



دَائِرَةُ الْعَطَاءَتِ الْحُكُومِيَّةِ  
Government Tenders Department

الرقم ع-3-4/455

التاريخ

2025/02/17 الموافق

ملحق رقم (1)

العطاء المركزي رقم (2025/4) الخاص

بإنشاء مدرسة جويرية بنت الحارث الأساسية للبنات / محافظة الزرقاء

(قرض الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية - المرحلة الثانية)

الجهة المستفيدة : وزارة التربية والتعليم

السادة

على جميع السادة المناقصين المشاركون في العطاء موضوع البحث التقيد بما يلي:-

1. مرفق طيًّا صفحات عدد (3) تتضمن ردود صاحب العمل على طلبات الإيضاح الواردة من المناقصين المشاركون بالعطاء موضوع البحث.
  2. مرفق طيًّا تقرير فحص التربة لأعمال العطاء موضوع البحث.
  3. تلغى الصفحة رقم (E-78) من جدول كميات الأعمال الكهربائية وتستبدل بالصفحة رقم (E-78) المعدلة.
  4. تلغى اللوحات وعددها (10) من المخططات الهندسية للأعمال الكهربائية للعطاء وتستبدل باللوحات المعدلة المرفقة.
  5. تستحدث اللوحة رقم New E-307 ضمن المخططات الهندسية للأعمال الكهربائية.
  6. في حال تسعير أي بند ورد في الصفحات المعدلة على جدول كميات العطاء الأصلي وعدم تسعير البند على الصفحات المعدلة يعتبر البند محلاً 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 طه

الملكة الأردنية المائية

هاتف: ١٤-٥٨٥٨٣١١ ص.ب. ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكسبيلي: 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 (٤٥٢٠) الخاص بإنشاء مدرسة جويرية بنت الحارث الأساسية للبنات/محافظة الزرقاء – استفسارات المناقصين**

تحية طيبة وبعد،

إشارة الى استفسارات الواردة من المناقصين، نرفق لكم فيما يلي الردود على استفسارات المناقصين لأعمال مشروع إنشاء مدرسة جويرية بنت الحارث الأساسية للبنات/محافظة الزرقاء

الرد	الاستفسار	الرقم
مرفق فحص التربة لأعمال العطاء	يرجى تزويينا بفحص التربة	١.
مرفق فحص التربة لأعمال العطاء	إشارة إلى جدول الكميات (الباب الأول:مجموع الأعمال الهيكلية تحت منسوب بلاط الطابق الأرضي وطوابق التسوية، صفحة A-1، ج، إسناد جوانب الحفر) حيث يشير البند بأنه لا يدفع علاوة للمقاول في حال طلبت أعمال الحفريات نظام إسناد جوانب الحفر، لذا يرجى من حضرتكم تزويينا بفحص التربة وتوصيات المختبر المختص لمعرفة مدى الحاجة لاستخدام نظام الإسناد ولمعرفة نظام التدعيم المناسب وكميته ان تطلب ذلك.	٢.
حسب مواصفات البند والعينة المعتمدة بعد الفحص فالمصدر غير مشروط على ان تجتاز العينات الفحوصات المطلوبة وحسب المواصفة القياسية الأردنية رقم (851/2016) والإلتزام بما ورد بالتميم رقم ٤٧٧ لسنة ٢٠٢٣	إشارة إلى جدول الكميات (الباب الثاني: مجموع الأعمال الهيكلية فوق منسوب بلاط الطابق الأرضي وطوابق التسوية الصفحة A-9، يرجى تزويينا بمصدر الحجر المطلوب هل هو معان، رويشد،...، الخ حيث لم يرد ذكر مصدر الحجر في جدول الكميات والمخططات الخاصة بالواجهات ELEVATION 1,2,3	٣.
الإلتزام بما جاء في وثائق العقد	بالرجوع الى جدول الكميات المبلغ الاحتياطي لالزامية التشغيل صفحة (احتياطي ٢)، ورد قيمة الراتب الشهري لكل موقع وظيفي دون النطرق الى الضمان الاجتماعي ونسبة تحمل الموظف بالإضافة الى نسبة تحمل رب العمل (المقاول). وكون جدول الكميات نص على (( لا يوجد مصاريف إدارية وارباح)). يرجى توضيح على اي بند يحق للمقاول تحمیل الاقطاع القانوني للضمان الاجتماعي او التأكيد انه يحق للمقاول خصم كامل نسبة اقطاع الضمان الاجتماعي من المبلغ المحدد بجدول الكميات.	٤.
تم التعديل  حيث أن نظام CCTV هو Analog IP System وليس System NVR، تم تعديل جهاز التشغيل الى (NVR) و الكوابل الى (CAT 6) أينما وجدت على جدول الكميات والمخططات والمواصفات.	بالرجوع الى جدول الكميات البند الحادي عشر للأعمال الكهربائية بند رقم (١١/١٥) نظام الكاميرات تقديم وتمديد وتركيب وتشغيل نقاط اشارة وتغذية كهرباء لنظام مراقبة الكاميرات CCTV والسعر يشمل المواسير ، العلب وكواكب Coaxial cable RG-59U لنقاط الإشارة داخلياً على ان نظام مراقبة الكاميرات هو System Analog ولكن البند رقم (١١/١٥) (أ) نقطة تغذية اشارة داخلية بكابل CAT6 والبند رقم (١١/١٥) (ب) نقطة تغذية اشارة	٥.

الرد	الاستفسار	الرقم
	<p>خارجية بكابل CAT6 والبند رقم -١١١٥(ج) جهاز التسجيل الخاص والذى (NVR) NETWORK Video Recorder بالنظام يدل على ان نظام مراقبة الكاميرات هو System IP وبالرجوع الى مخططات العطاء مخطط رقم (E602-) RISER SYSTEM (CCTV يوضح ان كوابل نقاط الإشارة للكاميرات الداخلية والخارجية هي RG-cable Coaxial U٥٩ Digital video Recorder (DVR) اي ان نظام مراقبة الكاميرات هو Analog System ، وبالرجوع الى مواصفات الفنية الخاصة بالاعمال الكهربائية والتي توضح ان نظام مراقبة الكاميرات هو System IP حيث ان كوابل نقاط الإشارة هي CAT6 واجهة التسجيل هي (NVR) NETWORK Recorder Video . الكاميرات في حال كان System Analog باستخدام كوابل RG-59U cable Coaxial لنقاط الإشارة واجهة IP او (Digital video Recorder (DVR) باستخدام كوابل CAT6 لنقاط الإشارة واجهة System التسجيل NETWORK Video Recorder (NVR).</p>	

مدير دراسات الأنبية  
 المندسة إيمان عبد القادر الحياري

١. يرجى إلغاء الصفحة ( E-78 ) واستبدالها بالصفحة المعدلة (معدل E-78 ) من جدول الكميات.

٢. يرجى إضافة فحص التربة لوثائق العطاء ( مرفق رقم ١ ) .

٣. يرجى إضافة اللوحة رقم NEW E-307

٤. يرجى إلغاء اللوحات أدناه واستبدالها باللوحات المعدلة من المخططات وكما هو موضح بالجدول أدناه:

جدول رقم (١)

رقم اللوحة المعدلة	رقم اللوحة الملغاة
المخططات	
E-602 Modified	E-602
E-604 Modified	E-604
E-606 Modified	E-606
E-301 Modified	E-301
E-302 Modified	E-302
E-303 Modified	E-303
E-304 Modified	E-304
E-305 Modified	E-305
E-306 Modified	E-306
E-204 Modified	E-204

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

مدير دراسات الأبنية  
المهندسة ايمان الحياري

مدير دراسات الأبنية  
المهندسة ايمان عبد القادر الحياري

جدول كميات - الاعمال الكهربائية  
مدرسة جويرية بنت الحارث

ركن الهندسة  
مهندسو مستشارون

اعداد



رقم البند	وصف البند	الاعمال الكهربائية / البند الحادي عشر	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الاجمالي
- ب-	تقديم وتركيب وتوسيل وتشغيل أجراس كهربائية مدرسية داخلية قياس 4" والسعر يشمل اسلاك نحاسية قياس 2.5 مم 2 ضمن مواسير PVC بالقطر المناسب مع جميع الملحقات والعلب والأغطية وتوسيلها مع نظام كبسة التالتشغيل والمصدر الكهربائي مع كل ما يلزم من مواد واعمال لاكتمال العمل وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وعشرون )					
- ج	بالعدد كالبند السابق 14/1 ب ولكن اجراس مدرسية خارجية مقاومة للعوامل الجوية بقطر 6". ( ستة ) <u>نظام الكاميرات</u>	25 6	بالعدد بالعدد			
15/1	<u>بالعدد</u> تقديم وتمديد وتركيب وتشغيل نقاط اشارة لنظام مراقبة الكاميرات CCTV و السعر يشمل المواسير ، العلب وكوابيل CAT 6 ، مع مخرج و غطاء و صندوق التجميع، و الحفر والطمم ، وكل ما يلزم وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف					
- ا-	1- نقطة تغذية اشارة داخلية بكابل CAT 6 ضمن ماسورة 25mm <sup>2</sup> UPVC (اربعة واربعون )	44	بالعدد			
- ب-	1- نقطة تغذية اشارة خارجية بكابل CAT 6 ضمن ماسورة 25mm <sup>2</sup> UPVC للكاميرات ضمن ماسورة 25mm <sup>2</sup> UPVC ( احدى عشر ) UPVC	11	بالعدد			
- ج	<u>بالعدد</u> جهاز التسجيل الخاص بالنظام NETWORK video Recorder (NVR) PORT16 كافة التمديدات من كوابيل بكافة انواعها ( و تقديم وتمديد وتركيب ماسورة upvc φ50 و تنتهي بعلب PVC قياس 7X7 مع غطاء PVC من كلا الطرفين مشمولة بالسعر مع حبل سحب وكابل HDMI وذلك من موقع جهاز NVR في غرفة التحكم وحتى الجدار بجانب مكتب المدير مع كل مايلازم من كوابيل لتتم المراقبة والتحكم من غرفة المدير وكما في المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( وكل ما يلزم من مواد وقطع وبرمجيات SOFTWAER واعمال لإنجاز العمل على اكمل وجه وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف ) ( اربعة )	4	بالعدد			
- د-	<u>بالعدد</u> شاشة مراقبة-32Inch LED high resolution color monitor وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( أربعة )	4	بالعدد			
مجموع ينقل الى الخلاصة						

ختم وتوقيع المقاول



معدل E-78

ملاحظة : على المقاول تعينة الاسعار والمبالغ بالارقام والكلمات

مدير دراسات الأبنية  
المهندسة إيمان عبد القادر الحياري