

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

العدد : 72
التاريخ : 2025/ 1 / 28

هيئة المواد
قسم العقود والمشتريات / شعبة الشراء المباشر

م / اعاده اعلان طلبية شراء (2023/5178)

تعلن شركة مصافي الجنوب (شركة عامة) طلبيات شراء كما في ادناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبيات المعنونة سحب استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرفقات اخرى وأملانها (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 إيقاف 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 تفرغ 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 سلامة من قبلكم لديه الخبرة بالعمل في القطاع النفطي (يجب ان يمتلك شهادة في السلامة بالمواقع النفطية)

ت	رقم الطلبية	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
1	2023/5178	تاهيل بنايه مصفى البصره 1 وحسب استمارة العروض المرفقة	2025/2/6

مدير قسم العقود والمشتريات

حيدر زكي خليل

مسؤول شعبة الشراء المباشر

مرتضى عبد السالم نعمه

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 لطفًا

حسين جاسم / زين العابدين

رقم الطلبية : 2023/5178

شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)

تاريخ تنظيم الاستمارة : 2025/1/28

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 بنايه مصفى البصره 1/شعبه التكرير 1						
	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

اسم المجهز :
توقيع المجهز:
التاريخ :
ختم المجهز :



يتبع لطفا (1-2)

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 و مختومة 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 اعادة كتابته رقماً وكتابة والتوقيع والختم ازاءه .
4. يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتنفيذ الاعمال المطلوبة خلال () يوم من تاريخ استلام موقع العمل وبعكسه 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 اوطأ 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 (شركة- مقاول -مكتب) بمتطلبات سياسه الصحة والسلامة داخل الشركة بجميع الاعمال المكلف بها والمنشورة في الموقع الرسمي لشركتنا .

اطلعت على الشروط اعلاه

الاسم :

العنوان الكامل:

رقم الهاتف :

التوقيع :

: EMAIL



SRCQP-11-F06

Rev.(1.2) date: 3/03/2024

جدول الكميات المدخل

جدول كميات تأهيل بناية ادارة قسم مصفى بصره ١/ شعبة التكرير الاولى

ت	فقرات العمل	الوحدة	الكمية	سعر الفقرة	المبلغ الكلي
	اولا: المدخل				
-١	تجهيز المواد والمعدات اللازمة لفتح الارضية الكونكريتية الموجود في مدخل البناية وتحت السقيفة وحدل الارض الطبيعية وصب كونكريت غير مسلح (طبقة نظافة) ومن ثم التطبيق بمادة الشتاير المرمري او الشتاير الملون (على المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة) بمنسوب اعلى من منسوب الشارع المقابل بمقدار ٥ سم مع عمل انحدار (سلوب) باتجاه الشارع مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف .	م ^٢	60		
-٢	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال جلي (تنظيف) السيراميك الارضي لمدخل البناية مع معالجة المناطق المتضررة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	م ^٢	50		
-٣	توفير المواد والمعدات والعمل على معالجة الجدران فوق السيراميك الجداري واعادة الطلاء بالاصباغ الدهنية الغير لماعة نوع (جوتن) وبثلاث طبقات (اللون يحدد من قبل اللجنة المشرفة) مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	م ^٢	50		
-٤	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال تركيب سقف ثانوي جديد نوع جيبس بورد (Gypsum Board) مع المعالجة بالمعجون والصبغ بالاصباغ الدهنية الغير لماعة نوع جوتن (اللون يحدد من قبل اللجنة المشرفة) وبثلاث طبقات مع كافة متطلبات العمل	م ^٢	30		

9 من 1 الصفحة



م. العمل محمد جاسم

تدقيق

وحسب توجيهات المهندس المشرف			
٥-	عدد	١	رفع الباب القديم للمدخل مع تجهيز وتنفيذ باب بأبعاد تقريبية (٦.٢*٢.٤) م من الجام المظلل سلايت كهربائي (العين السحرية) اوتوماتيك منشأ اوربي غربي مع جميع ملحقاته والزجاج المستخدم يكون بسمك لا يقل عن ٨ ملم من النوع المقسى مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف .
ثانيا : الممر			
١-	٢م	١٥٠	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال جلي (تنظيف) الكاشي الارضي لممر البناية مع معالجة المناطق المتضررة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
٢-	٢م	٢٦٠	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال رفع كافة السيراميك الجداري الحالي شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في المكان المخصص مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
٣-	٢م	٣٢٥	تجهيز المواد والمعدات لتنفيذ اعمال تركيب سيراميك جداري (اسباني المنشأ) ناجح بالفحص المختبري وذلك بأستخدام المواد اللاصقة ومن منشأ اوربي غربي لممر البناية وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
٤-	٢م	١٥٠	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال رفع السقف الثانوي الحالي وتجهيز وتركيب سقف ثانوي جديد (٦٠*٦٠ سم) نوع أكوستك خليجي اثنشأ مقاوم للحريق وعلى ان يتم التثبيت في السقف بواسطة رواسط حديدية وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في المكان



				المخصص مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
				تجهيز المواد والمعدات اللازمة لرفع الشبائيك مع تجهيز ونصب شبائيك من الالمنيوم متكامل مع الماسكات نو مقاطع سمك لا يقل عن ٢ ملم (منشأ تركي) ذو فردتين متحركتين كامل مع اليدات والنرمادات (لا يقل عن ٣) لكل فرده ذو رجاج طبقتين وبسمك ٤ ملم للداخل وسمك ٦ ملم للخارج والربر للثبيت مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
		٥	عدد	قياس (١.٩٥*١.٤٥ سم) قياس (١.٤٠*١.٤٥ سم)
		٤		
				تجهيز المواد والمعدات اللازمة لرفع ابواب المنيوم مع تجهيز ونصب وتثبيت ابواب المنيوم جديدة بأبعاد تقريبيه (٢.٨ x ٢.٥) متكامل من النوع الثقيل بسمك مقطع لا يقل عن (٢ ملم) والزجاج سمك (٦ ملم) مع الربر للثبيت على ان يكون الباب متكامل من حيث المقاطع والكيلون على وان لا يقل عدد النرمادات عن ٣ لكل باب مع تجهيز مقبض من الداخل والخارج والكيلون الخاص بالباب نوع سويج من منشأ تركي على ان يكون الباب متكامل من حيث مقاطع الالمنيوم مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
		٣	عدد	
				ثالثا: الغرف
				تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال جلي (تنظيف) السيراميك الارضي لغرف البناية (ثلاث غرف) مع معالجة المناطق المتضررة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف
		٥٠	٢م	

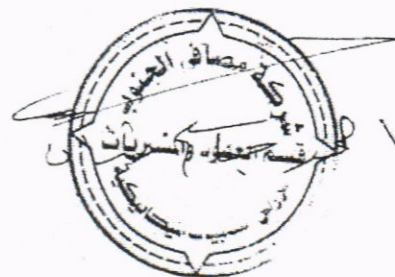


		٦٥	٢م	تجهيز المواد والمعدات والعمال لرفع الارضية الحالية (لغرفتين) واعادة التطبيق بالكاشي الموزائيكي المطعم بالمرمر وبشكل مشابه المستخدم في الممرات مع مونة الاسمنت والرمل (٣:١) وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في الموقع المخصص	-٢
		١٢٠	٢م	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال رفع السقف الثانوي الحالي وتجهيز وتركيب سقف ثانوي جديد (٦٠*٦٠ سم) نوع اكوستك خليجي المنشأ مقاوم للحريق وعلى ان يتم التثبيت في السقف بواسطة رواسط حديدية وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في المكان المخصص مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٣
		١٠٠	٢م	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال جلي (تنظيف) السيراميك الجداري لغرف البناية مع معالجة المناطق المتضررة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٤
		٢٢٠	٢م	توفير المواد والمعدات والعمل على معالجة الجدران فوق السيراميك الجداري للغرف مع رفع اللبخ المتهراء واللبخ من جديد في المناطق التي تحتاج ذلك واعادة الطلاء بالاصباغ الدهنية الغير لماعة نوع (جوتن) وبثلاث طبقات (اللون يحدد من قبل اللجنة المشرفة) بعد فرش طبقة المعجون المناسب للعمل مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	٥

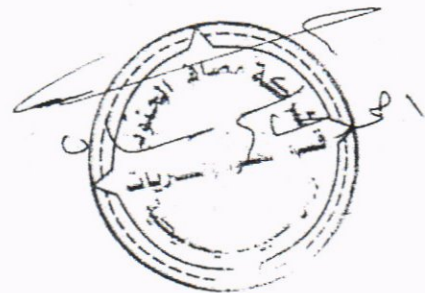
٣٥ العمل



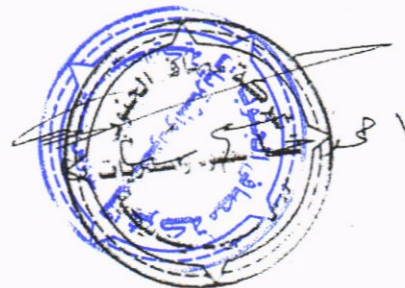
		٣٠	٢م	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال رفع كافة السيراميك الجداري الحالي مع تجهيز وتركيب سيراميك جداري (اسباني درجة اولي) بأستخدام المواد اللاصقة ومن منشأ اوربي (لغرفة واحدة) وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقه عليها من قبل اللجنة المشرفة شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في المكان المخصص مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٦
		٨	عدد	تجهيز المواد والمعدات والعمل على رفع الابواب الخشبية (عدد ٦) مع تجهيز وتركيب ابواب خشبية (عدد ٦) لغرف البناية صاج مؤسسة معاكس درجة اولي كبس وجهين مع الجرجوب وبعده نرمامات لايقبل عن ٣ مع الكيلون (تركي المنشأ) وبأبعاد تقريبيه (١*٢.١ م) على ان يكون الباب متكامل من حيث الكيلون نوع سويج (تركي درجة اولي) مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٧
		٧	عدد	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال رفع الستائر القديمه وتجهيز وتركيب ستائر جديدة مكتبيه وبأبعاد تقريبيه (٢*٢ م) وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٨
		٦	٢م	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال غلق فتحات المكيفات الموجوده في شبابيك الغرف وذلك بأستخدام زجاج درجة اولي مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٩



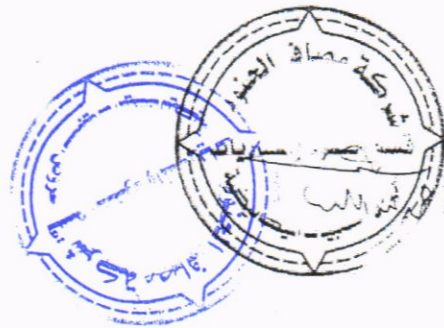
		٢٥	٢٢	تجهيز المواد وتنفيذ اعمال رفع اللبخ الحالي للجدران للغرفة ادناه واعادة لبخ وذلك بأستخدام السمنت العادي مع مراعاة الرش بالماء للحصول على قوة التصلب المطلوبة ويشمل العمل استخدام الجص للسقف ادناه وكافة متطلبات العمل وكما يلي:- أ- اعادة اللبخ عن طريق ازالة اللبخ والبياض القديم لسقف وجدران الغرفة بالكامل واجراء اللبخ للغرفة (سقف وجدران) في غرفة استراحة المشغلين رقم (٢) في الطابق الارضي لبناية ادارة قسم مصفى بصرة (١) // شعبة التكرير الاولى وبابعاد (٤*٣) م ويشمل العمل اعادة لبخ (سقف) غرفة استراحة المشغلين رقم (١) في الطابق الارضي لبناية ادارة قسم مصفى بصرة /١	-١٠
		١٠٠	٢٢	تجهيز المواد وتنفيذ اعمال كافة المعالجات واعمال البياض باستخدام المعجون (الجداري) (ناجح بالفحص المختبري ومقاوم للظروف الجوية) لسقف وجدران غرفة استراحة المشغلين رقم (٢) و(سقف) استراحة المشغلين رقم (١) الواقعة في الطابق الارضي في بناية قسم مصفى بصرة /١ , وكافة متطلبات العمل	-١١
		١٠٠	٢٢	تجهيز المواد وتنفيذ اعمال ازالة الصبغ القديم واعادة الصبغ بالطلاء الدهني الغير لامع نوع جوتن (درجة أولى) وبتلات طبقات للجدران الداخلية بالكامل لغرفة استراحة المشغلين رقم (١) في الطابق الارضي في بناية ادار قسم مصفى بصرة /١ ويشمل العمل غرفة استراحة المشغلين رقم (٢) في الطابق الارضي في بناية ادارة قسم مصفى بصرة /١ , وكافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	-١٢



		٦	م.ط	تجهيز المواد والمعدات اللازمة لمعالجة مفصل التمدد الموجود بين غرفة استراحة المشغلين رقم ٢ والغرفة المجاورة لها في الطابق الارضي بأستخدام الامواد الايبوكسيه ومن ثم استخدام مسطرة من الالمنيوم مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-١٣
				رابعا : غرفة السيطرة	
		100	٢م	تجهيز المواد والمعدات والعمال لرفع الارضية الحالية لغرفة السيطرة واعادة التطبيق بالكرانيت (نوع هندي) مع مونة الاسمنت والرمل (٣:١) وعلى المقاول جذب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في الموقع المخصص	-١
		70	٢م	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال رفع كافة السيراميك الجداري واعادة التطبيق بالسيراميك (اسباني) وبأستخدام المواد اللاصقة ومن منشأ اوربي وبأرتفاع كامل للجدران وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقه عليها من قبل اللجنة المشرفة شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في المكان المخصص مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	-٢
		100	٢م	تجهيز المواد والمعدات وتنفيذ اعمال رفع السقف الثانوي الحالي وتجهيز وتركيب سقف ثانوي جديد (٦٠*٦٠ سم) نوع اكوستك خليجي المنشأ مقاوم للحريق وعلى ان يتم التثبيت في السقف بواسطة رواسط حديدية وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقه عليها من قبل اللجنة المشرفة شاملا العمل رفع كافة الانقاض ورميها في المكان المخصص مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	٣



		2	عدد	تجهيز المواد والمعدات والعمل على رفع الابواب الخشبية (عدد ٢) مع تجهيز وتركيب ابواب خشبية (عدد ٢) صاج مؤسسة كبس وجهين مع الجرجوب وبعده نرمدات لا يقل عن ٣ مع الكيلون (تركي المنشأ) وبأبعاد تقريبيه (١*٢.١ م) مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	٤
		6	عدد	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال رفع الستائر القديمه وتجهيز وتركيب ستائر جديدة مكتبية (درجة اولي) وبأبعاد تقريبيه (٢*٢ م) وعلى المقاول جلب نماذج ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	٥
		١٠	٢٠	تجهيز مواد وتنفيذ اعمال منضدة تحكم (Control Desk) لغرفة السيطرة بمادة (HDF) مع توفير كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	٦
				الاعمال الكهربائية	
		1	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس وربط لوحة توزيع - جداريه تحتوي على قاطع دورة رئيسي ثلاثي الأطوار رباعي الأقطاب سعة ١٠٠ 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 ١٥ أمبير عدد / ٦.	١
		220	عدد	تجهيز ونصب وتأسيس وفحص مصابيح أناره نوع 30 LED واط كاملة مع مفاتيح التشغيل وكافة الملحقات تثبت في السقف الثانوي لممر البناية والغرف وغرفة السيطرة و توزع حسب توجيهات المهندس	٢



٣	عدد	12	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت ٣٢ أمبير كامل مع كافة الملحقات لتغذية جهاز التبريد.
٤	عدد	15	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت ١٥ أمبير كامل مع كافة الملحقات.
٥	عدد	40	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت ١٣ أمبير كامل مع كافة الملحقات.
٦	عدد	7	تجهيز ونصب وتثبيت جهاز تكييف منفصل (Split - Unit) سعة ٢ طن كامل مع كافة الملحقات ومفاتيح التشغيل وكل ما يتطلبه العمل من مواد يثبت في الغرف وحسب توجيهات المهندس المشرف.
٧	عدد	20	تجهيز ونصب وتثبيت وفحص قاعدة ومصباح (30 Bracket) واط نوح ضد الظروف الجوية وتكون القاعدة ذات غطاء زجاجي أو بلاستيكي يثبت في واجهة البناية الأمامي والخلفي وحسب توجيهات المهندس المشرف.
٨	عدد	12	تجهيز ونصب وتأسيس مراوح سقفية تثبت في السقف الثانوي مع كافة الملحقات ومفاتيح التشغيل ويكون لكل مروحة مفتاح مستقل .

ملاحظات هامة :

- ١- جميع المواد الانشائية خاضعة للفحوصات المختبرية وعلى المقاول جلب نماذج للمواد ليتم المصادقة عليها من قبل اللجنة المشرفة.
- ٢- جميع الفقرات اعلاه خاضعة للذرع النهائي
- ٣- استحصال اذن عمل من هيئة الصحة و السلامة و اتباع اجرائات السلامة المعمول بها داخل الشركة .
- ٤- ابعاد الابواب تقريبية ويجب ان تقاس واقع حال .



ل. ق. حيدرالله