عامه



خطای

ای باده مجتربینہ / مہ سیرت لائبر

... - μ α β

شهد شركة البراء للمقاولات والتوريدات العامة

أنا السيد / محمد عبدالقادر شكري
وعمل: خصة حياته / ١٩٧٥-١٩٩١/٩٦٧

نقود، شماره رقم / ۸۲۱ - ۶۹۷۶، و در مورد کفر و مقرر

يعود بقل :-

۱۶ الف ۱۶ م خراطیم کھربا، لفظ

- وذلك منه شروع البوستان الاجتماعى بعد طر الدريكات - عديته - شجر الشيف
ختمه مخرج انشاء ٢١ عمارة .

مقام عزیز، شکریہ

بسم الله الرحمن الرحيم

ARABIA
HOLDING

ARABIA HOLDING
Local Purchase Order

Please sign and return one original of this PO as well as terms and conditions, in appropriate section to ARABIA HOLDING, no later than 48 hrs. from date of PO, if supplier provides substantial data or photo material without returning signed PO. ARABIA HOLDING assumed that all Terms and conditions of this PO have been accepted by supplier.

Organization Name :	شركة صن سينى للمبانيات						
Project Name :	صن كاتينال						
Purchase Order No.:	2612						
Supplier Name:	الانطلاق للتصنيع والتوريد جمر انطيم ومواسير التجهيز						
PO Date:	16-Jan-22						
Subject :	كهرباء						
Seq.	Item Code	Description of Goods	Unit	QTY	Price	Total	More Specification
1		لقة خرطوم 25مم	لقة	525	350	183750	
2		لقة خرطوم 20مم	لقة	210	250	52500	
3		لقة خرطوم 50مم	لقة	84	600	50400	
4		لقة مواسير 20مم	لقة	420	300	126000	
5		لقة مواسير 25مم	لقة	315	400	126000	
6		لقة مواسير 40مم	لقة	252	350	88200	
Total :						626850	
VAT 14 %						Included	
Transportation						Included	
Total Purchase Order Include Tax						626850	EGP
Total Purchase Order Price : فقط ستمائة وستة وعشرون ألفاً وثمانمائة وخمسون جنيهًا مصرياً ٦٦٠٠٠٠							
Delivery Terms :				بعد الاستلام 100%			
Delivery : after 4 days from PO date							
Delivery Point : مشروع صن كاتينال التوير							
Store keeper Name : 01207250964/ مصطفى							
Working Time : 8 Days / from 7 a.m. to 4 p.m. except Friday.							
Payment Terms :							
Required documents to submit supplier invoice: Invoice (original) Po (copy) Delivery ticket signed by store keeper (copy)							
Procurement Dep Date: Signature:							
المستندات المطلوبة لتقديم فاتورة المورد: أصل الفاتورة صورة من أمر التوريد صورة من كاتينال للتصنيع والتوريد الموقع من مسئول المخرن مواعيد استلام فواتير الموردين : من الساعة 10 صباحاً حتى الساعة 4 مساءً Country Of Origin : Egypt Incoterms : DDP							
Special Instructions :				طرقه اول Signature طرقه الثاني Signature			
1	mohamed	Procurement Specialist					
2	ali ahmed	Sr. Procurement					



تاريخ : / / ٢٠١٩ م

إدارة المهندسين العسكريين
اللواء ٢٣ إنشاءات
الكتيبة ٣٢ إنشاءات

نموذج اعتماد عينات

اسم المشروع : انشاء المجاورات السكنية (D1-D4) للحي السكنى R2 - بالعاصمة الإدارية .

رقم الاعتماد : ()

منتج مادة الاعتماد : مخطط ١٦ م + ٩ م + عليه حاجبه مفرد

مسمى مادة الاعتماد : مخطط

وصف المنتج : مخطط ١٦ م + ٩ م + عليه حاجبه مفرد

أماكن استخدام المنتج بالمشروع :

اسم المورد : مخطط

الملاحظات :

الملاحظات الفنية من المصمم :

الملاحظات من المصمم :

موافقة العرض على الاستشاريين

التوقيع /

قائد طاقم الإشراف

نتيجة فحص مكتب استشاري محرم باخوم :	تاريخ التقديم : / /	تاريخ الاعتماد : / /
تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط
مدير المشروع /	التوقيع /	
نتيجة فحص مكتب استشاري عمار مصر :	تاريخ التقديم : / /	تاريخ الاعتماد : / /
تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط
مدير المشروع /	التوقيع /	
نتيجة فحص مكتب استشاري سيفيل :	تاريخ التقديم : / /	تاريخ الاعتماد : / /
تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط
مدير المشروع /	التوقيع /	
نتيجة الاعتماد المالي :	تاريخ التقديم : / /	تاريخ الاعتماد : / /
تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط	تم اعتماد المخطط
مدير المشروع /	التوقيع /	

توزع نسخة إلى استشاري المشروع بعد الاعتماد ...

التوقيع /

عقيد / إبراهيم كمال حسين

قائد طاقم الإشراف

الختم

يتم التوريد له الحضر
المقادير الصلبة فقط



للتصميمات الهندسية والمقاولات والأعمال التجارية

ساش

Architecture Consulting & Contractors and Trade

الموضوع

مأهولة هي ٢٠١٩ / ٢ / ٢٠١٩

سابقة أعمال

تشهد شركة ساش للتصميمات الهندسية والمقاولات بأن

شركة مؤسس الهندسة

قد قامت بتوريد خراطيم كهرباء بموقع مدرسة تعليم الاساسي الخ - العامش
إلينا وقد اعطيت هذه الشهادة بناء على طلب الشركة

وهذه شهادة منا بذلك دون ادنى مسؤوليه علي الشركة

مدير الشركة

احمد محال

[illegible]



وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية

هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

جهاز مدينة القاهرة الجديدة

بتاريخ: ٢٠١٨ / ٩ / ٦

محضر اعتماد العينات

لقد في يوم الخميس الموافق ٦ / ٩ / ٢٠١٨م اجتمعت اللجنة المشكلة بالقرار رقم ٦٦٢ بتاريخ ٢٠١٨/٢/١٣م بخصوص اعتماد المهمات المستخدمة بمشروعات الإسكان والخدمات بالمدينة برئاسة السيد المهندس / عادل محمد عبد العزيز نائب رئيس الجهاز وعضوية كلاً من:-

١- السيد / نديم / عادل على ابو سريه

٢- السيد المهندس / ناصر محمود محمد

٣- السيد المهندس / حمدي محمد مسعود

٤- السيد المهندس / حاتم محمد احمد

٥- السيد المهندس / محمد رمضان عبدالله

٦- السيد المهندس / محمود محمد رشاد

٧- السيد المهندس / مهندي السيد

استشاري الجهاز المسئول عن العملية

ممثل المفاوض

قامت باللجنة بالاطلاع على المهمات المقدمة من شركة / العراقي للاستشارات الهندسية القائمة بتنفيذ عمارات مشروع سكن مصر ارض المعارض ٢ بعدد ١٠ عمارات وهي كالتالي:-

١- خراطيم مصطفى محمود .

٢- خراطيم الاطلاق .

٣- علي المظف مصطفى محمود او لطلاق .

رأى اللجنة :-

تري اللجنة انه لا مانع اعتماد المهمات على ان يقوم المكتب الاستشاري فحصر جميع المهمات الموردة بمعرفة الشركة طبقاً للجنة المعتمدة وتكون الشركة مسئولة عن الحفاظ على المهمات بحالة سليمة .

اعضاء اللجنة

١- السيد / مهندي السيد

٢- السيد / ناصر محمود محمد

٣- السيد / حمدي محمد مسعود

٤- السيد / حاتم محمد احمد

يعتمد

نائب رئيس الجهاز

السيد / مهندي السيد

"عادل محمد عبد العزيز"



المجموعة المصرية الدولية للهندسة والمقاولات ش.م.م Masrya International Group for engineering & contracting S.A.E

السيد المهندس / رئيس جهاز حدائق أكتوبر

تحية طيبة وبعد...

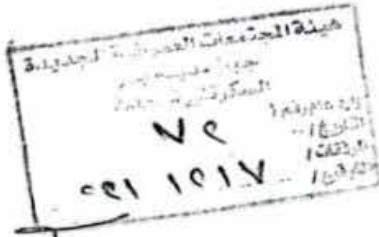
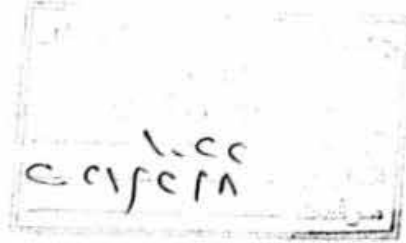
بالإشارة الى انشاء عدد (51) عمارة اسكان اجتماعي موقع رقم (٥١) منطقة () حدائق أكتوبر
امر اسناد رقم (٤٧) تنفيذ شركة المجموعة المصرية الدولية للهندسة والمقاولات ش.م.م

يرجى من سيادتكم التكرم والتنبية بما يلزم نحو الدراسة والاعتماد لمصادر توريد اعمال الكهربية من الجهة المختصة وهي كالتالي :-

1. حرايطم السقف (مصطفى محمود - علام الدين - الانطلاق)
2. سواير الحوائط (الشريف - الرحاب - الانطلاق - بيت الهندسة)
3. علب بلاستيك للمفاتيح والبرايز ماجيك (بيتشينو)
4. بواطات الاسقف والحوائط (مصطفى محمود)
5. صاج الكرفريجات وعلب العدادات والصواعد واللوحة الخماسية (المصرية العربي فولتيك - بيتشينو)
6. لوحات الشق (المصرية العربي فولتيك - بيتشينو)
7. القواطع الكهربائية (بيتشينو - شneider - ABB)
8. المفاتيح والبرايز (بيتشينو سوليداس)
9. السلك والوصلات (السويدي - سوينكس - الجيزة)
10. الجرس (بيتشينو)
11. الجلوبات (السويدي)
12. الكرفريه العمومي (المصرية العربي - ايبكو)
13. المواسير العمومية (الشريف)

وتفضل بالتوقيع والتوقيع





السيد المهندس / رئيس جهاز مدينة بدر - المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد؛

الموضوع / اعتماد مواد (خرائط كمبيوتر)

بالإشارة للموضوع المذكور أعلاه نرجوا من سيادتكم الموافقة على اعتماد شركة الإنطلاق لتصنيع المواصلات والخرائط والعلب الكهربائية بمشروع الإسكان الإجتماعي وسكن مصر بمدينة بدر (حدائق العاصمة).

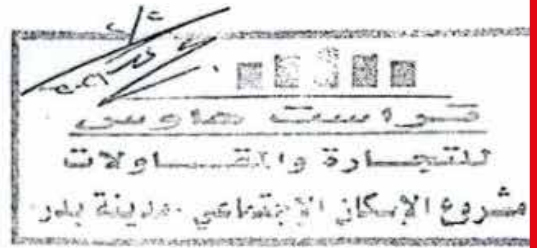
ونشكركم على حسن تعاونكم معنا؛

السيد المهندس /
صلى الله عليه وسلم
١٢
مقدمه لسيادتكم

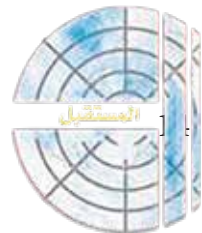
شركة تراست هاوس للتجارة والمقاولات

السيد المهندس /
للشركة تراست هاوس للتجارة والمقاولات

١٣٠ طرار
١٣٠ احمد خليل
١٤٠ ساهج
١٤٠



شركاء النجاح



شركة الانطلاق لتصنيع وتوريد خراطيم ومواسير الكهرباء

شركاء النجاح

SUCCESS PARTNERS



المدي



معتمدون من

الهيئة المصرية
العامة للمواصفات
والجودة



المركز القومي
لبحوث الإسكان
والبناء



الهيئة الهندسية
للقوات المسلحة
المصرية



المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان
وشركاه



عمار مصر
للاستشارات
والبناء



محرم باخوم
للاستشارات
الهندسية



☎ 01030099400
☎ 01021683030

✉ info@al-entlaq.com
🌐 www.al-entlaq.com

📱 @alentlaq
🐦 @aentlaq

📍 10th of Ramadan.
3rd Industrial Zone.

