

السلطة الوطنية الفلسطينية

وزارة الصحة

دائرة المشتريات - غزة

إعادة الإعلان عن المناقصة رقم 2015/11

الخاصة بمشروع انشاء وتجهيز قسم التلاسيما - مستشفى الباطنة بمجمع الشفاء الطبي منحة من ديوان ال أبو غوش

تعلم وزارة الصحة الفلسطينية للمقاولين المصنفين لدى لجنة التصنيف الوطنية والمسجلين لدى اتحاد المقاولين عن طرح عطاء بالظرف المختوم الخاصة بمشروع انشاء وتجهيز قسم التلاسيما - مستشفى الباطنة بمجمع الشفاء الطبي منحة من ديوان ال أبو غوش ووفقاً لكراسة الشروط الخاصة والعامة والمواصفات الفنية الواردة للمشاركين في المناقصة وطبقاً لشروط وزارة الصحة. يمكن الحصول على صحيفة الشروط والمواصفات من دائرة المشتريات بوزارة الصحة من العنوان التالي :

غزة : شارع الوحدة - المبنى الإداري - عيادة الرمال - الطابق الأول وذلك لقاء مبلغ (200) شيكل لا ترد .

علماً بأن آخر موعد لتقديم العروض هو يوم الأربعاء الموافق 2015/6/24 الساعة الثانية عشر ظهراً في صندوق العطاءات ولن يلتفت لأي عروض ترد بعد هذا الموعد .

ملاحظات :

- (1) أجرة الإعلان على من ترسو عليه العطاء .
- (2) يجب إرفاق كفالة بنكية أو شيك بنكي صادرياً من بنك معتمد لدى السلطة الوطنية الفلسطينية بغزة (البنك الوطني الإسلامي أو بنك الانتاج الفلسطيني) أو سند دفع معتمد صادر من بنك البريد التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمبلغ 5% من العطاء كتأمين دخول ساري المفعول لمدة ثلاثة شهور من آخر موعد لتقديم العروض .
- (3) تقديم الأسعار بالدولار الأمريكي وتشمل جميع أنواع الرسوم والضرائب .
- (4) إرفاق شهادة خلو ضريبي أو صورة عنها أو شهادة خصم ضريبي صادرة عن الدوائر الضريبية في قطاع غزة.
- (5) لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار .
- (6) زيارة الموقع يوم الاثنين الموافق 2015/6/22 الساعة العاشرة صباحاً بمجمع الشفاء الطبي للاستفسار يرجى الاتصال بقسم المناقصات على هاتف رقم 2829774 - فاكس 2827634

وزارة الصحة

دائرة المشتريات

السلطة الوطنية الفلسطينية

وزارة الصحة

دائرة المشتريات - غزة

الإعلان عن المناقصة رقم 2015/11

الخاصة بمشروع انشاء وتجهيز قسم الثلاثيميا - مستشفى الباطنة بمجمع الشفاء الطبي منحة من ديوان ال أبو غوش

تتوجه وزارة الصحة الفلسطينية لكل المقاولين المصنفين لدى لجنة التصنيف الوطنية والمسجلين لدى اتحاد المقاولين والراغبين في الاشتراك بالمناقصة المشار إليها عاليه أن يتوجه لدائرة المشتريات بوزارة الصحة للحصول على صحيفة الشروط والمواصفات للمشاركة بالمناقصة وذلك حسب الشروط التالية :

1- على المشترك أن يقدم عطاءه على النموذج الخاص بالمناقصة والمرفق بصحيفة الشروط فقط والمختوم بخاتم وزارة الصحة دائرة المشتريات والمؤشر عليه برقم قسيمة تحصيل الثمن وكذلك الأصناف المرفق بهذه الشروط توضع داخل مظروف مغلق عليه اسم ورقم المناقصة والتوقيع على كل ورقه من أوراق صحيفة الشروط والمواصفات وختمها بختم الشركة .

2- لا يجوز الكشط أو المحي في جدول الأصناف وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وكتابة والتوقيع عليه .

3- على المشترك أن يقدم عرض سعره بالدولار الأمريكي شاملاً لضريبة القيمة المضافة **16 %** ويلتزم المورد بتسديد ضريبة الرسوم والطابع والبالغ قيمتها 0.8% ثمانية في الألف

4- على المشترك أن يكون لديه مشغلاً مرخصاً وأن يرفق لعطاءه صورة عن تلك الرخصة

5- على المشترك أن يرفق لعطاءه شهادة خلو ضريبي أو صورة عنها أو شهادة خصم ضريبي صادرة عن الدوائر الضريبية في قطاع غزة.

6- يجب على مقدم العطاء أن يقدم ضمان دخول عطاء بنسبة 5% من إجمالي قيمة الأصناف المتقدمة لها بإحدى الطريقتين التاليتين :-

أ- كفالة بنكية أو (شيك بنكي) من بنك يقبل التعامل مع السلطة الوطنية بغزة (البنك الوطني الإسلامي أو بنك الانتاج الفلسطيني) سارية المفعول لمدة ثلاثة شهور من تاريخ إغلاق الصندوق .

ب-أو إيصال دفع معتمد صادر من بنك البريد التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (يتم استلام الإيصال من دائرة المشتريات - بوزارة الصحة) .

7-يكون صلاحية السعر لمدة (90) يوم من تاريخ إغلاق الصندوق .

8-على المشترك الذي يرسو عليه العطاء أن يستبدل ضمانته البنكية أو البريدية بكفالة حسن تنفيذ لتصبح 10% من القيمة الإجمالية للمشروع وان تكون سارية المفعول حتى الانتهاء من تنفيذ كافة الأعمال والتنفيذات المطلوبة حسب شروط ومواصفات المناقصة رقم (2015/11) وتسليم جميع الأعمال والتنفيذات تامة بالتنسيق مع دائرة الهندسة والصيانة بمجمع الشفاء الطبي لا يجوز تجزئة هذه الكفالة بل يجب الاحتفاظ بها كاملة لحين الانتهاء من تنفيذ كامل الأعمال .

9-على المشترك أن يكون على علم بأن ما يقدمه من عرض سعر وتقبل به وزارة الصحة هو ملزماً له حتى الانتهاء من تنفيذ كافة الأعمال المشار إليها في هذه المناقصة .

10-على المشترك أن يلتزم في حال رسو المناقصة عليه بتنفيذ كافة الأعمال الفنية الواردة في صحيفة الشروط الفنية في مدة لا تتجاوز ثلاثة شهور من تاريخ محضر تسليم الموقع وان يلتزم بتوجيهات المهندس المشرف على المشروع (وفى حال عدم قدرته على الالتزام بالفترة الزمنية المحددة عليه أن يحدد هو الفترة التي يستطيع خلالها الالتزام بالتنفيذ ولوزارة الصحة مطلق الحرية باختيار العرض المناسب).

11- يكون الدفع لقاء المواد التي يقوم المورد بتزويدها حسب شروط ومواصفات العطاء مدة **60 يوم** من تاريخ تقديم الفواتير والأوراق الدالة على تمام التوريد ومن خلال وزارة الصحة .

12- على المشترك أن يكون على علم بأنه يحق لوزارة الصحة تخفيض الكميات المطلوبة أو زيادتها بنسبة 30% للأصناف الواردة في المناقصة بواقع الكميات المطلوبة وبدون تغيير للأسعار وبدون معارضة من المورد .

13- على المشترك الذي يرسو عليه المناقصة القيام بتزويد دائرة الهندسة والصيانة بمجمع الشفاء الطبي بالمواد المطلوبة طبقاً للشروط والمواصفات الخاصة بالمناقصة وأن يقوم بنقل وتوصيل تلك المواد للمخازن بوسائل نقله الخاصة وعلى حسابه الخاص مع التحميل والتنزيل .

14- لوزارة الصحة الحق في إلغاء المناقصة عن جميع الأعمال أو جزء منها بدون إبداء الأسباب وبدون أن يكون لمقدم العطاء الحق في المطالبة بأي تعويض .

15-يلتزم من ترسو عليه المناقصة بالبدء في تنفيذ الأعمال المطلوبة منه فور توقيعه على العقد وتسليمه موقع العمل من قبل دائرة الهندسة والصيانة خالياً من أي عوائق .

16-على المشترك أن يرفق لعطائه جدول زمني للتنفيذ يلتزم به في حال رسو المناقصة عليه.

17-من ترسو عليه المناقصة يلتزم بإزالة كافة المخلفات التي تنتج عن قيامه بالتنفيذ وإخراجها من موقع العمل وعدم إلقاءها في مكان يسبب إعاقات للسير أو يخالف أنظمة البلدية المتبعة.

18- على المشترك الذي ترسو عليه المناقصة تقديم كافة الضمانات البنكية أو البريدية اللازمة قبل البدء في التنفيذ وتوقيع العقد (الفقرة رقم 8 من هذه الصحيفة) .

19- إذا اخل من ترسو عليه المناقصة بكل أو بعض شروط ومواصفات المناقصة رقم (2015/11) كلياً أو جزئياً لوزارة الصحة الحق في مصادرة ضمانته البنكية أو البريدية وإلغاء العقد معه والتعاقد مع سواه وتحمله كافة التعويضات والخسائر المترتبة على ذلك الإخلال ومقاضاته أمام القضاء الفلسطيني .

20- غرامة التأخير تكون قيمتها 0.5% نصف في المائة من قيمة العطاء عن كل أسبوع تأخير أو جزء من الأسبوع بعد المدة المحددة لتنفيذ الأعمال المشار إليها بالفقرة رقم (10) وبحد أقصى ثلاثة أسابيع بعدها يفسخ العقد وتصادر كفالته البنكية أو البريدية ويطبق ما جاء بالفقرة رقم (19) من الشروط العامة للمناقصة.

21- على المقاول الأخذ بعين الاعتبار انه مسئول مسئولية كاملة عن أي ضرر قد يحدث نتيجة أعماله في الموقع وخارج الموقع ويكون مسئولا مسئولية كاملة عن سلامة كافة الأعمال المنفذة .

22- يجب على المقاول المحافظة على سلامة جميع المباني والمنشآت المجاورة .

23- يجب على المقاول تقديم مخططات تنفيذية كاملة لجميع أعمال المشروع حسب ما هو منفذ على الطبيعة فور الانتهاء من تنفيذ المشروع .

24- حماية وحراسة المواد والعدد المستخدمة في الموقع بصفة عامة هي من مسئولية المقاول.

25- على المشترك تأمين العاملين معه من الحوادث ووزارة الصحة غير مسئولة قانونياً عن أية أضرار قد تلحق بالعاملين أو المواطنين في حال رسو المناقصة على المشارك وقيامه بالتنفيذ حسب الأصول .

26- هذه المناقصة متكاملة ولا يجوز تجزئتها بين المشاركين .

27- وزارة الصحة ليست ملزمة بقبول أرخص العطاءات أو أي عطاء آخر .

28- على المشترك أن يكون على علم بأن مدة ضمانة الأعمال بعد التنفيذ هي سنة كاملة من

تاريخ التسليم الابتدائي وان يستبدل كفالة حسن التنفيذ بكفالة ضمان الأعمال بنسبة 5% من المبلغ الإجمالي للأعمال المنفذة سارية المفعول لحين انتهاء الضمانة .

29 - يجب اصدار الفواتير باسم الجهة المانحة ديوان آل أبو غوش .

30- إذا استعمل المقاول الغش أو التلاعب في معاملته يلغى العقد ويصادر التأمين مع عدم الإخلال بحق وزارة الصحة في المطالبة بالتعويضات المترتبة على ذلك وتشطب وزارة المالية اسمه من بين المقاولين ولا يسمح له بالدخول في مناقصات للسلطة فضلا عن إبلاغ أمره للنيابة عند الاقتضاء .

31-إذا ثبت على المقاول انه شرع أو قدم بنفسه أو بواسطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر على رشوة أحد موظفي أو مستخدمي السلطة أو على التواطؤ معه إضراراً بالمصلحة يلغى عقده في الحال ويصادر التأمين فضلاً عن شطب اسمه من بين المقاولين واتخاذ الإجراءات القضائية ضده.

32-إذا أفلس المقاول أو أعسر فيلغى التعاقد معه بخطاب موصى عليه دون اتخاذ أي إجراءات قضائية ويصادر التأمين .

33-إذا توفى المقاول جاز إلغاء العقد أو ما تبقى منه مع رد التأمين إذا لم تكن هناك مطالبات لدى المقاول أو السماح للورثة بالاستمرار في إتمام العقد بشرط أن يعينوا عنهم وكيلاً رسمياً يوافق عليه رئيس الجهة المختصة وإذا كان العقد مبرماً مع أكثر من مورد واحد وتوفى احدهم فللجهة المختصة الحق في إلغاء العقد مع رد التأمين أو في إيكال التوريد إلى باقي المقاولين ويحصل الإلغاء في الحالتين بموجب خطاب موصى عليه بدون حاجة إلى اتخاذ إجراءات قانونية أو رسمية أو الالتجاء إلى القضاء للحصول على حكم بذلك .

34-في حال حدوث أي خلافات حول تنفيذ بعض أو كافة الأعمال يحال الأمر إلى القضاء الفلسطيني للبت فيه .

35- أي شروط يقدمها المورد مخالفة للشروط العامة الواردة بالمناقصة يترتب عليه استبعاد عرض سعر المورد من المناقصة .

36- اعطاء الأولوية للمنتج الوطني الفلسطيني للأصناف المطابقة للمواصفات والمقاييس الفلسطينية .

37-تعطى المنتجات الوطنية أولوية في الشراء حتى لو كانت قيمتها تزيد على مثيلاتها من المنتجات الأجنبية بنسبة 5% وعلى المورد احضار شهادة من وزارة الاقتصاد الوطني بما يفيد أن المنتج وطني.

38-آخر موعد لتقديم عروض الأسعار بالظرف المختوم في صندوق العطاءات بدائرة المشتريات الكائنة في شارع الوحدة - عيادة الرمال - المبنى الإداري الجديد - الطابق الأول هو الساعة الثانية عشر ظهراً يوم الأربعاء الموافق 2015/6/24.

ملاحظة : زيارة الموقع يوم الاثنين الموافق 2015/6/22 الساعة العاشرة صباحاً بمجمع

الشفاء الطبي

وزارة الصحة

دائرة المشتريات

جدول الكميات

الرقم	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالشيك	السعر الاجمالي بالشيك	ملاحظة
1	انشاء وتجهيز قسم التلاسيما	اجمالي	1			

جدول كميات أعمال انشاء وحدة العلاج اليومي لمرضى الثلاثيميا

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
1	أعمال الفك و الهدم والازالة يشمل بند الهدم والازالة الأعمال التالية: ازالة القصورة الخارجية و الرشقة حسب الاماكن التي يحددها المهندس ، والتخلص من الركام بطريقة مناسبة الى المكان المحدد حسب تعليمات المهندس . فك وازالة طبقة العزل والبوليبيد والخرسانة الرغوية حسب تعليمات المهندس والتخلص من الركام بطريقة مناسبة الى المكان المحدد حسب تعليمات المهندس . فك مواسير صرف المطر التي تصرف على السطح واعادة تحويلها وتركيبها بحيث تصب بعيدا عنه. *** ملاحظات لا يتم البدء بأي عمل إلا بعد التنسيق مع المهندس المشرف لتحديد وقته حسب الأولوية .	مقطوعة	1			

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
	مراعاة عدم تعطيل عمل المستشفى أثناء العمل بالمشروع والخدمات الخاصة به (مياه، كهرباء، غازات طبية، تكييف... وغيرها) على المقاول اصلاح أي أضرار تنتج عن عملية الازالة والهدم والنقل على نفقته الخاصة فور حدوثها. يتم التزود بالمياه والكهرباء اللازمة أثناء العمل بالمشروع على نفقة المقاول بالاتفاق مع الادارة والهندسة والصيانة. مراعاة عدم تعطيل عمل أي قسم من المستشفى أثناء العمل بالمشروع والخدمات الخاصة به (مياه ،كهرباء ،غازات طبية ،تكييف... وغيرها).					
	مجموع أعمال الفك و الهدم والازالة					

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
2	أعمال البناء					
	<p>جميع أعمال البناء تشمل توريد المواد من بلوك ومونة والإضافات. والبناء على الخيط والميزان وأجرة الأيدي العاملة حسب المخططات كما يشمل الأمور التالية:</p> <p>استعمال مادة البوجوبند في مونة البناء والبند يشمل المونة الأسمنتية بنسبة 1:3 أسمنت ورمل. يجب أن لا يتعدى زمن وجود الخلطة نصف ساعة.</p> <p>توريد وبناء الطوب الإسمنتي المفرغ بقوة تحمل 3.5 mm² / N وعمل فحص للبلوك.</p> <p>عمل شرايات خرسانية مسلحة حديد Ø8mm² رأسي و Ø10/42cm¹ أفقي وتتفد بشكل متدرج مع المعالجة بالماء.</p> <p>البند يشمل توريد وصب الكشفات الخرسانية والجلسات للشبابيك والابواب وما يلزم مقاس 20سم وحسب سمك الحائط وحديد تسليح Ø124 والمعالجة بالماء.</p> <p>رش الحجر قبل الاستعمال وبعد البناء لمدة يومين على الأقل.</p> <p>البناء يجب أن يكون شاقوليا" ويجب المحافظة على استقامة خطوط البناء وتحويلها جيدا</p> <p>الكيل هندسي.</p> <p>والكل حسب المواصفات والمخططات الانشائية وتعليمات المهندس المشرف</p>					

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
2-1	توريد وبناء بلوك أسمنتي 20*12*40سم مفرغ لزوم القواطع الداخلية والخارجية حسب المخططات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف.	م2	80			
2-2	توريد وبناء بلوك أسمنتي 20*10*40سم مفرغ لزوم القواطع الداخلية حسب المخططات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف.	م2	35			
	مجموع أعمال البناء					

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
3	أعمال القصارة :					
3-1	<p>أعمال القصارة الداخلية (البلدية):</p> <p>توريد وتركيب مونة أسمنتية لزوم القصارة الداخلية للحوائط الجديدة على أن تتم على وجهين مع الخلط جيدا وذلك حسب الأصول وتعليمات المهندس المشرف والبند يشمل:-</p> <p>الوجه الأول بسماكة لا تقل عن 6م بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة 2:1 ويعمل الوجه الأول بواسطة إلقاء المونة على السطح بقوة أو بطريقة الرش الميكانيكي ويرش بالماء بعد الجفاف لمدة ثلاث أيام مع استخدام مادة البوجوند حسب التعليمات.</p> <p>الوجه الثاني بسماكة لا تقل عن 10 مم مكونة من الأسمنت والرمل والشيد بنسبة 3:1 (4/1) ويسقل هذا الوجه بعد جفافه مع شفشفة السطح جيدا ليكون سطح أملس ناعم خالي من الأثرية وشاقولي ومسح مع حلوقة الأبواب والشبابيك مع تركيب كل ما يلزم من خيش والزوايا الخاصة بالقصارة على أن تكون زوايا معدنية مكسوة بالبلاستيك، وخلافه والرش بالمياه لمدة ثلاث أيام بعد الجفاف التام .</p> <p>ملاحظات:</p> <p>يتم قصارة الحوائط من الداخل جميعها من أسفل وبارتفاع 40 سم قصارة باطون بنسبة أسمنت إلى رمل 1:1 حسب تعليمات المهندس المشرف</p>	م2	180			

							يجب معالجة أى شقوق قد تحدث بين الأعمدة والبلوك باستخدام مادة السيكافكس نهو العمل حسب الأصول وتعليمات المهندس المشرف الكيل لجميع الأعمال السابقة كيل هندسي.
3-2	القضارة الخارجية:- توريد وخط وتركيب مونة أسمنتية لزوم القضارة الخارجية على ثلاث وجوه لزوم الحوائط الخارجية الجديدة: الوجه الأول بسماكة لا تقل عن 5مم مكونة من الأسمنت والرمل (وجه باطون) بنسبة 2:1 مع استخدام البوجوند الوجه الثاني من الأسمنت والرمل بنسبة 2:1 (رشقة مسمار) ويرش بالماء جيدا لمدة ثلاث أيام الوجه الثالث بسماكة لا تقل عن 9مم مكونة من الأسمنت والرمل والشيد فوق الوجه الثاني بنسبة 0.25:3:1 مع استخدام مادة البوجوند لجميع الوجوه مع تجهيز السطح جيدا لاستقبال الرشقة الخارجية . نهو العمل حسب الأصول وتعليمات المشرف	م2	75				

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
3-3	<p>الرشقة:</p> <p>توريد وخلط وتركيب مونة من الأسمنت الأبيض والكوارتز لزوم أعمال الرشقة الخارجية بعد الوجه النهائي بنسبة 4:1 مع إضافة مادة البوجوند ورش المياه لمدة لا تقل عن ثلاث أيام ونهو العمل حسب الأصول وتعليمات المهندس المشرف على ان تكون متناسقة مع الرشقة القائمة.</p> <p>البند يشمل الدهان وجهين سوبر كريل خارجي خاص (weathersheld) مقاوم للعوامل الجوية بحيث يكون اللون اصلي (كسر كمبيوتر) و مطابق للون الرشقة للمستشفى.</p>	م ²	75			
	مجموع أعمال القصارة					

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
4	أعمال المنجور الخشبي:-					
4-1	<p>أعمال الأبواب الخشبية تشمل توريد وتركيب باب خشب ضلفتين (DW) مقاس 130*230 سم حسب التفاصيل والرسومات وبالمواصفات التالية :-</p> <p>باب كبس من خشب السويد نمرة (1) أبلكاك رقم 3/1 سمك 4 مم</p> <p>العراضات الجانبية بعرض لا يقل عن 10 سم والسفلية بعرض 15 سم</p> <p>توفير كل ما يلزم من المفصلات نوع دفتر عدد ثلاثة في كل ضلفة</p> <p>والمسامير والبراغي والزرافيل من نوع والي سوتش أو ما يعادله والأكر</p> <p>والمصدات الأرضية والجكات العلوية جميعها من نوع جيد حسب ما يلزم</p> <p>وحسب تعليمات المهندس.</p> <p>الحلق من الخشب السويد نمرة 5 مع كل ما يلزم من تثبيته سمك 4.5 سم</p> <p>وإنهاء الأعمال حسب الأصول وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>يكون عرض الحلق حسب سمك الحائط مع مراعاة سمك القسارة من الجانبين</p> <p>والبند يشمل :-</p> <p>أ- دهان الجزء المدفون والجزء الملاصق للجدار من الحلق بالزفتة .</p> <p>ب- حرق العقد لإزالة الزيوت مع السنفرة جيداً.</p>	عدد	1			

							<p>ج- تأسيس الخشب زيت حار ثم البردخة جيداً.</p> <p>د- ملتنة الباب وجهين مع البردخة بين الوجهين.</p> <p>هـ- دهان الباب وجهين ببوية الزيت حسب تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>و- دهان الحلق وجهين ببوية زيت حسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>على المقاول تقديم رسومات تشغيلية لكافة أعمال النجارة للمهندس المشرف للاعتماد قبل المباشرة ببدء التنفيذ ، وكذلك تقديم عينات من المواد اللازمة للاعتماد والفحص.</p> <p>ملاحظة : المقاسات المذكورة هي مقاسات الفتحة الانشائية</p>	
4-2					50	م.ط	<p>توريد و تركيب خشب سويد لزوم خشب الحماية ارتفاع 17 سم وسمك 2 سم</p> <p>لصالات العلاج والمرضى على أن يشمل البند:-</p> <p>1-توريد الخشب مع مراعاة مسحه جيدا وحفه.</p> <p>2-التأسيس بمادة السندك سيلر والدهان باللازور و الورنيش وجهين باللون الذي يحدده المهندس المشرف .</p> <p>3-التثبيت جيدا بالحوائط باستخدام براغي وفجل نوع فيليبس سماكة 7مم كل 25 سم بالتبادل سفلي وعلوي مع مراعاة الدهان وكل ما يلزم لانتهاء العمل حسب الاصول.</p> <p>4-يتم التركيب على الارتفاع الذي يحدده المهندس المشرف .</p> <p>على المقاول تقديم عينات للاعتماد .</p>	

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
4-3	<p>توريد وتركيب خشب سويد من أجود الأنواع لزوم الأرضية يتكون من ألواح خشب مقطع 4.5*20سم متداخلة مع بعضها البعض من خلال فرز في كل منها لكامل المساحة ما عدا الحمامات ويتم تثبيتها على جسور من الحديد مقطع 4*8*0.4 سم مثبتة على الأحزمة المقلوبة القائمة بحيث تكون المسافة بين الجسور 1م وتدعيم هذه الجسور من الوسط بطريقة مناسبة مع مراعاة التالي :</p> <p>1-توريد الخشب مع مراعاة مسحه جيدا وحفه.</p> <p>2-التأسيس بمادة السندك سيلر حسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>3-التثبيت جيدا بالبراغي المناسبة وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل حسب الاصول.</p> <p>4- جسور الحديد يتم تأسيسها بالأساس المعدني مع استخدام الملتينة المعدنية عند اللزوم ودهانها حسب الأصول وتعليمات المهندس .</p> <p>5- العمل يشمل كل ما يلزم من لوازم التثبيت واللحام للقطع المعدنية والخشبية حسب الأصول الهندسية وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>على المقاول تقديم عينات للاعتماد .</p>	مقطوعة	1			
مجموع أعمال المنجور الخشبي						

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
5	أعمال الالومنيوم:-					
5-1	توريد وتركيب باب ألومنيوم ضلفة عادي مقاس (Dal1 = 80*220 CM) من نوع الصناعات الوطنية المعتمدة (أ) بروفيل 66 والجزء السفلي يتكون من ألواح الومنيوم (corrugated sheet) والجزء العلوي من ألواح الفبير لزوم أبواب غرف الحمامات حسب المخططات المرفقة واللون حسب اختيار المهندس المشرف مع كل ما يلزم من البراغي والزرافيل من نوع والي إشارة أو ما يعادله والأكر صب .	عدد	4			
5-2	كالسابق ولكن باب ضلفة واحدة لزوم غرف العلاج مقاس (Dal2 = 220*90 cm)	عدد	2			
5-3	توريد وتركيب باب حديد ملتي لوك من نوع DMIt موديل 408 شاملا جميع الاكسسوارات مكون من ضلفة واحدة لفتحة إنشائية مقاس 2.10*1.20 مقاوم للحريق والشكل حسب تصميم المهندس المشرف	عدد	1			
5-4	توريد وتركيب شبابيك ألومنيوم 7000 لشبابيك السحاب واللون حسب اللون القائم في المستشفى بالمقاسات والأرقام التالية: نوع W1 مقاس 160*150سم.	م2	40			

						<p>وذلك حسب المواصفات التالية:</p> <p>أ-تثبيت الحلق جيدا" والتحشية بالبوستك من الداخل والخارج وعلى محيط الشبابيك وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>ب- ضلفتين من الألومنيوم والزجاج من نوع زجاج شفاف سماكة 4 مم للشبابيك السحاب مع جميع ما يلزم من فتيل وكلبسات وأيدي محابس وحسب المواصفات</p> <p>ج- ضلفة من الألومنيوم والشبك النملي المقاوم للحريق مع كل ما يلزم لاتمام العمل .</p> <p>د- يتم تركيب حلوق الشبابيك على أرضية من الرخام محملة على سعر البند والجوانب من البلوك المقصور.</p> <p>ز- يجب أن تكون زوايا القص مستقيمة وعدم ترك أي فراغات عند التقاء الزوايا مع بعضها البعض .</p> <p>ملاحظة : يجب أخذ المقاسات الفعلية للفتحات الانشائية حسب الوضع القائم.</p>
5-5	<p>كالسابق ولكن بروفيل الومنيوم 4500 زجاج مبزر سمك 4 ملم - والشبابيك عبارة عن شرائح زجاجية لزوم شبابيك للحمامات</p> <p>نوع W2 مقاس 60*60 سم .</p>	2م	2			
						مجموع أعمال الألومنيوم

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
6	أعمال الدهان:- ملاحظات:- 1. جميع البويات ومواد الدهان والطراشة يجب أن تكون واردة من مصنع معتمد (طمبور أو ما يعادله) يوافق عليه المهندس المشرف مع تقديم شهادات حديثة لضبط الجودة. 2. يتم اختيار الألوان بموافقة المهندس المشرف. 3. يجب فتح البراميل والجالونات أمام المهندس المشرف وعدم استخدامها إلا بعد موافقة رسميه من المهندس المشرف 4. يحق للمهندس المشرف المطالبة بإجراءات فحوصات لمواد الدهان في المختبرات المخصصة لذلك ويتم تحميل سعر هذه الفحوصات على المقاول. 5. تنظيف الأسطح من أى عوالق وحسب تعليمات المهندس المشرف. 6. ملتننة الشقوق في الحوائط والأسقف بالبلوفيل وتعبئة المسامات والفتحات. 7. يجب المحافظة على كافة الأجزاء والأدوات الميكانيكية والكهربائية وخلافه الموجود في الغرف والممرات وأماكن العمل والصالات وتنظيفها من أثار الدهان. 8- يتم تحميل أعمال السفرة والبر داخ وإزالة جميع طبقات الدهان إزالة تامة وتنظيفها ونقل المخلفات خارج المستشفى على بند الدهان					

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
	9. يتم احتساب الكميات بالكيل الهندسي ويجب إتباع تعليمات المهندس المشرف في جميع الأعمال ولن يتم اعتماد أي كمية من الكميات إلا بعد موافقة المهندس المشرف					
6-1	توريد ودهان بوية سوبركريل لزوم الحوائط الداخلية الجديدة أعلى بوية الزيت بحيث يتم السفرة لكامل الحوائط وتعبئة أية مسامات أو فتحات بالبلوفيل ودهان وجه بندرول ومن ثم الدهان وجهين على الأقل بالسوبركريل وحتى يصبح متجانس باللون الذي يحدده المهندس المشرف.	م2	80			
6-2	توريد ودهان بوية زيت مطفي لزوم الحوائط الداخلية بارتفاع 160سم ، والبند والسعر يشملان :- أ- السفرة لكامل الحوائط وتعبئة أية مسامات أو فتحات بالبلوفيل ب- دهان وجه بندرول حسب الأصول. ج- ملتننة الحوائط وجهين جيدا بحيث تكون جاهزة تماما لاستقبال الدهان مع السفرة جيدا آليا ويدويا حسب تعليمات المهندس المشرف. د- دهان الحوائط علي ثلاث وجوه (وجه أندركوت ووجهين بوية زيت)	م2	90			

							حسب الأصول واللون المطلوب وتعليمات المهندس المشرف. ملاحظة :- جميع مواد الدهان والطراشة يجب أن تكون واردة من مصنع معتمد يوافق عليه المهندس المشرف مع تقديم شهادات حديثة لضبط الجودة . يتم اختيار الألوان بموافقة المهندس المشرف .	
							اجمالي أعمال الدهان	

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
7	أعمال البلاط					
7-1	<p>بلاط حوائط كراميك :</p> <p>توريد وتركيب سيراميك نخب أول أسباني أو ما يعادله من أجود الأنواع لزوم حوائط الدورات والبوفيه بكامل الارتفاع ، مع الترويب بالأسمنت الأبيض والزنك وتنظيف وتلميع البلاط حسب تعليمات المهندس المشرف والبند يشمل:</p> <p>عمل مونة أسمنتية بنسبة 3/1 لتركيب البلاط .</p> <p>كل ما يلزم من نقع البلاط بالماء وعمل المونة والترويب بالأسمنت الأبيض والزنك الصافي وتنظيف وتلميع البلاط حسب تعليمات المهندس المشرف و اللون يحدده الإشراف.</p> <p>يجب تقديم أكثر من عينة للاعتماد و الاختيار والبند يشمل الفحوصات اللازمة للبلاط لكل كمية موردة حسب تعليمات المهندس</p>	م2	40			

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
7-2	<p>توريد وتركيب بلاط أرضيات كراميكاً أسباني صنف (أ) أو ما يعادله من أجود الأنواع سمك 0.6 سم مع تقديم عينة للاعتماد لزوم أرضيات الدورات والبوفيه، مع توريد ورفع وفرد رمل نظيف والمفلفة أسفل البلاط بالمنسوب الذي يحدده المهندس ونقع البلاط بالماء والبند يشمل عمل المونة بالسلك الذي يحدده المهندس والترويب بالأسمنت الأبيض والزنك الصافي وتنظيف وتلميع البلاط ، وضبط ميول الأرضية حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب الأصول. والبند يشمل:</p> <p>- عمل مونة إسمنتية بنسبة 3/1 لتركيب البلاط بحيث لا يقل سماكة المونة عن 3سم أسفل البلاط.</p> <p>- الردم برمل نظيف والتسوية حسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	م ²	20			

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
7-3	توريد وتركيب رخام إيطالي جرانيت روزابيتا نخب (أ) لزوم رخام بوفيه على أن يشمل البند الآتي :- توريد وتركيب وتنشيت قواطع رخام خليلي يطا نخب أول سمك 2سم للأرفف الافقية وسمك 3 سم للقواطع الرأسية وفتح مكان الحوض. عمل كنت بارتفاع 10سم من الروزابيتا على كامل المحيط والتحشية بالبوستيك حول المجلى وإنهاء الأعمال حسب الأصول وتعليمات المشرف . والبند يشمل توريد و تركيب أبواب من الألومنيوم و الفيبر جلاس طبقة واحدة لزوم تغطية أرفف المجلى والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب والتنشيت وإنهاء الأعمال حسب الأصول وتعليمات المهندس مع تقديم عينات لاعتماد المواد والألوان من قبل المهندس.	م.ط	2			
7-4	توريد وتركيب رخام خليلي عادي نوع يطا نمرة (أ) سمك 3سم وعرض 20سم لزوم جلسات الشبائيك على أن يشمل : - التوريد والتنشيت والتحشية بالأسمنت الأبيض والأسود والغراء الخاص حسب المواصفات وتعليمات المشرف. - فتح مجرى لمياه الأمطار في رخام الشبائيك .	م.ط	35			
	مجموع أعمال البلاط والرخام					

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
8	أعمال متفرقة					
8-1	<p>أعمال عزل الأرضيات للحمامات:-</p> <p>توريد وتركيب وعمل طبقة زفتة على الساخن على كامل السطح والبند يشمل عمل وزرة مائلة بارتفاع 10 cm من الأسمنت والرمل بنسبة 1:2، وتأسيس الأرضيات بأساس نوع ممتاز حسب التعليمات ثم طبقة من الزفتة على الساخن ثم طبقة انترجلاس ثم زفتة على الساخن ثم طبقة انترجلاس متعامدة مع السابقة ثم طبقة زفتة على الساخن حتى تغطية السطح تماماً طبقاً للمواصفات العامة والأصول الفنية وحسب تعليمات المهندس المشرف ، كما يجب عمل التالي:-</p> <p>- تقديم عينات من جميع المواد لاعتمادها قبل التوريد.</p> <p>- إصلاح مناطق عدم استواء السطح.</p> <p>- قص جميع الأسلاك والقضبان حسب التعليمات.</p> <p>- الزفتة المستخدمة يجب أن تكون نوع كاشيه أو ما يعادله</p>	م2	120			

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار	ملاحظة
8-2	<p>توريد وتركيب زفتة بولوبيد سماكة 4 مم لزوم الجزء المتبقى من السطح والبند يشمل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمل الميول اللازمة عن طريق صب خرسانة ميول خفيفة الوزن (Foam Concrete) بمتوسط سمك 7 سم شاملاً كل ما يلزم لتسوية السطح حسب المناسيب والميول. • تنظيف السطح من الأتربة والغبار تماماً • عمل مثلث من الأسمنت والرمل بنسبة 1:1 على كامل محيط المبنى لكسر الزاوية القائمة بين السقف والحائط. • فرد طبقة من الأساس على كامل المساحة حسب تعليمات المشرف والمواصفات الفنية بحيث يعتمد ويوافق عليه. • تركيب ألواح الزفتة مع مراعاة اللحام جيداً ومزاريب المطر حسب تعليمات المشرف. • عمل وزرة مائلة من البولوبيد بارتفاع 10 سم على كامل محيط المنشور حسب تعليمات المشرف، وتثبيت نهايات طرف البولوبيد مع المنشور بحبسات ألمنيوم (عروض 5سم) والسليكون. 	م2	35			

						<ul style="list-style-type: none"> • دهان حروف اللحام بالبوية الفضية جيدا". • تنظيف السطح جيدا" وإنهاء العمل حسب الأصول والمواصفات وتعليمات المشرف. • يجب عمل فحص لتسرب المياه من على السطح وعلى المقاوِل إصلاح أي خلل قد يحدث نتيجة لذلك. • ويجب تقديم عينات من جميع المواد لاعتمادها قبل التوريد وذلك حسب المواصفات والتعليمات. • الكيل هندسي على المساحة الاقضية. • الزفتة المستخدمة يجب أن تكون نوع كاشيه أو ما يعادله. 	
8-3				135	م2	<p>"أعمال التغطية بالقرميد</p> <p>توريد وتركيب قرميد أحمر نخب (أ) مقاس 22x42cm وزن 3كجم لزوم تغطية أسقف على أن يشمل البند والسعر ما يلي :-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. توريد وتركيب خشب أبيض فليليني نخب (أ) مع الدهان اللازم بمادة السندق سيلر حسب تعليمات المهندس المشرف . 2. يتم تركيب القرميد حسب المخططات مع تشكيل الميول اللازمة ووضع القطع المناسبة عند اختلاف المنسوب ،مع كل ما يلزم من الأعمدة الحاملة للقرميد - وتتكون من مواسير 	

						<p>قطر 4" محاطة بخشب السويد من جميع الجوانب - ويشمل جميع لوازم تثبيتها ، ومع ما يلزم من عزل وحماية وخلافه حسب تعليمات المشرف .</p> <p>3. التبتين بخشب النت فيدر نخب (أ) الخاص بالأسقف مع كل ما يلزم من مواسير وخشب وتأسيس ودهان حسب تعليمات المهندس وتبطين منطقة الحمامات ببلاطات من الصاج المجلفن مع كل ما يلزم للتركيب والتثبيت.</p> <p>4. إنهاء العمل حسب تعليمات المشرف مع كل ما يلزم من مواسير وخشب و توصيلات وعزل لمنع تسريب المياه .</p> <p>5. توريد وتركيب مجرى من الصاج شاملا جميع اللوازم من مواسير مطريفتحات كبيرة 3" مع المزراب وخلافه لزوم تصريف المطر بحيث تكون جميع التركيبات مكافئة وملائمة لكمية المطر حسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>6. الكيل الهندسي للمساحة الأفقية فقط .</p> <p>7. يقوم المقاول بتقديم رسومات تنفيذية قبل البدء بالعمل.</p> <p>8. عمل اللازم بخصوص التأسيس والتثبيت لوحدات الانارة "</p>
--	--	--	--	--	--	--

8-4	<p>توريد وتركيب جلد أرضيات p.v.c-roll- من نوع ترافلكس أو ما يعادله سماكة 2 ملم لزوم صالة الاجتماعات، وذلك حسب المواصفات والشروط التالية:</p> <p>1- تنظيف البلاط المراد التركيب عليه بماكنة الجلي الآلية و ذلك للتنظيف تماماً.</p> <p>2- عمل روبة خاصة لتسوية البلاط وإغلاق الفواصل بين البلاط.</p> <p>3- سنفرة الروبة تماماً للوصول الى وجه أملس حسب الأصول و تنظيفه بجهاز شفط الغبار .</p> <p>4- استعمال غراء سريع من نوع (K1) مع مراعاة عدم وجود فقاعات من الهواء .</p> <p>5- تركيب p.v.c بعناية و ترك فواصل لا تقل عن 2mm لزوم عملية اللحام وعدم وجود فقاعات هواء.</p> <p>6- تركيب و عمل حبسات من شرائح الألومنيوم الخاص و المحدب</p> <p>7- تركيب بانيل من نفس نوع الجلد ولونه بارتفاع 5سم مع مراعاة وجود angle fillet في البانيل وانهاء العمل حسب الاصول</p> <p>8- وضع بوستيك شفاف على حبسات الأبواب و الأماكن الضيقة .</p>	م2	120	
-----	---	----	-----	--

						<p>9- تنظيف المكان وتلميعه و إنهاء جميع الأعمال حسب الأصول و حسب تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>10- الكيل هندسي لجميع الأعمال للمساحة الأفقية .</p> <p>ملاحظة: الملتنة تجرى قبل 24 ساعة من التركيب ، ويجب تقديم عينات لجميع المواد واعتمادها من قبل مهندسي الاشراف قبل البدء بالتنفيذ</p>
8-5	أعمال أخرى :-	عدد	1			<p>عمل يافطة من الصاج المجلفن المدهون مساحة 1متر × 60سم مثبتة على إطار خشبي مكتوب عليها معلومات المشروع حسب ما هو موضح في المناقصة .</p> <p>صفحة رقم 47</p>
						اجمالي الأعمال المتفرقة

يجب أخذ الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية والرسومات والتفاصيل في الاعتبار

Thalaseimia Department- Mechanical Works-Bill No. 9					
البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
	Note :1				
	All following items shall be executed according to drawings, specifications, and as directed by the Engineer. Prices shall include all required works, fittings , connections , accessories and testing.				
	Note :2				
	Contractor shall submit shop drawings for all Mechanical installations to be approved by the Engineer before executing the work. As-Built drawings shall be submitted after completing the work				

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
1.0	Split Unit				
1.1	Supply , install, test and commission air conditioning Heat Pump Split Unit, composed of out door unit. filled with environment friendly refrigerant such as (R410, R407c,..) and COP not less than 3.5, Well supported on galvanized steel base on the roof, indoor unit with effecient filters as indicated on drawings to be tights installed completed with all necessary supports, hangers, drain pipes from indoor unit to the nearest floor drain, (PVC Ø 1"), cupper pipes , sleeves, thermostat , and all required electrical cables according to drawings and engineers approval. CAPACITY : (2.5 TR) ,(900 cfm)	No.	1		
	Dittu, but CAPACITY : (1TR) ,(450 cfm)	No.	1		
1.2	Dittu, but CAPACITY : (2 TR) ,(740 cfm)	No.	1		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
2.0	SUPPLY WATER WORKS				
2.1	Supply, Install, test, and commission 16 bar Ø 3/4 " G. St. pipe for cold water supply lines. The price should include all the line valves, elbows, drilling, excavation, backfilling, connections to the existing pipes, supports, and all the requirements. The pipe and its installation should be according to the relevant international supply water piping standards and according to Drawings, Specifications, and Engineers instructions	LM	30		
2.2	Dittu, but Ø1/2"	LM	15		
2.3	Supply, Install, Test and commission 60X50X10 cm Water G. St. Distribution box painted with epoxy coating with Aluminum Door with 2 internal copper manifold with outlets matching the drawings quantities plus 2 outlets spare with valves at the inlet and each outlet line. The price must include all the accessories according to relevant international standards, specifications, drawings, and Engineers instructions.	No.	1		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
2.4	Supply, install, test, and commission under ground Ø16 mm Golany lines from the distribution box to the sanitary fixtures. The price must include the pvc sleeve, elbows, supports, accessories, etc..and all needed for complete installation according to relevant international standards and according to drawings, specifications, and Engineers instruction	LM	50		
2.5	Supply, install, test, and commission electrical heater Arston type or approved equivalent , capacity of heater is 50 Lt. with all supports, accessories, etc..and all needed for complete installation according to relevant international standards and according to drawings, specifications, and Engineers instruction	LM	50		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
3.0	Sanitary Works				
3.1	Supply, install, test and commission Vitreous China wash basin (58x44cm), completed with chrome plated Jack type mixer , bottle trap, soap tray, chrome plated angle valves ,and flexible tubes,(Vitra or approved equivalent for all item) . the price including mirror and all accessories, supports and hangers all according to specifications, drawings, and Engineers instructions	No.	2		
3.2	Supply, install, test and commission Stainless Steel Sink table for the buffets and Gypsum room with one sink and side stainless steel table with dimensions 60X150X22 cm to be fixed with jack type long chrome plated mixer (Vitra or approved equivalent) with all the chrome plated pipes, fixtures, rubber, chain, etc.. complete to drain according to drawings, specifications and engineers instructions	No.	1.0		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
3.3	Supply and install Vitreous China, European type, W.C. Vitr or approved equivalent, completed with 4" pipes, 2.5 Gallon flush reservoir, roll holder, chrome plated angle valves and flexible connections, supports, hand spray with flexible chrome connections, holder, and fittings, heavy duty cover, rubber connector on WC outlet to the drain pipe all according to relevant international standards, specifications, drawings and Engineers instructions	No.	2.0		
4.0	Drainage Works				
4.1	Supply, Install, test, and commission 2" PVC .Pipes for drainage system. The price must include any modifications, boring, demolishing, cutting, and connections. The price must also include all the required accessories, connections, elbows, tees, rubber, etc.. to connect to the Sanitary fixtures and all the requirement for the complete installation according to the relevant international drainage standards and according to Drawings, Specifications, and Engineers instructions	LM	15		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
4.2	Supply, Install, test, and commission 4" UPVC . should be according to the relevant international standards and according to Drawings, Specifications, and Engineers instructions.	No.	15		
4.2	Supply, Install, test, and commission 4" UPVC Floor Drain and collector with St. Steel strainer and cover. the floor drain and Its installation should be according to the relevant international standards and according to Drawings, Specifications, and Engineers instructions.	No.	3		
5.0	FIFTH (MEDICAL GASES WORKS)				
5.1	Supply, Install, and test type (L) Degreased medical gases compatible seam-less copper pipes. The pipes must be cleaned and treated for medical gas usage including capping the ends of each pipe to ensure that no foreign bodies or dust or vapors affect the pipes The copper pipes must meet with the international standard of ASTM B-819 and to be cleaned for medical usage (degreased) in accordance with CE 0473: Diameter ½” Inch	LM	20		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
5.2	Diameter 5/8" Inch.	LM	30		
5.3	Diameter 3/4" Inch.	LM	30		
5.4	Supply, Install, and test (Silberman, or equivalent) service outlet for oxygen Recessed type, chrome plated, pin/color coded die-cast front assembly, primary check inlet/outlet valve, the price including connection the outlet with Nearest Oxygen station.	No.	8		
TOTAL MECHANICAL WORKS					

Thalaseimia Department- Electrical Works - Bill No. 10					
البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
	<p>Supply, install, connect, and test the electrical works as per drawings, specifications, and engineer's instructions. The price of the following items includes, all necessary junction boxes, wires, conduits , ducts 6x12 cm, 6x4 cm, clamps, bolts, connectors, (Cables 3x2.5mm2 for power sockets & 3x1.5mm2 for Lighting) and connecting all cables to switch boards.</p> <p>Contractor shall submit shop drawings for all Electrical installations to be approved by the Engineer before executing the work. As-made drawings shall be submitted after completing the work</p> <p>All installation shall be in accordance with :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦The drawings , specifications, instructions and demands of the engineer. ♦The electricity law and electrical code requirements of the BRITISH standards. 				

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
	<ul style="list-style-type: none"> ♦The contractor should refer to the drawings, specifications and other Contract Documents . ♦ All Electrical Installations must be inside the wall & the ceiling and as engineer's instructions. ♦The prices will be deemed to include for the full cost as described in all Documents. ♦Any Roof Electrical Items should be water and sun proofed 				
Section 1	Lighting Fittings, Ceiling fans, and Extracting fans				
Section 2	Switches & Sockets				
Section 3	Telephone, Satellite and Computer				
Section 4	Electrical boards				

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
	Section 1				
	Lighting Fittings, Ceilling fans, and Extracting fans				
1	Ceilling mounted fluorescent lighting fixture 2x36w complete with lighting tubes 36, chock coil, condensers, starters rigid PVC conduits, J.bboxes, fixing screws (Galv.) and wiring. (Type is GA'ASH No. 505402 or equivalent)	No.	18		
2	Ditto, as (1) but water and dust proof IP65 2x36W. (Type is GA'ASH No. 529402 or equivalent)	No.	1		
3	Ditto, as (1) but circular luminaire with 26W PL lamp (Type is GA'ASH No. 552150 or equivalent)	No.	2		
4	Ceilling fan complete with wiring and regulator switch. (Type is El Araby or equivalent)	No.	5		
5	6" Extractor fan with movable aluminium louvers, and all required materials such as PVC pipes to complete the work (Type is VENTA or equivalent).	No.	3		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
	Section2				
	Switches & Sockets:				
6	Double pole one way switch, 220v, 10A, complete with PVC conduits, J.bboxes, wiring, cover and all necessary accessories. (Type is bticino matix or equivalent).	No.	2		
7	Single pole one way water proof switch, 220v, 10A, complete with PVC conduits, J.bboxes, wiring, cover and all necessary accessories. (Type is bticino matix or equivalent).	No.	3		
8	Ditto as (7), but two way.	No.	2		
9	Single socket outlet 16A, 220v, 2p+E for flush or surface mounting, complete with PVC conduits, J.bboxes, wiring, and all necessary accessories. (Type is bticino Matix original or equivalent).	No.	3		
10	Ditto as item (9) but double socket outlets	No.	15		
11	Ditto as item (9) but double water proof socket outlet	No.	1		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
	Section 3				
	Telephone, Satellite, Computer				
10	Wall mounted telephone socket outlet 6 pin complete with PVC conduits, J.bboxes, 2 pairs cable (Teldor) from socket location to nearest Telephone box, and all necessary accessories (Type is bticino Matix original or equivalent).	No.	3		
11	Satellite socket outlet, complete with PVC conduits, and satellite cable from satellite LNB to socket outlet and all necessary accessories (Type is bticino Matix original or equivalent).	No.	3		
12	Internal complete computer sockets (single) with RJ45 cat 5e female connectors,cover, (Type is bticino Matix original or equivalent).connect it to the patch panel in the existed rack in first floor with FTP cables cat 5e teldor as shown drawings	No.	2		

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
13	Complete satellite system with all required coaxial cables, Dish (diameter is 1m), fixing base, Quatro LNB's, and all required accessories to complete and test the work successfully as per Drawing and engineer instruction (Type is SAB or equivalent) to be fixed at the roof	Item	1		
	Section 4				
	Electrical boards				
	Supply, install, test and commission electrical distribution board including all circuit breakers, wires, Busbars as specified and as shown on related drawings, (Type is MOELLER or equivalent). According to drawings , specifications and demands of the engineer, as follow				

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالدولار	السعر الاجمالي بالدولار
14	SDB-thalaseimia	set	1		
	Section 5				
	Cable				
	supplying, connecting, and termination of XLPE CU cable with all required electrical and civil works to connect cable terminals from source to destination. According to drawings, specifications , instructions,and demands of the supervising engineer. as follow:				
	5x10 mm2 XLPE cu cable	L.M.	25		
Total of electrical Work					

جدول كميات أعمال انشاء وحدة العلاج اليومي لمرضى التلاسيميا

اجمالي أعمال المناقصة

الاعمال	السعر بالدولار
1 مجموع أعمال الهدم والازالة	
2 مجموع أعمال البناء	
3 مجموع أعمال القصارة	
4 مجموع أعمال المنجور الخشبي	
5 مجموع أعمال الالومنيوم	
6 اجمالي أعمال الدهان	
7 مجموع أعمال البلاط	
8 اجمالي أعمال متفرقة	
اجمالي أعمال المدني	
9 إجمالي الأعمال الميكانيكية	
10 إجمالي الأعمال الكهربائية	
اجمالي الأعمال	