



دَائِرَةُ الْعَطَاءَاتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

الرقم

التاريخ - 13-4-2141

الموافق

2025/08/21

### ملحق رقم (2)

العطاء المركزي رقم (2025/68) الخاص  
بإنشاء مبني قصر عدل شرعي إربد / محافظة إربد  
الجهة المستفيدة : دائرة قاضي القضاة

السادة:

على جميع السادة المناقصين المشاركين بالعطاء موضوع البحث التقيد بما يلي:

1. مرفق طيًّا صفحة عدد (1) تتضمن ردود صاحب العمل على طلبات الإيضاح الواردة على العطاء موضوع البحث.
2. تُلغى الصفحات ذات الأرقام (8، 10، 149، 148، 201، 204، 205) من جداول كميات العطاء وتستبدل بالصفحات ذات الأرقام (8 معدلة، 10 معدلة، 148 معدلة، 149 معدلة، 201 معدلة، 204 معدلة، 205 معدلة).
3. في حال تسعير أي بند ورد في الصفحات المعدلة على الجدول الأصلي وعدم تسعير البند على الصفحات المعدلة يعتبر البند محملاً على أسعار العطاء، حتى لو لم يتم تغيير وصف البند أو كميته (يجب تسعير البند على الصفحات المعدلة).

- يعتبر هذا الملحق جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء.

وأقبلوا تحياتي ،،،

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية  
المهندس محمود هاشم خليل

السلطة الأردنية المائية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ - ١٢٢٠ ص.ب ١١١١٨ البريدي الرمز ٥٨٥٧٦٣٩ فاكسيلி: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٥٨٣

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo

الموضوع: العطاء المركزي رقم (٢٥٦٨) الخاص بإنشاء مبنى قصر عدل شرعى اربد /  
محافظة اربد - استفسارات المناقصين

تحية طيبة وبعد،

إشارة الى استفسارات الواردة من المناقصين، نرفق لكم فيما يلي الردود على استفسارات المناقصين  
لأعمال العطاء موضوع البحث

الرقم	الاستفسار	الرد
1	هل مطلوب برنامج زمني لتنفيذ الأشغال	غير مطلوب في مرحلة التقديم للمناقصة ويتم
2	هل مطلوب مؤهلات المقاول والجهاز الفني والمعدات أن ترافق	الالتزام بمتطلبات العقد أثناء التنفيذ
3	يرجى التأكيد على المحتوى الاسمنتي في المواصفات الخاصة.	مؤهلات المقاول مطلوبة و كما ورد في الصفحة رقم ٦٧ من الوثيقة القياسية الخاصة بالمشروع.
4	التأكد على ما ورد في البند ٢/٠ المتعلق بأعمال Shoring للعطاء	أما المعدات غير مطلوب ولا تنطبق في مرحلة تقديم العروض.
5	والمقصود بـ "تقديم عروض فنية ومالية".	يعتمد المحتوى الأسمنتي الوارد في جدول رقم (٣) درجات الخرسانة واستعمالاتها من الباب الثالث في المجلد الأول من المواصفات العامة للمباني، على أن لا تقل قوة كسر المكعبات عن القيمة المحددة في وصف بنود جداول الكميات.
		تدعم الحفرية تكون ضمن المبالغ الاحتياطية
		وحسب الصفحات المعدلة ويتم تقديم عروض
		مالية وفنية ليتم اعتمادها من المهندس المشرف
		عند التنفيذ وكما ورد في بند التدعيم وفي تقرير
		تدعم الحفرية.
		تم تعديل الصفحة رقم (٨) ورقم (١٠) ويكون
		بند تدعم الحفرية من ضمن المبالغ الاحتياطية
		.
		البند (د) في صفحة ١٠ بند مسعر
		ومدفوع في صفحة (٨) يرجى تحديد
		المطلوب.

مدير دراسات الأبنية

المهندسة إيمان الحياري

مديرية دراسات الأبنية

شركة الائتلاف للاستشارات الهندسية

## **جدول الكميات للأعمال المدنية والمعمارية**

وزارة الاشغال العامة والاسكان

مشروع انشاء وتنفيذ مبني قصر عدل شرعى / ارد

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي	السعر الإجمالي
				فلس   دينار	فلس   دينار
1/0	<p><b>بالمقطوع</b></p> <p>* على المقاول القيم بأعمال إزالة لكافة العوائق الموجودة في موقع المشروع مثل الصخور والجذاره والنباتات ، والاعشاب والتربة غير الصالحة مهما بلغ ارتفاعها ، وكذلك الاوراق والاكياس وكل ما يلزم التخلص منه ونقله إلى الأماكن التي يحددها المهندس المشرف كما يشتمل العمل تنظيف الموقع من النفايات والادساخ وغيرها من العوائق الموجودة في الموقع العام .</p> <p><b>ملاحظة :</b> سيتم استخدام الجرافت في حفر الطبقة السطحية والمطارق fill material ( jack hummer ) في عملية حفر الطبقة الصخرية وحسب توصيات تقرير فحص التربة وتعليمات المهندس المشرف .</p>			بالمقطوع	بالمقطوع

## إدارة الأبنية مديرية دراسات الأبنية

8 Modified

# الاستلاف لادارة شركات

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإجمالي	السعر الإفرادي	فلس	دينار	فلس	دينار
	اولا: مجموع الاعمال الهيكلية التي تحت منسوب بلاط التسوية:								
	أ. تكال الحفرات للأساسات والخادق حسب البند 5/212 من الباب الثاني.								
	ب. لا يتم احتساب مسافة عمل بين جانب المنشآت وجانب الحفرات إلا إذا ورد نص صريح واضح بذلك في المواصفات الخاصة.								
	ج. عند تقديم وصب الخرسانة العادية والمسلحة يتم فيها مراعاة مرقـ.أـ التالية: (1651/2022 ، 498/2005 ، 2232/2019) والحدثـ.								
	دـ. تقدم عينات الاعمال المطلوبة لفحوصات المخبرية للحصول على موافقة مختبرات وزارة الاشغال بوقت كاف قبل تنفيذها وتركيبها ولا يقبل البدء بالاعمال قبل اجتيازها لفحوصات مختبرات وزارة الاشغال وان تكون مطابقة للمواصفات المطلوبة على ان يتحمل المقاول كافة النتائج المترتبة على تأخير تقديم العينات المطلوبة لفحوصات وان يتم التنسيق من خلال المهندس المشرف.								
	هـ. على ان يتم الالتزام بالتعيم 141/2017 لكافة البنود ذات العلاقة.								
	وـ. يكون الاسمنت الملائم للترابة من النوع المقاوم للاملاح كما يكون الاسمنت المستخدم في صب الخرسانة لكافة البنود المتنضمة تقديم وصب الخرسانة المسلحة والمذكورة ضمن الاعمال الهيكلية تحت منسوب البلاط من النوع البورتلاندي.								
1/1	بالمتر المكعب اعمال حفرات من كل نوع وحسب البند 2/212، 3/212، 4/212 من الباب الثاني مع عمل الردم على طبقات وحسب البند 208 والبند 1/802 من الباب الثامن على أن لا تقل درجة الدمك عن 95% حسب ما ورد في الفقرة (10) من تعيم 141 لسنة 2017 مع مراعاة ما ورد في البند 202 بالنسبة لنقل الفائز لخارج الموقع ، ويستعمل ناتج الحفر للردم اذا كان مطابقاً للمواصفات وتاجراً مخبرياً وفي حالة عدم مطابقه للمواصفات وتبيّن انه يمكن تحسينه بإضافة مواد صالحة فعلى المقاول تحسين التربة بإضافة مواد إليها من خارج الموقع وذلك حسب المبلغ الاحتياطي الخاص بتحسين ناتج الحفر واستعماله للردم داخل الموقع بعد أخذ الموافقة الخطية من المهندس المشرف . وفي حالة عدم كفاية ناتج الحفر للردم او عدم نجاحه مخبريا او تخمر تحسينه فعلى المقاول توريد مواد صالحة للردم ومطابقة للمواصفات من خارج الموقع بحيث يستعمل البند (2/1) اذنه وعلى أن يتم اقرار صلاحية الردم او عدم صلاحيته في مختبرات وزارة الاشغال العامة او الجمعية العلمية الملكية وذلك:								
	أـ. لتسوية الموقع لمبني قصر العدل وغرف الحراس وغرفة المولد و المحول الكهربائي و الاعمال الخارجية شاملة خزان الماء الرئيسي ومناور التهوية الأمريكية الخاصة بطاویق التسوية .								
	30000 ثلاثون الف	م							

ادارة الابنية

مديرية دراسات الابنية

بنقل إلى المجتمع

Modified

10

الائتلاف للاستشارات الهندسية  
(مشورة وتنفيذ المنشآت)  
رخصة رقم 1111111111111111

كميات الأعمال الميكانيكية  
مشروع انشاء وتنفيذ مبني قصر عدل شرعى / اربد ..

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر	السعر	السعر الاجمالي
				فلس	دينار	فلس
7/4/13	<p><b>VRF نظام</b></p> <p>Description(Supply, Install, Test &amp; Commission the following VRF Items According to drawings &amp; following specs):</p> <p>بالعدد: ١</p> <p>Outdoor Unit O.D.U.1 Outdoor Unit shall include MMC with extended LCD or LED touch screen as per specifications: Total Cooling Capacity 132.7 KW (Minimum). Total Heating Capacity: 148.6 KW (Minimum).</p> <p>بالعدد: ٢</p> <p>Outdoor Unit O.D.U.2 Outdoor Unit shall include MMC with extended LCD or LED touch screen as per specifications: Total Cooling Capacity 108.8 KW (Minimum). Total Heating Capacity: 121.8 KW (Minimum).</p> <p>بالعدد: ٣</p> <p>Outdoor Unit O.D.U.3 Outdoor Unit shall include MMC with extended LCD or LED touch screen as per specifications: Total Cooling Capacity 186.2 KW (Minimum). Total Heating Capacity: 208.5 KW (Minimum).</p> <p>بالعدد: ٤</p> <p>Outdoor Unit O.D.U.4 Outdoor Unit shall include MMC with extended LCD or LED touch screen as per specifications: Total Cooling Capacity 50.0 KW (Minimum). Total Heating Capacity: 56.0 KW (Minimum).</p> <p>بالعدد: ٥</p> <p>Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 1.5 KW (Minimum). Total heating Capacity: 1.7 KW (Minimum).</p> <p>بالعدد: ٦</p> <p>Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 2.2 KW (Minimum). Total heating Capacity: 2.5 KW (Minimum).</p>	عدد	3 (ثلاثة)			
		عدد	2 (اثنان)			
		عدد	1 (واحد)			
		عدد	1 (واحد)			
		عدد	1 (واحد)			
		عدد	25 (خمسة وعشرون)			
	ادارة الابنية					
	مدیریۃ دراسات الابنیۃ					

ينقل إلى التجميع

148 Modified

الاستاذ/ د. ناصر العبدالله  
مدير الدراسات المعمارية  
ادارة الابنية

كميات الأعمال الميكانيكية  
مشروع انشاء وتنفيذ مبني قصر عدل شرعى / اربد ..

الرقم	بيان العمل		الكمية	الوحدة	السعر		السعر الاجمالي
	فلس	دينار			فلس	دينار	
ز بالعدد:			25	عدد			Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 2.8 KW (Minimum). Total heating Capacity: 3.2 KW (Minimum).
ح بالعدد:			55	عدد			Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 3.6 KW (Minimum). Total heating Capacity: 4.0 KW (Minimum).
ط بالعدد:			41	عدد			Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 4.5 KW (Minimum). Total heating Capacity: 5.0 KW (Minimum).
ي بالعدد:			27	عدد			Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 5.6 KW (Minimum). Total heating Capacity: 6.3 KW (Minimum).
ك بالعدد:			23	عدد			Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 7.1 KW (Minimum). Total heating Capacity: 8.0 KW (Minimum).
ل بالعدد:			1	عدد			Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 9.0 KW (Minimum). Total heating Capacity: 10.0KW (Minimum).

إدارة الأبنية  
مديرية دراسات الأبنية

يُنقل إلى التجمع

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإجمالي	السعر الأفرادي	فلس	دينار	فلس	دينار	فلس	دينار
-0	<p><u>المبالغ الاحتياطية:</u> "تعتبر الاعمال الخاصة بايصال الخدمات لمشروع مبني قصر العدل والواردة في بنود جدول الكميات / المبالغ الاحتياطية هي بنود رئيسية مطلوب تنفيذها من قبل المقاول ( في حال حاجة المشروع لها وبموافقة صاحب العمل ) ويتحمل المقاول المسئولية الكاملة عن عدم تنفيذها وسيتم حسم مبلغ مالية على المقاول جراء عدم التنفيذ بقيمة لا تقل عن 10% من المبلغ الاجمالي الوارد في جدول الكميات لكل بند ."</p> <p><b>مبلغ احتياطي</b></p> <p>تقديم وعمل نظام حماية Shoring System لجوانب الحفرية من جميع الجهات وخاصة المنطقة القريبة من المبني القائم او الشارع ومنطقة الأسوار القائم بعد إزالتها، بحيث يقوم المقاول بتقديم مخططات تنفيذية وحسابات مبينا فيها أعمق ونوعية الحماية بحيث تتاسب مع عمق تأسيس الجدران المجاورة والمخططات الانشائية التصميمية للمبني المقترن والرسومات الأولية الاسترشادية الموجودة ضمن وثائق العطاء، يتم تقديمها من قبل شركة متخصصة بأعمال التدعيم والحماية ومحتمدة من قبل المهندس المشرف، وتقديم ثلاثة عروض مالية وفنية ليتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف قبل المباشرة بتنفيذ أعمال الحفر مع ضرورة التأكيد على اعتماد النظام من قبل مكتب فحص انتربة المعتمد للمشروع أو المكتب المعتمد لتقدير فحص التربة أثناء مرحلة التصميم، كما وأنه على المقاول اتخاذ جميع متطلبات وشروط السلامة العامة للمحافظة على المبني المجاور وكذلك سلامة المستخدمين والطرف الثالث وكودة السلامة العامة لحماية الحفرات ووضع الاشارات التذيرية الازمة والتيسير مع المجاورين وبذلة اربد الكبرى، حيث أن حماية جوانب الحفرية والشوارع المحبوطة بمنطقة العمل من مسؤولية المقاول ويشمل السعر ايضًا الطم وذلك باستخدام طمم Single Size ويكون الطمم من حجم واحد وبحجم اقصى (٣٠) ولا تزيد نسبة التاكل فيه عن ٣٥% ولا تزيد نسبة المار منه من مدخل (٢٠٠) عن ٢% ويشمل السعر الفرد الجيد حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات وموافقة المهندس المشرف وشروط ومتطلبات السلامة العامة.</p>										
-1	<p><b>مبلغ احتياطي</b></p> <p>مبلغ احتياطي لجميع متطلبات شركة الكهرباء الخاص لنظام الطاقة الشمسية.</p> <p>على المقاول القيام بإنجاز جميع الإجراءات القانونية والفنية والتعاقدية اللازمة مع السادة شركة الكهرباء وانبلية المعنية وعمل كل ما يلزم من مراسلات ومتبايعات وتقديم دراسة الفنية والهندسية الازمة وذلك للحصول على التصاريح والرخص الازمة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية، ويقوم كذلك بدفع اي رسوم تذكر.</p> <p>PF CORRECTOR - HARMONIC FILTER -</p>										
	<b>ادارة الابنية</b>			535000	<b>مديرية دراسات الابنية</b>						

إدارة الأبنية  
مديرية دراسات الأبنية

مشروع انشاء و تنفيذ مبنى قصر عدل شرعى / اربد

**الخلاصة النهائية**  
خلاصة الاعمال المعمارية والمدنية والميكانيكية والكهربائية

المبلغ الإجمالي دينار فلس	الصفحة المنقول منها	المبران
(9)		الاعمال التمهيدية
(19)		الباب الاول : اعمال الهيكل تحت منسوب بلاط التسوية
(31)		الباب الثاني : اعمال الهيكل فوق منسوب بلاط التسوية
(34)		الباب الثالث : أعمال القصارة
(44)		الباب الرابع : أعمال البلاط والأرضيات والأدراج
(48)		الباب الخامس : أعمال الدهان
(59)		الباب السادس : أعمال المنجور
(74)		الباب السابع : الاعمال المعدنية
(77)		الباب الثامن : الاسقف المستعارة
(81)		الباب التاسع : اعمال السطح ومنع النشر
(98)		الباب العاشر : الاعمال الخارجية
(105)		الباب الحادى عشر : اعمال خزان المطر
(112)		الباب الثاني عشر: اعمال الحفرة التجميعية
(169)		الاعمال الميكانيكية
( 200 )		الاعمال الكهربائية
		المجموع (بالدينار الاردني)
		نسبة الخصم او الزيادة على المجموع
		<u>المجموع الكلى بعد الخصم او الزيادة</u>
608300	( 204 )	مجموع المبالغ الاحتياطية والعمالة المحلية
		<u>المجموع شامل العمالة المحلية والمبالغ الاحتياطية</u>
		المجموع الكلى ( بعد الخصم او الزيادة مع العمالة المحلية والمبالغ الاحتياطية ).
		المقاول :
	التاريخ :	المفوض / المفوضين بالتوقيع
		الخاتم الرسمي
<b>ادارة الابنية</b> <b>مديرية دراسات الابنية</b>		