

# جدول الكميات

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

صفحة 1

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة بالرقم والكتابية	المبلغ الإجمالي
-1 1/1	<b>الاعمال المدنية</b> <b>بالمتر المربع :</b> عمل خلطة أسفالية ساخنة على سطح مبني المتصرفية الطابق الاول وسطح مطلع الدرج سماكة 2 سم حسب المواصفات العامة من طبقتين متعاكستين وتكون جميع الميول باتجاه المزاريب مع استعمال اسفالت صنف (أ) عيار (100/80) للطبقة السفلية و اسفلت صنف (د) عيار (60/70) للطبقة العلوية في جميع الحالات وعمل رشة سسمية من كسر رخام اسود مع غرزها بسطح الوجه الثاني بواسطة المداخل اليدوية الخاصة وعلى المقاول دهان وجه التصوينة الداخلي بالزفقة الساخنة والسعر يشمل ازالة الطبقة القديمة والتنظيف وفك جميع الخزانات والتمديدات وغيرها من الاواني على السطح وجميع العوائق واعادة الوضع الى مكان عليه بعد انتهاء الاعمال والسعر يشمل ايضاً عمل مزاريب من مواسير UPVC ( قطر 110 mm سم 厚 5.3 mm) وكافة اعمال الحفر والقطع اللازمة وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات المهندس المشرف.	2م	270 مائتان وسبعون فقط	فلس دينار	الرقم
2/1	<b>بالمتر الطولي :</b> تقديم وعمل تثمينة خارجية من الخرسانة العادي درجة (15) وذلك على كامل محيط مبني المتصرفية الطابق الاول وسطح مطلع الدرج ورقباب الاعمدة وحيثما يلزم وتكون بقياس (15×15) سم على الأقل وبشكل مائل والسعر يشمل تخشين الأسطح قبل صبها وقصارة التثمينة وصقلها وإزالة التالف منها مع عمل جميع ما يلزم لإنجاز العمل كاملاً وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	200 مائتان فقط	فلس دينار	الرقم
3/1	<b>بالمتر المربع</b> تقديم وعمل قصارة خارجية لتصوينة سطح مبني الطابق الاول في المتصرفية ورقباب الاعمدة وحيثما يلزم من مونة الاسمنت والرمل بنسبة 2:1 للوجه الاول وبنسبة 4:1 للوجوه الاخرين، ويشمل السعر: 1. نجف القصارة القديمة ومعالجة التشققات الواسعة والعميقة والنافذة في الجدران وذلك بفتح الثقب وتنظيفه بعرض 10 سم من كل جهة وتعبئته جيداً بواسطة المواد الخاصة المقوية من الجهتين ووضع شبک معدني مجلفن بسمكرة 0.5 ملم بعرض 16-20 سم وتشبييه جيداً وإعادة القصارة فوق الثقب ثلاثة وجوه. 2. السقاليل والزوايا الهندسية للزوايا الخارجية والداخلية والشرائط الشبكية فوق انظمة الخدمات المختلفة بعرض 20 سم وكذلك لجميع الفواصل بين اعمدة الخرسانة وجدران الطوب حسب المواصفات. 3. اعادة تثبيت الحجر المتساقط والمتحرك خلف التصوينة ان وجد بمونة الاسمنت والرمل. 4. الكيل هندي وبدون علاوات. وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه وحسب تعليمات المهندس المشرف.	2م	250 مائتان وخمسون فقط	فلس دينار	الرقم
المجموع:					

توقيع المناقص وخاتمه

جدول الكميات

صفحة 2

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة بالرقم والكتابية	المبلغ الإجمالي
		فلس	دينار	فلس	دينار
4/1	<b>بالمتر المربع :</b> تقديم وتركيب ستائر مكتبية داخلية ( Zebra ) من اجود الانواع وذلك لشبيك قاعة الاجتماعات وغرفة المساعد في الطابق الارضي وسكن المتصرف وحيثما يلزم بحيث يقوم المقاول بتقييم عينات ليتم اعتماد النوع واللون والشكل وحسب إرشادات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	90 تسعون فقط		
5/1	<b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب ألواح بديل الخشب في قاعة الاجتماعات الرئيسية في مبني المتصرفية والواجهة الجنوبية والشرقية لغرفة المساعد تكون الألواح من بديل الخشب (WPC) أو PVC أو (HPL) بسماكه لا تقل عن ( 6 مم ) مقاومة للرطوبة، العفن، والتغيرات الجوية، مع سطح مقاوم للخدش وسهل التنظيف. وتثبت الألواح على سطح مستوي وجاف أو على هيكل معدني (المنيوم أو حديد مجلفن بسماكه لا تقل عن 1.5 مم) عند الحاجة، مع تباعد لا يزيد عن 40 سم بين القطاعات لضمان الثبات. ويتم التثبيت باستخدام لاصق قوي مقاوم للرطوبة والحرارة مثل السيليكون الصناعي أو الغراء المخصص للألواح، أو باستخدام براغي مخفية من الستانلس ستيل حسب نوع السطح. تترك فواصل تمدد لا تقل عن 2 مم بين الألواح، ويتم معالجتها باستخدام سيليكون مانع للماء لضمان مقاومة العوامل البيئية. يتم إنهاء الزوايا والحواف باستخدام إكسسوارات التشطيب المناسبة لتحقيق مظهر متناسق.  وعلى المقاول تقديم مخططات ورسومات تفصيلية ثنائية وثلاثية الأبعاد لقاعة الاجتماعات فقط تبين ابعاد وشكل ونوع ولون وسماكه ومواصفة الألواح المستخدمة اختيار اللون والتصميم بما يتاسب مع خصوصية القاعة ، مع إمكانيةمحاكاة ألوان وأنماط الرخام الطبيعي، وبموافقة المهندس المشرف .  تشمل الأعمال جميع ما يلزم لإنجاز التركيب بالكامل، بما في ذلك التوريد، التركيب، التشطيب، التنظيف، التمهيدات الكهربائية ، وأي أعمال إضافية يرى المهندس المشرف ضرورتها لضمان جودة التنفيذ.	2م	150 مائة وخمسون فقط		

المجموع:



توقيع المقاصل وختامه

جدول الكميات

صفحة 3

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة بالرقم والكتابية	المبلغ الاجمالي
		عدد	واحد فقط	فلس دينار	فلس دينار
<b>أعمال السيكيوريت:</b>					<b>6/1</b>
<b>بالمتر المربع:</b>					
	<p>1. توريد وتركيب وثبتت واجهة زجاجية خارجية من زجاج السيكيوريت (Tempered Glass) وذلك بعد إزالة باب الالمنيوم القائم عند مدخل المتصرفية وتسلمه للملك في مبني متصرفية لواء بنى كنانة مزدوج (درفتين) (0.8x0.8) م<sup>2</sup> وزجاج سيكوريت ثابت لحوائنه واعلاه يفتح آلياً سمكها 10 ملم (للواجهة والباب) على أن يكون خالي من التمويج وتتضمن باب سحاب كهربائي خارجي من زجاج السيكيوريت الشفاف يعمل بخلية ضوئية للمدخل الرئيسي والسعر يشمل أعمال الشفافية والتغشية وكافة الإكسسوارات من أجود الأصناف المعتمدة ومصنوعة من الستانلس ستيل وحسب النوع والشكل الذي يوافق عليه المهندس المشرف ، وعلى المقاول تقديم مخططات ورسومات تصميمية تبين ابعاد وشكل ونوع ولون وسمكها ومواصفة وطريقة ثبيت مقاطع التيوبيات والزجاج والبوشانيل وجميع المواد التي تلزم لتنفيذ الاعمال على أكمل وجه وذلك لأعتمادها اصولياً من قبل المهندس المشرف قبل تنفيذها وكذلك تقديم عينات للمواد المراد استعمالها وأخذ الموافقة عليها قبل التنفيذ من قبل المهندس المشرف . ويشمل السعر ايضاً توريد وتركيب ماكينة خاصة بإغلاق الباب من أجود الأصناف وبحيث تتناسب مع وزن الباب وحسب الأصول. يتم أخذ المقاسات الفعلية لواجهات الالمنيوم على الواقع وبحسب الكيل هندسياً. وتحسم فتحة الباب البند رقم 2.</p> <p>2. تقديم وتركيب وفحص وتشغيل باب سحاب كهربائي الوارد في البند اعلاه (16/1) مكون من درفتين قياس كل درفة (0.80x2.00) م تعمل جميعها بواسطة خلية ضوئية إضافة إلى كافة التوصيلات الكهربائية الازمة من كوابيل وقواطع حتى اقرب لوحه كهربائية . والسعر يشمل كل ما يلزم للأبواب الكهربائية الماتور والإكسسوارات ولوحة التحكم تزويد النظام بريموت كونترول للسيطرة، ونظام بطاريات ( Emergency Battery with Charge Control Board ) يعمل أكثر من 8 ساعات في حالة انقطاع التيار الكهربائي وامكانية أن يعمل يدوياً وتركيب قرب الماتور ( Isolator 20A ) قرب الماتور لأغراض فصل التيار عند أعمال الصيانة ، تكون كافة المتطلبات المذكورة في هذه الفقرة من منشاً أوروبي مثل GEZE مع كبة تحكم يدوية تشغله من قبل موظف الاستقبال وتنزويه النظام بوحدة دخول ووحدة خروج بحيث يمكن برمجته حسب الحاجة، وتنزويه النظام بخلايا ضوئية Photocell لحماية المارة من أي اصطدام في حال الاغلاق الآوتوماتيكي، كلالة 36 شهر ضد أي خلل مصنعي وعقود صيانة سنوية مع توفير جميع القطع الازمة. وجميع ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>	2م	10 عشرة فقط	الجلد الأشغال العامة والبلدان	الجلد الأشغال العامة والبلدان
	المجموع:				
	توقيع المناقص وختمه				

جدول الكميات

صفحة 4

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة بالرقم والكتابية	المبلغ الاجمالي
-2 1/2	<p><b>الاعمال الميكانيكية</b> بالعدد : =====</p> <p>تقديم وتركيب وفحص وموازنة وحدات تكييف من النوع المنفصل في قاعة الاجتماعات في مبنى المتصرفية</p> <p>Air Pump Inverter Compressor, Heat COOLED, DIRECT EXPANSION, SPLIT AIR CONDITIONING WALL MOUNTED SPLIT UNIT</p> <p>وتكون الوحدات شاملة للأجزاء التالية :-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- وحدة المكثف condensing unit والمحتوية على الضواغط والصمامات الازمة بما فيها صمامات الأمان والحمالية والملفات النحاسية standard coils والمروحة ودارة الطاقة والتحكم بالإضافة لكافية العناصر الكهربائية الازمة لحماية وتنظيم الوحدة وبخلاف خارجي من النوع التقليد heavy gauge والمعالج ضد عوامل الطقس لتركيب فوق سطح المبني أو على الجدران الجانبية.</li> <li>2- القواعد المصنوعة من زوايا الحديد ذات أبعاد مناسبة لتركيب الوحدات الخارجية عليها وتكون أبعاد الزوايا (<math>50 \times 50 \times 5</math> ملم) ومدهونة بدهان حراري POWDER COATING مع تركيب موانع اهتزاز والسعر يشمل أيضا الحمالات وقواعد التعليق المناسب لأجزاء الوحدة الداخلية .</li> <li>3- تمديدات شبكة المواسير النحاسية للوصل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع العزل لهذه المواسير من النوع الأسطواني المسبق الصب مع تغليف العازل بالشريط اللاصق وبصورة حلزونية وعلى كامل المواسير ولغاية وحدة معالجة الهواء air handler والغرف في الجدران والأسقف إن تطلب الأمر ذلك وإعادة وإصلاح الوضع كما كان عليه وثبتت المواسير بصورة حيدة.</li> </ol> <p>وحدة معالجة الهواء air handler وحسب إرشادات وموافقة المهندس المسؤول والمحتوية على ملفات التبريد (Standard Coils) ، والمروحة الطاردة المركزية ومصرف للماء المنكاثف drain pan بالإضافة إلى صمامات الأمان والحماية والمكثفات الكهربائية وفلتر قابل للتظيف على إن لا يزيد مستوى الضجيج للوحدة الداخلية عن 45 ديسibel والمحتبسة على السرعة الوسطى.</p> <p>أساليف من آل UPVC وبالاقطار المناسبة لاماكن اختراع المواسير للجدران والعقدات وذلك لغایات التوصيل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبالاقطار المناسبة على أن لا تقل عن (80) ملم .</p>				

توقيع المناقص وخاتمه



المجموع :

جدول الكميات

صفحة 5

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة بالرقم والكتابية	المبلغ الاجمالي
	<p>تابع ما قبله</p> <p>وحدة التحكم الخاصة بوحدة التكييف وتشمل</p> <p><b>CONTROL UNIT</b>  <b>-PROGRAMMABLE CONTROLLER</b>  <b>- AUTO RESTART FUNCTION</b>  <b>- SLEEP MODE CONTROL</b>  <b>-WIRELESS REMOTE CONTROL</b>  <b>THERMOSTAT</b></p> <p>وتشمل التغذية بالكهرباء للوحدة من لوحة التوزيع الكهربائي الرئيسية او الفرعية وكل ما يلزم من أسلاك وقاطع ومواسير وعلب ومفتاح كهربائي مزدوج ( <b>DP</b> ) (Switch) ، والسعر يشمل الحفر والالاقات داخل الجدران واسفل البلاط لتمديد المواسير وتصويب الاوضاع مع التوصيلات الكهربائية بين اجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبحيث تكون جميع خطوط التغذية الكهربائية لوحدات التبريد وملحقاتها حسب قدرة الوحدات وتناسب مع المعطيات الفنية وتتم جميع هذه الاعمال تحت إشراف المهندس المسؤول وحسب المواصفات العالمية والковود الأردني .</p> <p>مواسير التصريف <b>CPVC PN20</b> لأقرب مصرف ارضي .</p> <p>ويشمل السعر فاك المكيفات القديمة في قاعة الاجتماعات وتركيبيها في موقع داخل المتصرفية أو سكن المتصرف تحدد لاحقاً مع جميع ما يلزم من مواسير وأسلاك وكافة اللوازم و تصويب الأوضاع وتسكير الفتحات والدهان إن لزم .</p> <p><b>Capacities are nominal-</b>  <b>The AC'S must be Guranteed by -</b>  <b>manufacturer to operate effeciently in</b>  <b>a good manner up to 40 Co summer &amp; 0</b>  <b>Co winter</b></p> <p>- وحدة تبريد وتدفئة ذات قدرة لا تقل عن</p> <p><b>:WALL MOUNTED -1</b>  <b>Btu 24000</b></p>	عدد	4 اربعة فقط	دینار فلس	دینار فلس

المجموع :

توقيع المناقص وخاتمه

## جدول الكميات

صفحة 6

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

الرقم	بيان العمل	وحدة الكيل	الكمية (بالرقم والكتابية)	سعر الوحدة بالرقم والكتابية		المبلغ الاجمالي
				فلس	دينار	
-3	<u>الأعمال الكهربائية</u>					
1/3	<p><u>بالعدد</u></p> <p>تقديم وتركيب وتشغيل نظام وحدات أنارة في الأسقف أبعاد هذه الوحدة وفق الموصفات التالية : نوع (led Panel) بعمر تشغيلي لا يقل عن 50000 ساعة عمل (power factor=0.95 و CRI &gt;=80) و (TEMP. 6000K COLOUR) قدرة وحدة الانارة لا تقل عن 40 واط . ويكون الإطار والغطاء الداخلي من الألミニوم ويتم تركيب هذه الوحدات حسب الموصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . ويشمل السعر إزالة الوحدات القديمة وتوصيل الوحدات الجديدة على نفس مصدر تغذية الوحدات القديمة مع ما يلزم من مواسير PVC و علب وقطع وحسب الموصفات وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- أ) وحدة انارة غاطسة في الاسقف المستعارة أبعاد هذه led panel (60*60) سم</p> <p>- ب) وحدة انارة سقفي led panel أبعاد هذه الوحدة (60*60) سم</p>	عدد	ستة عشر	16		

المجموع:

توقيع المناقص وخاتمه



## جدول الكميات

صفحة 7

اسم العطاء: صيانة متصرفية لواء بنى كنانة / محافظة اربد

المجموع:
زيادة أو نقصان ( % ) :
قيمة العرض النهائية شاملة كافة الرسوم والضرائب والرسوم الجمركية:
قيمة العرض النهائية:

التاريخ:

توقيع المناقص وخاتمه

