



جمهورية العراق / وزارة النفط

مرفق رقم ( 1 ) شركة مصافي الجنوب ( شركة عامة )

العدد : 472

التاريخ : 2024/ 11 /24

هيئة المواد

قسم العقود والمشتريات / شعبة الشراء المباشر

**م / اعلان طلبية شراء (2024/5236)**

تعلن شركة مصافي الجنوب ( شركة عامة ) طلبيات شراء كما في ادناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبيات المعلنة سحب استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرفقات اخرى وأملاتها ( سعر المفرد والمجموع رقما وكتابة مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختم الحي على استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرفقات) ويرفق مع العرض المستمكات البيانات ادناه:

1-نسخه حديثة مصورة من هوية غرفة التجارة بالنسبة للمكاتب.

2-نسخة مصورة من هوية تصنيف بالنسبة للشركات.

3-نسخة مصورة من هوية الأحوال المدنية أو البطاقة الوطنية. للمدير المفوض

4-نسخة مصورة من بطاقة السكن. 5-شهادة تأسيس الشركة

6- تزويدنا بعنوان كامل ودقيق للمجهز او الشركة واقرب نقطه داله ورقم الهاتف ويلتزم

مقدم العطاء بتثبيت عنوانه و إيميل فعال كتابه في ورقه مستقله طباعه ومختوم .

7-تقديم هوية ضريبية نافذة المفعول عند تقديم العروض وكذلك عند صرف المستحقات

يتم وضع العروض والمستمكات والبيانات اعلاه في مغلف ويعنون الى شركة مصافي الجنوب / قسم العقود والمشتريات ويثبت عليه المعلومات التالية :-

أ- رقم الطلبية وتاريخها .ب- موضوع الطلبية .ج- تاريخ الغلق.

د- أسم الشركة المقدمة مع الختم على طرفي المغلف .

و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبية / استعلامات الشركة الخارجية لغرض تسليم العروض في الصناديق المخصصة علما اخر موعد لتسليم العروض قبل الساعة الثانية عشر ظهرا من يوم الغلق .

عملية فساد او احتيال او تواطى سوف تلغى الاستمارة المقدمة ويتم ايقاف التعامل مع تلك 8- في حالة قيام الشركات او المكاتب بأي المكاتب او الشركات ويتم اتخاذ كافة الاجراءات القانونية بحقهم .

9- في حالة مصادفة يوم الغلق عطلة رسمية وعدم وجود دوام لأي سبب كان يؤجل موعد الغلق الى اليوم الذي يليه .

10- يكون تواجد لجنة استلام العروض ايام (الاحد - والثلاثاء - والخميس ) من كل اسبوع

11- اعتبار تاريخ التبليغ عن طريق الايميل بداية فتره التجهيز على الإحالة

12- يكون تفريغ المواد داخل المخازن الشركة (واصله داخل المخزن) مع العمال

13- بإمكان المجهزين المخولين الراغبين في الحضور اثناء عملية سحب وفتح العروض الحضور الى مقر الشركة بعد الساعة 12 ظهرا ليوم الغلق .

14- يجب ان يكون هناك عرض فني ليتم المطابقة .

15- على جميع شركات تنفيذ الاعمال مع شركتنا تخصيص مشرف سلامه من قبلكم لديه الخبرة بالعمل في القطاع النفطي (يجب ان يمتلك شهاده في السلامة بالمواقع النفطية )

تاريخ الغلق	المواد المطلوبة	رقم الطلبية	ت
2024/12/1	تأهيل الدار المرقمه 34	2024/5236	1
	وحسب استمارة العروض المرفقة		

مدير قسم العقود والمشتريات

حيدر زكي خليل

نسخة منه الى :-

قسم تقنية المعلومات لغرض النشر بالموقع الالكتروني ... مع التقدير

قسم العقود والمشتريات/ شعبة الشراء المباشر/ شعبة المتابعة... مع الاوليات

لجنة استلام العروض ... للعلم لطفا

مسؤول شعبة الشراء المباشر

مرتضى عبد السالم نعمه

حسين جاسم /مازن

رقم الطلبية : 2024/5236

شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)

تاريخ تنظيم الاستمارة : 2024/11/24

السادة المحترمين

ترغب الشركة شراء المواد المدرجة ادناه راجين تثبيت الاسعار الفقرات المتوفرة و اعادة الطلب موقع من قبلكم قبل نهاية الدوام الرسم ليوم ملاحظة/ في حال تجاوز مبلغ الاحالة عن 50,000,000 دينار فقط خمسون مليون ،دينار يتوجب تنظيم عقد مع الشركة يتضمن تقديم المستمسكات المطلوبة وفق تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم 2 لسنة 2014 يرفق مع العرض نسخة من هوية غرفة التجارة مع الهوية الضريبية نافذة

ت	الموصفات	الكمية المطلوبة	المنشأ المطلوب	فتره التجهيز	سعر المفرد بالدينار		الملاحظات
					رقماً	كتابة	
1	تأهيل الدار المرقمه 34						
	وحسب المواصفات المرفقة				المبلغ الاجمالي رقما		
					المبلغ الاجمالي كتابه		

- ملاحظة/ مدة نفاذية العرض لا تقل عن ثلاث (3) اشهر
- يمنع الحك و الشطب و التصحيح بالاستمارة
- يغلق و يختم الظرف من قبل المجهز



يتبع لطفا (2-1)

اسم المجهز :  
توقيع المجهز :  
التاريخ :  
ختم المجهز :

## طلبات تنفيذ الاعمال

1. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المحددة مواصفاتها والمنشأ في استمارة طلب الاسعار المرفقة والذي يعتبر جزء لا يتجزأ من هذه الطلبية كما ويلتزم بأن تكون كافة المواد جديدة وغير مستعملة الا اذا ورد غير ذلك .
2. تدون اسعار العطاء بالعدد رقماً" وكتابة ويكون سعر الوحدة لكل فقرة كما هو مدون في استمارة طلب الاسعار دون تغيير او تعديل ويجب ان تكون الشروط واستمارة الاسعار موقعة ومختومة من قبل مقدم العطاء وفي حالة الاختلاف السعر رقماً" وكتابة يعتمد السعر كتابة .
3. لا يجوز الحك او الشطب في استمارة طلب الاسعار وكل تصحيح في الاسعار او غيره يجب اعاده كتابته رقماً" وكتابة والتوقيع والختم ازاءه .
4. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المطلوبة خلال ( ) يوم من تاريخ استلام موقع العمل وبعبكسه فإنه يتحمل الغرامة التأخيرية يتم احتسابها لاحقاً" حسب المعادلة (مبلغ الطلبية / مدة العقد 10%) على ان لا يتجاوز مجموع الغرامات التأخيرية عن (10%) من قيمة الطلبية وفي حالة التجاوز يحق للشركة تنفيذ الطلبية على حساب المقاول .
5. يتم تسليم المواد بعد فحصها من قبل لجنة فنية مختصة في شركتنا تؤيد صلاحيتها للعمل واذا ظهر عدم صلاحيتها او عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة يلتزم المجهز بتبديل هذه المادة وبنفس المواصفات المطلوبة ولا يترتب على ذلك اي فترة اضافية .
6. يتم توقيع محضر الاستلام النهائي من قبل لجنة الاستلام عند انتهاء فترة الضمان ان وجدت .
7. يتم صرف مستحقات المجهز وفق المواصفات والشروط المطلوبة وموافقة لجنة الاستلام النهائي عليها .
8. الشركة غير ملزمة بقبول اوطاً العطاءات.
9. يلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه ورقم هاتفه والبريد الالكتروني والتوقيع على كافة الشروط وجداول الطلبية والمخططات.
10. يحق للشركة اهمال اي عطاء لا تتوفر فيه الشروط المطلوبة كما يحق لها الغاء الطلبية دون تحمل اي تبعات مالية او قانونية .
11. في حالة تجاوز مبلغ الاحالة 50000000 مليون يتم توقيع عقد ويتم تقديم كفاءة حسن الاداء البالغة 5% من مبلغ الاحالة من مصرف عراقي معتمد .
- 12- يلتزم الطرف الثاني (شركه- مقاول -مكتب) بمتطلبات سياسته الصحة والسلامة داخل الشركه بجميع الاعمال المكلف بها والمنشورة في الموقع الرسمي لشركتنا .

اطلعت على الشروط اعلاه



الاسم :  
العنوان الكامل:

رقم الهاتف :

التوقيع :

EMAIL :

## ثانياً : الاعمال الكهربائية الخاصة بكرفان السيد تحسين في الوحدة السكنية

### أ- الشروط والمواصفات العامة :

١. تكون التأسيسات الكهربائية للكرفان باستخدام دكت بلاستيك بداخلها أسلاك مفردة قياس ١,٥ ملم لكل من الحار والبارد والارضي لتغذية دوائر الإنارة والمفرغات .
٢. استخدام دكت بلاستيك بداخلها أسلاك مفردة قياس ٢,٥ ملم لكل من الحار والبارد والارضي وذلك لتغذية دوائر القوة وأسلاك قياس ٤ ملم للحار والبارد والارضي لتغذية اجهزة التكييف والسخانات.
٣. تكون الأسلاك الكهربائية المستخدمة في التأسيسات هي (احمر, اصفر, ازرق) للحار و ( اسود) للبارد و (اخضر - بالأصفر ) للأرضي.
٤. لا يجوز خلط تاسيسات دوائر الإنارة مع دوائر القوة وانما يجب ان تكون منفصلة عن بعضها .
٥. كل مأخذ قوة ٢٥ أمبير او ٣٢ أمبير له سلك مستقل مشتق مباشرة من لوحة الكرفان.
٦. يكون مأخذ القوة بمسافة لا تزيد عن (٠,٥) م من مستوى سطح الأرضية للكرفان .
٧. يكون ارتفاع المفاتيح الكهربائية بمسافة لا تزيد عن (١,٥) م من مستوى سطح الأرضية للكرفان وبمسافة لا تقل عن (١٥) سم عن حافة الابواب والشبابيك .
٨. يجب ربط السلك في كل دائرة كهربائية بقضيب التجميع الأرضي داخل لوحة التوزيع الكهربائية من جهة وبأبدان المفاتيح الكهربائية وتراكيب الإنارة ومفرغات الهواء وتراكيب مأخذ القوة من جهة أخرى .
٩. يجب إجراء الفحص النهائي لكافة الأعمال الكهربائية والتأسيسات والقبولوات للتأكد من وجود العازلية المطلوبة وعدم وجود (leak) مع بعضها أو فيما بينها وبين الأرض .
١٠. يتم مطابقة المواد من قبل المهندس المشرف قبل تنفيذ أي فقرة عمل ومن حقه رفض إي مادة غير مطابقة للمواصفات الفنية القياسية .
١١. تكون مناقشي المواد كالاتي :-
  - أ. تكون الأسلاك والقبولوات من منشأ أردني.
  - ب. قواطع الدورة والسراكت من منشأ (أوربي أو مايكافنه)
  - ت. لوحة التوزيع الجدارية من منشأ اوربي. أو مايكافنه)
  - ث. تراكيب الأنارة من منشأ أوربي أو مايكافنه .
  - ج. مفاتيح التشغيل والسوككات من منشأ أوربي أو مايكافنه
  - ح. السخان نوع الجابري .
  - خ. مفرغات الهواء من منشأ ماليزي(باناسونيك)



### ب : وصف العمل :-

١. تجهيز ونصب وتأسيس وربط لوحة توزيع جدارية تحتوي على قاطع دورة رئيسي ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ١٢٥ أمبير وقواطع دورة فرعية بعدد ١٨/ موزعة كالاتي :-
  - قاطع دورة أحادي سعة ٣٢ أمبير عدد ٦.
  - قاطع دورة أحادي سعة ٢٥ أمبير عدد ٦.
  - قاطع دورة أحادي سعة ٥ أمبير عدد ٦.
٢. تجهيز ونصب وتأسيس وربط قاعدة مصباح ذات غطاء زجاجي او بلاستيكي (Bracket) كاملة مع المصباح والتأسيسات الكهربائية ومفاتيح التشغيل نوع ضد الظروف الجوية تثبت للانارة من الخارج .

محمد محمد

- ٣- تجهيز ونصب وتأسيس وربط قاعدة مصباح مع مصباح اقتصادي ٨٠ واط مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية وكل ما يتطلبه العمل من مواد يوزع في الغرف والممر وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ٤- تجهيز ومد ودفن وتأسيس وفحص قابلو مسلح قياس (٤\*١٦) ملم يمتد من البنل الرئيسي ويغذي لوحة التوزيع الكهربائية الداخلية وحسب توجيهات المهندس المشرف.
- ٥- تجهيز ونصب وتأسيس قاطع دورة ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ١٥٠ أمبير ينصب في البنل الرئيسي المغذي للوحة التوزيع الداخلية مع كافة الملحقات وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ٦- تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت سعة ١٣ أمبير مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية. وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ٧- تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت سعة ١٥ أمبير مع كافة الملحقات . والتأسيسات الكهربائية. وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ٨- تجهيز ونصب وتأسيس مفرغة هواء حجم ١٠ أنج تنصب في شبك الحمام مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية ومفتاح التشغيل وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ٩- تجهيز ونصب وتأسيس مفرغة هواء حجم ١٢ أنج تنصب في جدار المطبخ مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية ومفتاح التشغيل وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ١٠- تجهيز ونصب وتأسيس سويج سعة ٣٢ أمبير مع كافة الملحقات لتغذية أجهزة التكييف والسخان وحسب توجيهات المهندس المشرف
- ١١- تجهيز ونصب وتأسيس سخان ماء سعة ٨٠ لتر نوع الجابري مع كافة التأسيسات الكهربائية والملحقات وكل ما يتطلبه العمل من مواد وحسب توجيهات المهندس المشرف .



### جدول الكميات (إعمال الكهرباء)

ت	التفاصيل	الوحدة	الكمية	السعر	المبلغ
١	تجهيز ونصب وتأسيس وربط لوحة توزيع جدارية تحتوي على قاطع دورة رئيسي ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ١٢٥ أمبير وقواطع دورة فرعية بعدد ١٨/ موزعة كالاتي :- أ. قاطع دورة أحادي سعة ٣٢ أمبير عدد ٦/ ب. قاطع دورة أحادي سعة ٢٥ أمبير عدد ٦/ ت. قاطع دورة أحادي سعة ٥ أمبير عدد ٦/	عدد	١		
٢	تجهيز ومد ودفن وتأسيس وفحص قابلو مسلح قياس (٤*١٦) ملم يمتد من البنل الرئيسي ويغذي لوحة التوزيع الكهربائية الداخلية وحسب توجيهات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠		
٣	تجهيز ونصب وتأسيس وربط قاعدة	عدد	٢٤		

١٤٤٤

				مصباح مع مصباح اقتصادي ٨٠ واط مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية وكل ما يتطلبه العمل من مواد يوزع في الغرف والممر وحسب توجيهات المهندس المشرف
		١	عدد	- تجهيز ونصب وتأسيس قاطع دورة ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ١٥٠ أمبير ينصب في البنل الرئيسي المغذي للوحة التوزيع الداخلية مع كافة الملحقات وحسب توجيهات المهندس المشرف
		١٢	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس وربط قاعدة مصباح ذات غطاء زجاجي او بلاستيكي (Bracket) كاملة مع المصباح والتأسيسات الكهربائية ومفاتيح التشغيل نوع ضد الظروف الجوية تثبت للانارة من الخارج .
		١٢	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت سعة ١٣ أمبير مع كافة الملحقات . والتأسيسات الكهربائية وحسب توجيهات المهندس المشرف
		٣	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت سعة ١٥ أمبير مع كافة الملحقات . والتأسيسات الكهربائية وحسب توجيهات المهندس المشرف
		٨	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سعة ٣٢ أمبير مع كافة الملحقات لتغذية أجهزة التكييف والسخانات وحسب توجيهات المهندس المشرف
		١	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس مفرغة هواء حجم ١٠ أنج تنصب في شبك الحمام مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية ومفتاح التشغيل وحسب توجيهات المهندس المشرف
		١	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس مفرغة هواء حجم ١٢ أنج تنصب في جدار المطبخ مع كافة الملحقات والتأسيسات الكهربائية ومفتاح التشغيل وحسب توجيهات المهندس المشرف
		٢	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس سخان ماء سعة ٨٠ لتر نوع الجابري مع كافة التأسيسات الكهربائية والملحقات وكل ما يتطلبه العمل من مواد وحسب توجيهات المهندس المشرف .



(مهندس)

جدول كميات تاهيل الكرفان رقم (٣٤) والعائدة للسيد تحسين علي كريم ( الاعمال بملبيحة )

ت	فقرات العمل	الكمية	سعر الفقرة	المبلغ الكلي
١	تجهيز المواد وتنفيذ اعمال تبديل الارضية المتهالكة وتنفيذ اعمال التطبيق بالكاشي الموزائيك (مجلي) المطعم بالمرمر عراقي المنشأ (ناجح بالفحوصات المختبرية) باستخدام مونة السمنت المقاوم في مدخل الدار والطارمة مع وحسب توجيهات المهندس المشرف	٣٢	٢م	
٢	تجهيز مواد وتنفيذ اعادة لبخ السياج الخارجي المحيط بالدار ( من الجهتين ) باستخدام السمنت العادي و بنسبة (٣:١) ويسمك (٢)سم مع مراعاة الرش بالماء للحصول على قوة التصلب المطلوبة مع كافة ملحقات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف. (مع رفع اللبخ القديم)	٣٦٠	٢م	
٣	تجهيز مواد والقيام بتعليق السياج الخارجي بالبلوك المجوف بمقدار (٤٠سم) وباستخدام مونة السمنت مع كافة ملحقات العمل مع ربطها بالسياج الموجود حالياً وحسب ابعاد الأبعاد الموجودة شاملا العمل صب كوبلن سمك ( ١٠ ) سم وحسب توجيهات المهندس المشرف .	٨٠	م.ط	
-٤	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال صب مشى بعرض (١,١٠) حول الكرفان و بنسبة (٣:١,٥:١) وحسب توجيهات المهندس المشرف .	٣١	٢م	
-٥	رفع واعادة تجهيز مواد وتطبيق أعمال رفع سيراميك أرضية الاستقبال بمادة البورسلان (١٢٠*٦٠)سم باستخدام مادة لاصقة منشأ أوربي وحسب توجيهات المهندس المشرف	٢٣	٢م	
-٦	تجهيز المواد والمعدات والقيام بربط خلاط (كيردوش ) (تركي المنشأ) مع كافة الملحقات مع تنظيف الموقع تماما بعد اتمام العمل مع كل ما يتطلبه العمل وحسب توجيهات اللجنة المشرفة.	١	عدد	
-٧	رفع القديم واعادة تأسيس وتجهيز المواد والمعدات والقيام بربط حنفيه عدد ٢ (تركي المنشأ) مع كافة الملحقات مع	٢	عدد	

١١/١٢/٢٠٢٤  
 محمد حسن  


محمد حسن

				تنظيف الموقع تماما بعد اتمام العمل مع كل ما يتطلبه العمل وحسب توجيهات اللجنة المشرفة.
٥٦	م ط			تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ أعمال التأسيسات المائية (تركي المنشأ) مع كافة الملحقات مع تنظيف الموقع تماما بعد اتمام العمل مع كل ما يتطلبه العمل وحسب توجيهات اللجنة المشرفة.
٢	عدد			تجهيز مواد وتنفيذ اعمال رفع الابواب القديمة الحديدية لمدخل الدار وتجهيز وتثبيت ابواب حديد جديدة تغليف وجهين بليت (Gauge 16) مع التحشية بحديد الزاوية والزجاج سمك (٦) ملم مع طلاءه بمادة مانع الصدأ (عراقي المنشأ) ومن ثم الصبغ بالبوية (عراقي المنشأ) وبثلاث طبقات على أن يكون الباب متكامل مع الاطار وبثلاث نرمدات مع التثبيت بصورة جيدة مع كافة متطلبات العمل لتثبيت الباب وحسب توجيهات المهندس المشرف - ابعاد (١×٢.١) م - ابعاد (٢.١×٢.٥) م
١	٢م	١	١	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال رفع الابواب القديمة لمدخل الكرفان وتجهيز وتثبيت ابواب حديد CNC سمك ٤ ملم وحسب النقشة التي يتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة مع زجاج بلاستيكي مع اطار بوري مربع قياس ٢ أنج سمك ٣ ملم مع جرجوب حديد شخاطة قياس ٣ أنج وبسمك ٣ ملم ويكون الطلاء نوع جوتن حراري مع التثبيت بصورة جيدة مع كافة متطلبات العمل لتثبيت الباب وحسب توجيهات المهندس المشرف ١- ابعاد (١,٢×٢.١) م ٢- ابعاد (١×٢.١) م
٤	٣م			صب سقف مسلح بقضبان حديد قطر (١٢ ملم) لكل (١٥ سم) بالاتجاهين ويكون السقف بسمك (٢٠ سم) مع الاساس الشريطي من الكونكريت المسلح سمك (لا يقل عن ٢٠ سم) بمقاومة ٣٠ Mpa المطابق للمواصفات القياسية العراقية وحسب توجيهات المهندس المشرف .
١٥	٢م			تجهيز مواد وتنفيذ اعمال بناء حمام خارجي بابعاد (٢,٥*٢*٢) م بالبلوك المجوف وباستخدام مونة السمنت مع كافة ملحقات العمل .



مراجعا / ١٤١١ / ١٢

٤١١/١٢  
المهندس محمد



١٣-	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال وتثبيت باب (PVC) مع كافة ملحقات العمل ومن منشأ تركي و بابعاد (٢,١*١), وحسب توجيهات المهندس المشرف مع كافة ملحقات العمل	عدد	١		
١٤-	لبخ الحمام ( من الجهتين ) باستخدام السمنت العادي و بنسبة (٣:١) وبسبك (٢) سم مع مراعاة الرش بالماء للحصول على قوة التصلب المطلوبة مع كافة ملحقات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	٢م	٣٠		
١٥	تجهيز وربط مرفقات شرقية فرفوري (منشأ هندي) كامل مع خزان الطرد نوع فرفوري وأنبوب تصريف مياه الخزان مع ربطه بشبكة الماء المجاري وكل ما يتطلبه العمل من كليات وغيرها .	عدد	١		
١٦	تجهيز وربط مغاسل فرفوري (منشأ تركي) كامل مع الساند مع تثبيتها بصورة جيدة وربطها بشبكة الماء الحار والبارد وتكون مجهزة بخلاط(منشأ اوريي مقاوم للبكتريا) وبالوعة كروم وسداد لفتحة التصريف وصونده تصريف المياه وكل ما يتطلبه العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	عدد	١		
١٧	تجهيز المواد والمعدات والقيام بتغليف الجدران(للحمام الخارجي) بالسيراميك ( اسباني أو تركي المنشأ ناجح بالفحوصات المختبرية ) للارتفاع الكلي مع تنظيف الموقع تماما بعد اتمام العمل ورمي الانقاض خارج موقع السكن العام مع كل ما يتطلبه العمل وحسب قناعة اللجنة المشرفة مع اختيار الالوان المتناسقة	٢م	١٥		
١٨	تجهيز المواد والمعدات والقيام أرضية الحمام الخارجي بالسيراميك ( اسباني أو تركي المنشأ ناجح بالفحوصات المختبرية ) للارتفاع الكلي مع تنظيف الموقع تماما بعد اتمام العمل ورمي الانقاض خارج موقع السكن العام مع كل ما يتطلبه العمل وحسب قناعة اللجنة المشرفة مع اختيار الالوان المتناسقة	٢م	٥		

١٢/١١/٢٠١٤  
المصطفى



تدوين / المهندس

ملاحظات //

- ١- جميع المواد الانشائية خاضعة للفحوصات المختبرية
- ٢- جميع الاعمال من الدرجة الاولى ( مواد وعمل )
- ٣- على المقاول جل نماذج لكافة المواد المستخدمة لغرض مصادقة المهندس المشرف قبل التنفيذ
- ٤- جميع المواد الايبوكسية يجب ان تكون من مناشى اوربية ناجحة بالفحوصات المختبرية وبطريقة العمل وفق التفاصيل المصنعة
- ٥- على المقاول الالتزام بشرط و تعليمات السلامة و المعمول بها داخل الشركة مع تجهيز كافة المعدات الضرورية لضمان السلامة العامة
- ٦- يتحمل المقاول اي ضرر يحصل جراء اعماله في اي جزء من اجزاء الشركة
- ٧- على المقاول الالتزام بتواجد مهندس مدني في موقع العمل اثناء تنفيذ العمل
- ٨- جميع الاعمال خاضعة للشروط العامة لاعمال الهندسة المدنية
- ٩- جميع الكميات خاضعة للذرة النهائية
- ١٠- على المقاول اجراء الكشف الموقعي على موقع العمل بصحبة الكادر الهندسي في الشركة قبل تقديم العروض وبموجب محضر رسمي ويهمل اي عطاء لا يتضمن كشف موقعي



١١/١٤  
٢٠٢٢  
١٥٤٠