



جمهورية العراق / وزارة النفط

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

العدد : 224  
التاريخ : 2026/5 /31

هيئة المواد  
شعبة الشراء المباشر

**م/اعادة اعلان طلبية شراء(5389 /2025)**

تعن 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 واملائها ( سعر المفرد والمجموع رقما وكتابة مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختم الحي على استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرفقات) ويرفق مع العرض المستمسكات البيانات ادناه:  
1-نسخة حديثة مصورة من هوية غرفة التجارة بالنسبة للمكاتب.

2-نسخة مصورة من هوية تصنيف بالنسبة لشركات المقاولات

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 وتقدم تأييد سكن مصدق من المجلس البلدي حديث يتضمن مكان الشركة او المكتب مع رقم الحساب المصرفي IBAN

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

يتم وضع العروض والمستمسكات والبيانات أعلاه في مغف ويعنون الى شركة مصافي الجنوب ( مع تزويدنا جميع المعلومات على قرص يرفق مع العروض الورقية ) / هيئه المواد/شعبة الشراء المباشر ويثبت عليه المعلومات التالية :-

أ- رقم الطلبية وتاريخها .ب- موضوع الطلبية .ج- تاريخ الغلق .د- أسم الشركة المقدمة مع الختم على طرفي المغف .  
و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبة / استعلامات الشركة الخارجية لغرض تسليم العروض في الصناديق المخصصة علما اخر موعد لتسليم العروض قبل الساعة الثانية عشر ظهرا من يوم الغلق .

8-في حال قيام الشركات او المكاتب باي عملية فساد او احتيال او تواطى سوف تلغى الاستمارة المقدمة ويتم إيقاف التعامل مع تلك المكاتب او الشركات ويتم اتخاذ كافة الاجراءات القانونية بحقهم

9- في حالة مصادفة يوم الغلق عطلة رسمية وعدم وجود دوام لأي سبب كان يوجب موعدا 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 سلامه من قبلكم لديه الخبرة بالعمل في القطاع النفطي (يجب ان يمتلك شهاده في السلامة بالمواقع النفطية )

16-يقدم المجهز تعهد بالالتزام بالشروط المطلوبة في المواصفات المرفقه (9 فقرات )تجهيز المواد الكيماوية (( ومنها شهاده المنشأ و شهاده الفاحص الثالث...الخ عند التجهيز

ت	رقم الطلبية	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
1	2025/5389	انشاء جدران نظامية في بناية قسم العدادات	2026/6/7
		وحسب استمارة العروض المرفقة	

نسخة منه الى:-

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

شعبة الشراء المباشر.. مع الاوليات

لجنة استلام العروض...للعلم لطفا

لجنة اعتدال الأسعار

حسين جاسم /مجد رسن/ صفاء

مسؤول شعبة الشراء المباشر

حيدر عبد الخضر عبد الصاحب

تاريخ تنظيم الاستمارة : 2026/5/31

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
1	انشاء جدران نظامية في بناية قسم العدادات				رقماً	كتابة
	وحسب المواصفات المرفقة			المبلغ الاجمالي رقما		
				المبلغ الاجمالي كتابه		

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



اسم المجهز:  
توقيع المجهز:  
التاريخ:  
ختم المجهز:

يتبع لطفا (2-1)

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 اعاده كتابته رقماً وكتابة والتوقيع والختم اذاه .
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 (شركه- مقاول -مكتب )بمتطلبات سياسته الصحة والسلامة داخل الشركه بجميع الاعمال المكلف بها والمنشورة في الموقع الرسمي لشركتنا .

اطلعت على الشروط اعلاه



- الاسم الكامل :

- العنوان الكامل :

- رقم الهاتف الفعال :

- لتوقيع :

- E mail : يكتب اليمين بصوره واضحه

South Refineries Company

Department of  
Engineering and planning

العدد: هـ 13 / ١٦٥٦  
التاريخ / 5 / 2025

شركة مصافي الجنوب

قسم  
الهندسة والتخطيط  
شعبة التصاميم

السيد/معاون المدير العام للشؤون الفنية المحترم

م/مطالعة  
طلب انشاء جدران نظامية

اشارة الى هامشكم على مذكرة قسم العدادات وقياسات نقل الملكية المرقمة 553 في 2024 / 4 / 16 وبعد اجراء الكشف الموقعي نود ان نبين بإمكانية رفع القواطع البلاستيكية واستبدالها بجدران مبنية من الطابوق او الترمستون وفق خطط المرفق وحسب متطلبات الجهة المستفيدة في المذكرة اعلاه ، مما تقدم يرجى التفضل بالاطلاع والموافقة سنى لنا اكمال متطلبات العمل .

... مع التقدير

رفقات : المذكرات اعلاه + مخطط



أولاً: الأعمال المدنية

\*جميع الكميات خاضعة للذرعة النهائية

-جدول كميات الاعمال المدنية

ت	فقرات العمل	الوحدة	الكمية	سعر الفقرة	المبلغ الكلي
١-	تجهيز المواد والمعدات وكل ما يتطلبه العمل لتهيئة الموقع للبناءية عن طريق رفع كافة العوارض والشواغل ورفع القواطع البلاستيكية والابواب المتصلة بها و الموجودة في موقع العمل ورفع الشبابيك الموجودة المراد استبدالها بشبابيك جديدة عدد ٢ مع توسعة الفتحات بما يتلائم مع أبعاد الشبابيك الجديدة وتسليمها للطرف الأول مع كافة ملحقات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف مع رمي كافة الأنقاض في المكان الذي يحدده الطرف الأول وتعتبر الشروط العامة جزء لا يتجزأ من شروط العمل	جملة	جملة		
٢-	أعمال الحفر : تجهيز المواد والمعدات واليد العاملة لتنفيذ أعمال حفر للأسس الجدران عن طريق قص الأرضية بشكل شريط بطريقة القطع بدون الضرر بالأرضية الموجودة مع رفع الأرضية المتضررة نتيجة أعمال الحفر وتنظيف السطح ويتحمل المقاول كافة الأضرار الناتجة عن العمل والحفر داخل البناء وصولاً للمنسوب المبين في المخططات شاملاً العمل رفع الأنقاض وتنظيف وحمل قاع الحفر قبل المباشرة بأعمال الدفن وحسب توجيهات اللجنة الإشرافية	م <sup>٣</sup>	٢٢		

١٠٣ / السيد / اسراء عبد الرزاق

- ١ -



				<p>أعمال الدفن:</p> <p>أ- تجهيز مواد وتنفيذ أعمال دفن سبب نوع C ناجح بالفحص حول جوانب الأساس الموجود كما موضح بمخطط المقطع الانشائي المرفق دفن بشكل طبقات كل طبقة ٢٠سم محدولة وبنسبة حدل لا تقل عن ٩٠% مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف .</p>	-٣
		٢٢	٣م		
				<p>أعمال الخرسانة العادية :- تجهيز المواد والمعدات والعمال لتنفيذ أعمال صب كونكريت عادي (C20) بعد تثبيت الخطوط المركزية للبناءية بأستعمال الأسمنت المحلي المقاوم للأملاح وبنسبة خلط (١:٢:٤) وبالأبعاد المبينة في المخططات مع الرش بمادة الكلوردين وفرش طبقة من النايلون الزراعي السميك قبل القيام بأعمال الصب وحسب توجيهات اللجنة المشرفة وكما يلي :</p> <p>أ- خرسانة التعمية (blinding) تحت الأرضية المقلوعة على جانبي الجدار المبني بسمك ١٠ سم</p> <p>ب- خرسانة مانع الرطوبة بسمك (10 سم) مع خلط مادة كيميائية مانعة للرطوبة وحسب إرشادات الشركة المنتجة</p> <p>ت- خرسانة العتبات أسفل الشبابيك بسمك 10 سم</p>	-٤
		١٨	٢م		
		٦	٢م		
		٢	٢م		

*Handwritten signature*

-٢-



	٣م	١		<p>تجهيز المواد والمعدات اللازمة لأعمال صب بالخرسانة المسلحة باستخدام الاسمنت المقاوم للاملاح بالنسبة للاجزاء الملامسة للتربة والاسمنت العادي للاجزاء فوق مستوى مانع الرطوبة شاملاً العمل تجهيز القالب الخشبي الصقيل للأوجه الخارجية ويكون ذو نوعية جيدة وجديد وتفصيل وتثبيت حديد التسليح (ناجح بالفحص المختبري) المطابق للمواصفات القياسية ASTM A615 مع G60 مع الحصول على مقاومة انضغاط لا تقل عن (٣٠) MPA وحسب المخططات المرفقة مع استعمال الأسمنت العراقي في جميع الاعمال الكونكريتية وعلى ان يكون الصب صقيل للاجزاء الكونكريتية الخارجية وحسب توجيهات ومصادقة اللجنة المشرفة على المواد والعمل ويشمل مايلي :</p> <p>أ- خرسانة فوق الفتحات (الابواب والشبابيك)</p>
<p>بناء الجدار :-</p> <p>أ/ بالثرمستون : تجهيز المواد وتنفيذ اعمال البناء بالثرمستون المحلي الناجح بالفحص المختبري للجدران فوق مستوى البادلو المرفقة صورها وبمونة الاسمنت العادي بالابعاد والمناسيب المبينة في المخططات مع ضرورة استخدام وصلات حديدية لضمان الربط بين الجدار القديم والجديد وذلك بتثبيت قضبان حديد في الجدار القديم باتجاه القاطع كل (١م) لتأمين الربط الجيد بينهما مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.</p> <p>ب/ بالبلوك : تجهيز المواد وتنفيذ اعمال البناء بالبلوك ( كتل كونكريتية تحت البناء بالثرمستون</p>	٣م	١٦	٢	<p>٧</p>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

				وتحت البادلو وبمونة الاسمنت العادي بالابعاد والمناسيب المبينة في المخططات على ان يتم لبخ الجدار اسفل البادلو باستخدام مونة الاسمنت المحلي ومن ثم الطلاء بطبقتين متعاكستين من الفلانكوت الناجح بالفحص المختبري مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	
		٢٥	٢م	<p>الأرضية المتضررة المحيطة بجوانب الجدار :</p> <p>أ- تجهيز المواد والمعدات لتنفيذ اعمال التطبيق بالكاشي المحلي بأبعاد وشكل يتلائم مع الأرضية الموجودة ويكون ناجح بالفحص المختبري لأرضيات الغرف المقلوعة المحيطة بجوانب الجدار ويكون سمك الأرضية لا يقل عن ٢ سم وذلك باستخدام مونة الرمل والاسمنت المحلي كمادة رابطة مع كافة ملحقات العمل وكما في المخططات وحسب توجيهات اللجنة المشرفة مع مراعاة ضبط المناسيب وضبط الميول مع الأرضية القديمة مع كافة ملحقات ومتطلبات العمل وحسب توجيهات اللجنة المشرفة ويتضمن العمل تجهيز معدات و مواد وتنفيذ أعمال جلي الكاشي لأرضيات البناية باستخدام معدات مواد جلي ملائمة للعمل وشاملا العمل معالجة كافة الحفر والتشققات الموجودة بالأرضية و في حال عدم تحقق التجانس المطلوب تعاد المعالجة على نفقة المقاول دون تكلفة إضافية وحسب توجيهات اللجنة المشرفة.</p>	٨
		٤٢	م.ط	<p>ب- تجهيز المواد و القيام بتنفيذ اعمال الازارة من المرمر ناجح بالفحص المختبري باستخدام المواد اللاصقة الخاصة ناجح بالفحص المختبري لكل الجدران الجديدة من الداخل والخارج وان تكون ملائمة لنوع ولون الازارة القديمة مع مراعاة عمل حافات مائلة بزاوية ٤٥ في الازارة على ان يكون ارتفاع الازارة (١٠سم) .</p>	٩



	١٣٥	٢م	<p>الليخ : تجهيز المواد و القيام بأعمال الليخ للجدران الداخلية فوق منسوب البادلو وفتحات الشبائيك الجديدة التي تم بنائها باستخدام الأسمنت المحلي بنسبة خلط ( ٣:١ ) مع عمل مساطر شاقولية بمسافة لا تزيد عن ١م بين مسطرة وأخرى على ان تكون الواجهة النهائية مستوية وخالية من التموجات والأركان شاقولية والزوايا حادة لجميع اوجه الجدران الداخلية والخارجية مع مراعاة الرش بالماء للحصول على قوة التصلب المطلوبة وحسب المواصفات الفنية والمخططات وحسب توجيهات اللجنة المشرفة شاملا العمل استخدام مشبكات معدنية او بلاستيكية في أماكن التقاء الجدران بالمقاطع الكونكريتية وكذلك في أماكن التأسيسات والكهربائية وحول فتحات الشبائيك والأبواب</p>
	٢٠٠		<p>الصبغ : تجهيز المواد وتنفيذ أعمال صبغ بصبغ جوتن غير اللعاق المقاوم للرطوبة ناجح بالفحص المختبري وبتلات طبقات لكافة الجدران الداخلية والقواطع الجديدة للغرف وفتحات الشبائيك الجديدة مع كافة متطلبات العمل شاملا العمل معجنة الجدران الجديدة والفتحات بمعجون أسطح داخلية ناجح بالفحص المختبري وبتلات طبقات وحسب توجيهات الصبغ المهندس المشرف.</p>
	٣	عدد	<p>تجهيز وتركيب الأبواب وكالتالي: - تجهيز المواد وكافة متطلبات العمل لتركيب وتثبيت الابواب في الأماكن المحددة وحسب المخططات مع كافة متطلبات العمل وتوجيهات اللجنة المشرفة.</p> <p>- تجهيز و تركيب و تثبيت باب تركي من الخشب مصمت بأبعاد (١×٢.١) م متكامل من حيث الصبغ والاطار وكافة ملحقات العمل من الكيلون والمقابض والنرمادات (بما لا يقل عن ٤ نرمادات ) وبالشكل والمواقع الموضحة بالمخططات</p>

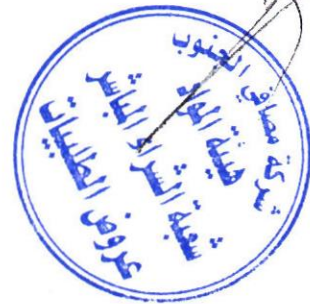
شعبة المشتريات المباشر  
مركز عرض الطلبات  
محافظة الجنب

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

		٢	عدد	<p>تجهيز وتركيب الشبائيك وكالتالي: - تجهيز المواد وكافة متطلبات العمل تركيب وتثبيت الشبائيك (تركي المنشأ) في الأماكن المحددة وحسب المخططات المرفقة والمواصفات الفنية في توجيهات اللجنة المشرفة.</p> <p>أ- شباك pvc متكامل مع الاطار والمقابض والزرمادات ذو فردين متحركة وكما مبين في المخططات كامل والزجاج مزدوج سمك لا يقل (٦ ملم) لكل طبقة زجاج مزدوج وكل متطلبات العمل وكما موضح بالمخططات مع سلك مانع الذباب شاملا العمل كافة ملحقات العمل من اشرطة العزل الخاصة بمنع دخول الأتربة والأمطار وتجهيز وتثبيت الكنائب الحديدية خلف الشباك باستخدام قضبان حديدية مربعة الشكل مقطع (ا انج) مصبوغة بطبقتين من الصبغ البلاستيكي بعد الصبغ بطبقتين من مانع الصدأ ناجح بالفحص المختبري وبالشكل والمواقع المبينة بالمخططات المرفقة مع كافة متطلبات العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف .</p>
--	--	---	-----	---

198



## ثانياً - الأعمال الكهربائية لقواطع العدادات

### أ- الشروط والمواصفات العامة:-

- ١- تكون التأسيسات الكهربائية للبنية من النوع المخفي (الدفن).
- ٢- استخدام أنابيب بلاستيك قياس ٢٥ ملم P.V.C وداخلها أسلاك مفردة قياس (١.٥ ملم<sup>٢</sup>) لكل من الخط والمتعادل والارضي لتغذية دوائر الانارة والمراوح والمفرغات.
- ٣- استخدام أنابيب بلاستيك قياس ٢٥ ملم P.V.C وداخلها أسلاك مفردة قياس (٢.٥ ملم<sup>٢</sup>) لكل من الخط والمتعادل والارضي وذلك لتغذية دوائر القوة واسلاك قياس (٤ ملم<sup>٢</sup>) للخط والمتعادل والارضي لتغذية السخانات واجهزة التبريد.
- ٤- يجب عدم امرار اكثر من دائرتين من دوائر القوة خلال الانبوب الواحد .
- ٥- تكون الاسلاك الكهربائية المفردة المستخدمة في التأسيسات هي (احمر، اصفر، ازرق) للخط و(اسود) للمتعادل ( اخضر موشح بالأصفر ) للأرضي.
- ٦- جميع أنابيب التأسيس الخاصة بدوائر الانارة يجب ان يكون مسارها في السقف أما أنابيب التأسيس الخاصة بدوائر القوة فيجب ان يكون مسارها على طول الجدار وفي حال تقاطعها مع الابواب والشبابيك يجب استخدام صناديق ربط بلاستيكية نوع جيد لمنع انحناء هذه الانابيب فوق الابواب والشبابيك .
- ٧- في حالة وجود اكثر من انحنائين عموديين في مسار الانابيب البلاستيكية فيجب استخدام صناديق ربط بلاستيكية جيدة .
- ٨- يجب عدم استخدام الاشرطة اللاصقة ( P.V.C tape ) لربط الأسلاك داخل صناديق الربط (J.Box) وإنما يجب اسـتخدام رابـط خزفـي او بلاسـتيكي (porcelain or P.V.C screw connector) .
- ٩- لا يجوز خلط تأسيسات دوائر (الانارة والمراوح ومفرغات الهواء) مع دوائر القوة وإنما يجب ان تكون منفصلة عن بعضها البعض.
- ١٠- يجب ان لا تزيد تغذية الدائرة الواحدة لنقاط القوة عن :-
  - ٢ نقطة لمآخذ القوة (١٣ امبير و ١٥ امبير).
  - كل مأخذ قوة (٢٥) امبير او (٣٢) امبير له سلك مستقل مباشرة من اللوحة الرئيسية .
  - ١١- يكون ارتفاع مأخذ القوة بمسافة لا تزيد عن (٠,٥) متر عن مستوى سطح الأرض.
  - ١٢- يكون ارتفاع المفاتيح الكهربائية بمسافة لا تزيد عن (١,٥) متر عن مستوى سطح الأرض وبمسافة لا تقل عن (١٥) سم عن حافة الأبواب والشبابيك.
  - ١٣- يجب ربط السلك في كل دائرة كهربائية بقضيب التجميع الارضي داخل لوحة التوزيع الكهربائية من جهة وبأبدان المفاتيح الكهربائية وبتراكيب مأخذ القوة وتراكيب الانارة ومفرغات الهواء من الجهة الأخرى.
- ١٤- يجب إجراء الفحص النهائي لكافة اعمال التأسيسات الكهربائية والقابلات للتأكد من وجود العازلية المطلوبة وعدم وجود ( short circuit ) مع بعضها او فيما بينها وبين الأرض.
- ١٥- تكون المفاتيح ثنائية أو ثلاثية الأزرار.
- ١٦- للمهندس المشرف الحق في رفض اي عمل غير مطابق للشروط والمواصفات الفنية المطلوبة وتعرض نماذج قبل البدء بالعمل على المهندس المشرف.
- ١٧- ذرعة القابلات هي ذرعة تقريبية وتخضع للقياس الحقيقي عند استلام العمل كذلك بقية النقاط الكهربائية.

- ١٨- تكون مناشيء المواد كالاتي :-
  - الاسلاك والقابلات من منشأ رصين
  - قواطع الدورة والسراكت من منشأ رصين
  - تراكيب الأنارة من منشأ رصين .
  - مفاتيح التشغيل والسوكتات من منشأ رصين

٤١٥١١

مصطفى المنصور  
شعبة الشراء المباشر  
عروض الطليحات



ب- وصف العمل :-

١. تجهيز ونصب وتأسيس وفحص تراكيب أناره نوع LED سعة لا تقل عن ٣٠ واط كاملة مع مفاتيح التشغيل وكافة الملحقات تثبت في السقوف للإضاءة الداخلية توزع حسب توجيهات المهندس المشرف
٢. تجهيز ونصب وتأسيس وفحص سويج سوكت ١٣ أمبير كامل مع كافة الملحقات يوزع حسب توجيهات المهندس المشرف .
٣. تجهيز ونصب وتأسيس وفحص سويج سوكت ١٥ أمبير كامل مع كافة الملحقات يوزع حسب توجيهات المهندس المشرف

ج- جدول الكميات :-

ت	الاعمال الكهربائية	الوحدة	الكمية	السعر	المبلغ
١	تجهيز ونصب وتأسيس وفحص تراكيب أناره نوع LED سعة لا تقل عن ٣٠ واط كاملة مع مفاتيح التشغيل وكافة الملحقات تثبت في السقوف للإضاءة الداخلية توزع حسب توجيهات المهندس المشرف	عدد	١٨		
٣	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت ١٣ أمبير كامل مع كافة الملحقات.	عدد	١٢		
٤	تجهيز ونصب وتأسيس سويج سوكت ١٥ أمبير كامل مع كافة الملحقات.	عدد	٣		

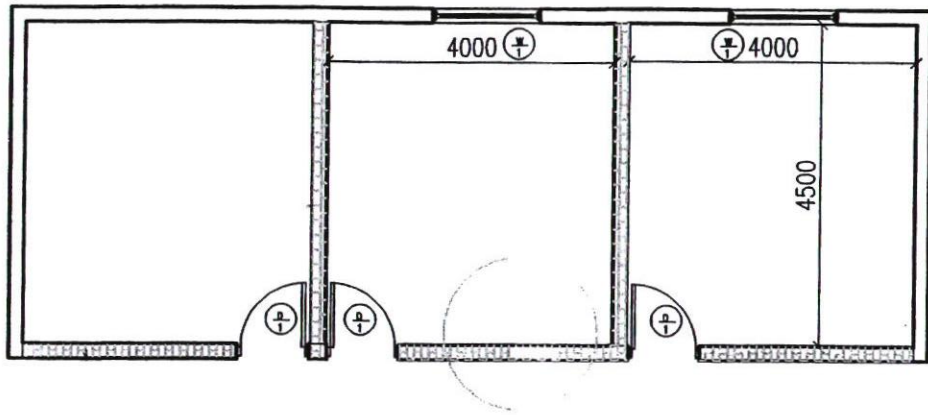
بالتوقيع  
شريفه احمد



### ثالثاً- الشروط العامة

- ١- اجراء الكشف الموقعي على موقع العمل بصحبة الكادر الفني في الشركة مع تثبيت ذلك بمحضر رسمي مع ممثلي شركتنا قبل تقديم العروض ويتحمل المقاول كافة التبعات المترتبة على عدم قيامه بالكشف الموقعي .
- ٢- على المقاول تدقيق المخططات وجداول الكميات وتثبيت الملاحظات والتحفظات ان وجدت لغرض تلافي اي تغير في العقد مستقبلا اثناء اعمال التنفيذ .
- ٣- تنفيذ كافة الاعمال المطلوبة والمشار اليها في (ا) تحت الاشراف الفني والهندسى للطرف الاول وضمن الشروط العامة لإعمال الهندسة المدنية.
- ٤- الالتزام بتنفيذ الأعمال وفق المخططات وجداول حيث ان الكميات الواردة خاضعة للذرة النهائية.
- ٥- على المقاول اجراء اعمال المساحة لتثبيت المناسيب المطلوبة بالاعتماد على نقطة دالة ذات منسوب معلوم يتم تحديدها من قبل الطرف الأول.
- ٦- توفير كافة المواد اللازمة لإنجاز العمل على ان تكون ناجحة في الفحص المختبري وفق المواصفة العراقية القياسية او مايكافئها (ويتحمل المقاول كلفة الفحوصات المختبرية) مع التزام المقاول بتقديم نماذج لكافة الفقرات الموصوفة لإغراض المصادقة قبل المباشرة بالتجهيز من قبل الطرف الاول.
- ٧- توفير كافة المعدات والعدد والأدوات والعمالة الفنية وغير فنية المطلوبة لتنفيذ العمل وتقديم كشف مسبق بها إلى الطرف الأول لاستحصال موافقة الدخول إلى موقع العمل(مع تأمين النقل للكوادر والمعدات).
- ٨- رفع وإزالة جميع الأعمال المنفذة غير المطابقة للمواصفات (والتي يثبت فشلها في الفحص المختبري) وتنفيذها مجدداً دون ان يترتب على ذلك كلفة أو مدة إضافية.
- ٩- يتحمل المقاول كافة التبعات المالية والقانونية الناتجة عن حصول أي ضرر في أي جزء من الشركة من جراء تنفيذه لالتزاماته التعاقدية ويلتزم بتصليحها.
- ١٠- على المقاول الالتزام بكافة شروط السلامة و الواجح الصحية و فحوصات الامراض الانتقالية و بخلاف ذلك يمنع دخولهم الى الشركة لحين تطبيق شروط السلامة على كافة العاملين لديهم.
- ١١- تنظيف موقع العمل ورفع الأنقاض والمخلفات ونقلها خارج موقع العمل .
- ١٢- يجب إجراء فحص الهطول و درجة الحرارة على كل السيارات المجهزة لمادة الكونكريت و في موقع العمل و حسب تفاصيل كود (ACI) و يتحمل المقاول كافة التبعات المترتبة خلاف ذلك.
- ١٣- يجب استخدام السمنت العراقي في جميع الاعمال الانشائية ويتم استخدام النوع المقاوم في الاجزاء الملامسة للتربة فقط.
- ١٤- تكون الاصباغ و المواد الأيوكسية المستخدمة في العمل ناجحة بالفحص المختبري .
- ١٥- ان سمك طبقة الحصى الخابط المبينة في جداول الكميات والمخططات تمثل السمك بعد عملية الحدل والحصول على درجة الحدل المطلوبة.
- ١٦- على المقاول تجهيز والمقاطع الحديدية المستخدمة في العمل من النوع الثقيل والناجح في الفحص المختبري .
- ١٧- في حالة وجود وجود نقص أو عدم وضوح المواصفات او المخططات والتفاصيل فعلى المقاول اكمال هذه النواقص وقبل تقديم العروض ويتحمل المقاول كافة التبعات المترتبة خلاف ذلك وبدون ان يترتب على الطرف الأول أي التزامات مالية او فترة إضافية تخضع لمعاينة الطرف الأول .
- ١٨- على المقاول تقديم الجدول و المخطط الزمني لأنجاز العمل بالاعتماد على الفقرة المطلوبة و تخضع لمصادقة الطرف الاول.
- ١٩- على المقاول تقديم قائمة بالمواد المطلوبة مع الوصف و التفاصيل و المناشئ لغرض مصادقة الطرف الاول.
- ٢٠- الالتزام بشروط و تعليمات و إجراءات السلامة المعمول بها داخل الشركة.
- ٢١- يكون مستوى التنفيذ لكافة الاعمال من الدرجة الاولى.
- ٢٢- إعلام الطرف الاول تحريريا في حال تأخر العمل لأسباب خارجة إرادته بشكل يومي.
- ٢٣- لا يجوز تنفيذ أي فقرة من فقرات العمل من قبل مقاولين ثانويين الا بعد استحصال موافقة الطرف الاول تحريريا على ان يتم تقديم كافة المعلومات المتعلقة بالكفاءة الفنية و المالية و القانونية للمقاول الثانوي.
- ٢٤- لا يحق للمقاول المطالبة بأي تغيير بالأسعار بعد توقيع العقد بسبب زيادة أسعار السوق المحلية .
- ٢٥- على المقاول توفير كادر مختص بالسلامة في موقع العمل و بشكل يومي .
- ٢٦- يكون المقاول مسؤول عن كافة التأمينات الخاصة بكوادره و معداته .
- ٢٧- يكون فحص المواد الانشائية وفق متطلبات المواصفة العراقية وفحص حديد التسليح وفق متطلبات المواصفة ASTM 615 G 60 وفحص المقاطع الحديدية وفق المواصفة ASTM A36 او اي مواصفة مكافئة .





TYPE	DIMENSION	NUMBER
W1	1500*1100	2
D1	1000*2100	3



**SOUTH  
REFINERIES  
COMPANY**

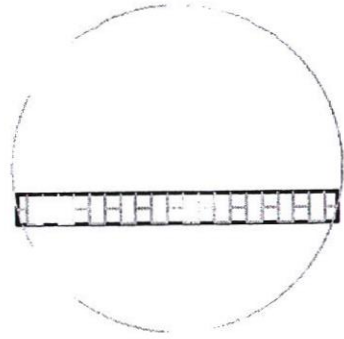
**General Notes**

No.	Revision/Issue	Date

**Project Name and Address**

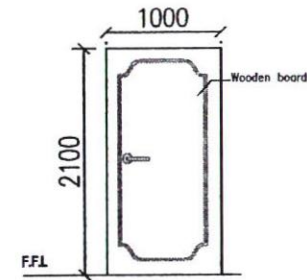
**Drawing set  
Architecture**

<b>Project details</b>	<b>Sheet</b>
Date	Ar
Scale not to scale	1
drawing by noor alhwa jazi mardan	
Checked by	
Approved by	



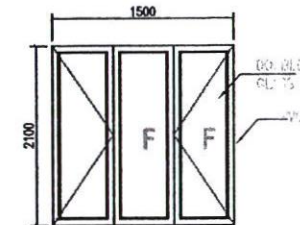
**WALL**

- 1- INTERIOR PAINT ACRYLIC EMULSION PAINT-JOTUN LIGHT PAIGE COLOR
- 2- SUITABLE FOR THE EXISTING REALITY
- 3- TYPE;- THERMOSTONE



**D01**

- Wood Door
- Wood frame



**W1**

- Glass Window
- PVC Frame

**SOUTH REFINERIES COMPANY**

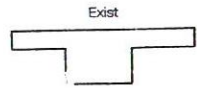
**General Notes**

No.	Revision/Issue	Date

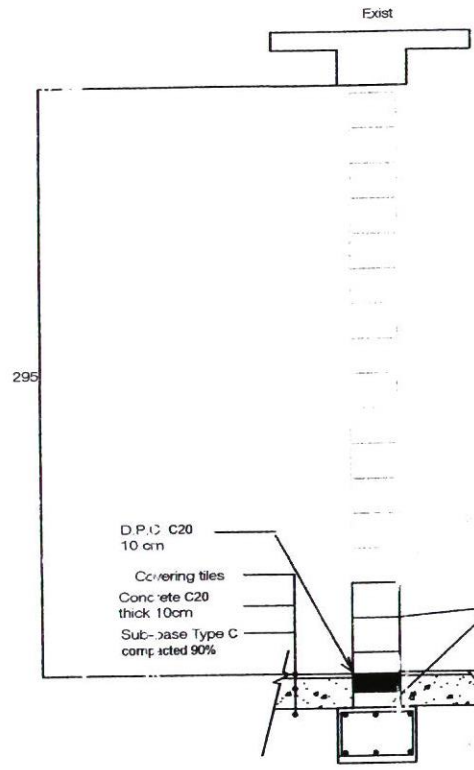
Project Name and Address

Drawing set  
**Architecture**

Project details	Sheet <b>Ar</b>  <b>2</b>
Date	
Scale <b>not to scale</b>	
drawing by <b>noor alhua jazi mardan</b>	
Checked by	
Approved by	



→  $\phi 10 @ 25cm$   
 →  $5 \phi 12$



D.P.C C20  
10 cm  
 Covering tiles  
 Concrete C20  
thick 10cm  
 Sub-base Type C  
comp. acted 90%

Concrete blocks 40x20x20 above D.P.C. two lines only and under according to the level in :  
 with plastering and prime coat  
 F.F.L in site

Exist  
foundation

**A-A**

**LINTEL OVER  
DOORS C25**



**Notes :**

- ALL DIMENSIONS ARE IN CM
- ALL STRUCTURAL MATERIALS MUST BE SUCCESSFUL IN lab test ACCORDING TO THE STANDARD
- LEVEL OF WALLS DECIDE IN SITE
- ALL CONCRETE IN TOUCH WITH SOIL MUST BE PAINTED BY 3 LAYERS AT LEAST OF BITUMEN EMULSION AND SULPHATE RESISTANCE CEMENT SHOULD BE USED
- ALL CONCRETE SPECIFICATIONS MUST BE ACCORDING TO THE ACI- CODE

South Refineries Company			
Drawing Name	Date	Scale	Sheet Number
STRUCTURES DETAILS	15/2025		1
Drawn by	Checked by	Approved by	
Eng. Ali		Eng. Watheq AlEullah	

