



دَائِرَةُ الْعَطَاءَتِ 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 المشاركون 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، 148، 149، 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 خليفات

المملكة الأردنية الهاشمية

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

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

الموضوع: العطاء المركزي رقم (٢٠٢٥/٦٨) الخاص بإنشاء مبني قصر عدل شرعي 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

الرد	الاستفسار	الرقم
غير مطلوب في مرحلة التقديم للمناقصة ويتم الالتزام بمتطلبات العقد أثناء التنفيذ	هل مطلوب برنامج زمني لتنفيذ الأشغال	1
مؤهلات المقاول مطلوبة و كما ورد في الصفحة رقم ٦٧ من الوثيقة القياسية الخاصة بالمشروع. أما المعدات غير مطلوب ولا تطبق في مرحلة تقديم العروض.	هل مطلوب مؤهلات المقاول والجهاز الفني والمعدات أن ترافق الآن مع العرض	2
يعتمد المحتوى الأسمنتي الوارد في جدول رقم (8/3) 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.	يرجى التأكيد على المحتوى الأسمنتي في المواصفات الخاصة.	3
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 تدعيم الحفرية.	التأكد على ما ورد في البند ٢/٠ المتعلق بأعمال الـ Shoring للعطاء والمقصود به "تقديم عروض فنية ومالية".	4
تم تعديل الصفحة رقم (٨) ورقم (١٠) ويكون بند تدعيم الحفرية من ضمن المبالغ الاحتياطية .	البند (د) في صفحة ١٠ بند مسعر مدفوع في صفحة (٨) يرجى تحديد المطلوب.	5

مدير دراسات الأبنية

المهندسة إيمان الحياري

مديرية دراسات الأبنية

وزارة الاشغال العامة والاسكان

مشروع انشاء وتنفيذ مبني قصر عدل شرعى / اربد

شركة الانئتلاف للاستشارات الهندسية

الباب الاول

جدوال الكميات للأعمال المدنية والمعمارية

: الاعمال التمهيدية

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الافرادى	السعر الإجمالي
				فلس	دينار
1/0	<p>بالمقطوع</p> <p>* على المقاول القيام بأعمال الازالة لكافة العوائق الموجودة في موقع المشروع مثل الصخور والحجارة والنباتات . والاشتاب والتربة غير الصالحة مهما بلغ ارتفاعها . وكذلك الاوراق والاكياس وكل ما يتلزم التخلص منه ونقله إلى الأماكن التي يحددها المهندس المشرف كما يشمل العمل تنظيف الموقع من النفايات والأوساخ وغيرها من العوائق الموجودة في الموقع العام .</p> <p>ملاحظة : سيتم استخدام الجرافات في حفر الطبقة السطحية عملية حفر الطبقة الصخرية وحسب توصيات تقرير فحص التربة وتعليمات المهندس المشرف .</p>	بالمقطوع	بالمقطوع	بالمقطوع	

ادارة الابنية
مديرية دراسات الابنية

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
				فلس	دينار
	<p>اولا: مجموع الاعمال الهيكيلية التي تحت منسوب بلاط التسوية:</p> <p>أ. تكال الحفريات للأساسات والخنادق حسب البند 5/212 من الباب الثاني.</p> <p>ب. لا يتم احتساب مسافة عمل بين جانب المنشأ وجانبا الحفريات الا إذا ورد نص صريح وواضح بذلك في المواصفات الخاصة.</p> <p>ج. عند تقديم وصب الخرسانة العادية والمسلحة يتم فيها مراعاة مبقيا . التالية: 2022/1651 ، 2005/498 ، 2019/2232) والحدث .</p> <p>د. تقدم عينات الاعمال المطلوبة للفحوصات المخبرية للحصول على موافقة مختبرات وزارة الاشغال بوقت كاف قبل تنفيذها وتركيبها ولا يقبل البدء بالاعمال قبل اجتيازها فحوصات مختبرات وزارة الاشغال وان تكون مطابقة للمواصفات المطلوبة على ان يتضمن المقاول كافة النتائج المتترتبة على تأخير تقديم العينات المطلوبة للفحوصات وان يتم التنسيق من خلال المهندس المشرف .</p> <p>هـ. على ان يتم الالتزام بالتعيم 141/2017 لكافة البنود ذات العلاقة.</p> <p>وـ. يكون الاسمنت الملائم للتربة من النوع المقاوم للاملاح كما يكون الاسمنت المستخدم في صب الخرسانة لكافة البنود المنضمنة تقديم وصب الخرسانة المسلحة والمذكورة ضمن الاعمال الهيكيلية تحت منسوب البلاط من النوع البورتلاندي.</p>				
1/1	<p>بالمتر المكعب</p> <p>اعمال حفريات من كل نوع وحسب البنود 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 الدمل 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 مطابقا للمواصفات وناجحا مخبريا وفي حالة عدم مطابقته للمواصفات وتبين 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 تغير تحسينه فعلى المقاول توريد مواد صالحة للردم ومتطابقة للمواصفات من خارج الموقع بحيث يستعمل البند (2/1) ادناه وعلى أن يتم اقرار صلاحية الردم او عدم صلاحيته في مختبرات وزارة الاشغال العامة او الجمعية العلمية الملكية وذلك:</p> <p>أـ. لتسوية الموقع لمبني قصر العدل وغرف الحارس وغرفتي المولد و المحول الكهربائي و الاعمال الخارجية شاملما خزان الماء الرئيسي ومناور التهوية الميكانيكية الخاصة بطاوبق التسوية .</p>				30000 ثلاثون الف

كميات الأعمال الميكانيكية
مشروع النشاء وتنفيذ مبنى قصر عدل شرعى / اربد ..

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر	السعر الاجمالي								
				قلس	دينار	قلس	دينار	قلس	دينار				
7/4/13	نظام VRF												
ا	Description(Supply, Install, Test & Commission the following VRF Items According to drawings & following specs): 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).	عدد	3 (ثلاثة)	عدد									
ب	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).	عدد	2 (اثنان)	عدد									
ج	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).	عدد	1 (واحد)	عدد									
د	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).	عدد	1 (واحد)	عدد									
هـ	Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 1.5 KW (Minimum). Total heating Capacity: 1.7 KW (Minimum).	عدد	1 (واحد)	عدد									
و	Indoor Unit: Cassette type .Total Cooling Capacity: 2.2 KW (Minimum). Total heating Capacity: 2.5 KW (Minimum).	عدد	25 (خمسة وعشرون)	عدد									
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">ادارة الابنية</td> <td style="width: 25%;">مدبرية دراسات الابنية</td> <td style="width: 25%;">يُنقل إلى التجمع</td> <td style="width: 25%;">Modified</td> </tr> </table>										ادارة الابنية	مدبرية دراسات الابنية	يُنقل إلى التجمع	Modified
ادارة الابنية	مدبرية دراسات الابنية	يُنقل إلى التجمع	Modified										

الأوقاف والمساجد
جامعة العلوم والتكنولوجيا
جامعة العلوم والتكنولوجيا

كميات الأعمال الميكانيكية
مشروع إنشاء وتنفيذ مبنى قصر عدل شرعى / أربد..

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

ادارة الابنية
مديرية تراخيص الابنية

ينقل إلى التجمع

الرقم	بيان العمل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي				
				فلس	دينار	فلس	دينار	فلس	دينار
-0	<u>المبالغ الاحتياطية:</u> "تعتبر الاعمال الخاصة بايصال الخدمات المشروع ببني 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 المسؤولية 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 ". <u>مبلغ احتياطي</u> 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 تتناسب مع عمق تأسيس الجدران المحاور والمخططات الانشائية التصميمية للمبني المقترن والرسومات الأولية الاسترشادية الموجودة ضمن وثائق العطاء، يتم تقديمها من قبل شركة متخصصة بأعمال التدعيم والحماية ومعتمدة من قبل المهندس المشرف، وتقدم 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 التربة المعتمد للمشروع او المكتب المعتمد لتقدير فحص التربة اثناء 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 الحفريات ووضع الاشارات التحذيرية اللازمة والتنسيق مع المجاورين وبلدية اربد الكبرى، حيث أن حماية جوانب الحفرية والشوارع المجاورة بمنطقة العمل من مسؤولية المقاول ويشمل السعر ايضاً الطم وذلك باستخدام طمم Single Size ويكون الطمم من حجم واحد ويحمل اقصى (1) ولا تزيد نسبة التأكل فيه عن 35% ولا تزيد نسبة المار منه من منخل (200) عن 2% 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.								
-1	<u>مبلغ احتياطي</u> مبلغ احتياطي لجميع متطلبات شركة الكهرباء الخاص لنظام الطاقة الشمسية. على المقاول القيام بإنجاز جميع الإجراءات القانونية والفنية وال التعاقدية اللازمة مع السادة شركة الكهرباء والبلدية المعنية و عمل كل ما يلزم من مراسلات و متابعات و تقديم الدراسة الفنية والهندسية اللازمة وذلك للحصول على التصاريح والرخص اللازمة لتزويد الكهرباء من الطاقة الشمسية، ويقوم كذلك بدفع أية رسوم تذكر. PF CORRECTOR - HARMONIC FILTER -								
	ادارة الابنية								
	مديرية دراسات الابنية								
	بنقل الى التحبيبة								

شركة الائتلاف للاستشارات الهندسية

وزارة الاشغال العامة والاسكان

المبالغ الاحتياطية مشروع إنشاء وتنفيذ مبني قصر عدل شرعى / أربد جداول الكميات للأعمال المدنية والمعمارية

المبلغ الإجمالي		بيان
دينار	فلس	
535000		منقول من صفحة (201)
33700		منقول من صفحة (202)
39600		منقول من صفحة (203)
608300		القيمة الإجمالية - المبلغ الاحتياطي
608300		ينقل إلى الخلاصة النهائية

ادارة الابنية

الائتلاف للإستشارات الهندسية
(ماضي و مستقبل)

مشروع انشاء و تنفيذ مبنى قصر عدل شرعى / اربد

الخلاصة النهائية

خلاصة الاعمال المعمارية والمدنية والميكانيكية والكهربائية

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

شركة
 الانتاج
 للاستشارات الهندسية
 ماضي و مستقبل
 صادرات عمان ٢٠١٩