



هيئة الطاقة الذرية الأردنية المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب



وثائق الشراء وحدات إنارة خارجية ولوحة كهرباء JRTR/2025/29

التعريفات	
يكون للكلمات والعبارات الواردة في وثائق الشراء المعاني المخصصة لها في نظام المشتريات الحكومية لسنة 2022، ما لم تدل القرينة على غير ذلك.	
لغايات احتساب المدد الزمنية يتم اعتبار يوم العمل الأول الذي يلي تاريخ استلام الإشعار أو الخطاب أو الكتاب بأنه اليوم الأول من المدة الزمنية ما لم ينص نظام المشتريات الحكومية والتعليمات الصادرة بموجبه على خلاف ذلك.	
المفاعل البحثي	المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب.
أيام عمل	من الأحد إلى الخميس باستثناء العطل الرسمية التي يقرها رئيس الوزراء.
تعليمات للمناقصين	
- سيتم إجراء هذه المناقصة وفقا لنظام المشتريات الحكومية الصادر لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه. - سيتم إجراء هذه المناقصة من خلال نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS). - الجهة المشترية: هيئة الطاقة الذرية الأردنية. - الجهة المستفيدة: هيئة الطاقة الذرية الأردنية. - الجهة المسؤولة عن إدارة العقد: هيئة الطاقة الذرية الأردنية. - مصدر التمويل: مخصصات هيئة الطاقة الذرية الأردنية ضمن الموازنة العامة. - مناقصة محلية. - مناقصة عامة. - أهلية المناقص للدخول في العطاء: أ. يجب أن يكون لدى المناقص سجل تجاري ساري المفعول. ب. يجب أن يكون لدى المناقص رخصة مهنة سارية المفعول. ت. يجب أن يكون المناقص مسجلا على نظام الفوترة الوطني الإلكتروني. ث. لا يسمح بأن يكون المناقص ائتلافا. ج. يجب أن لا يكون قد صدر بحق المناقص قرار بالحرمان من الاشتراك في عمليات الشراء ساري المفعول ومصادق عليه من لجنة سياسات الشراء. ح. أي متطلبات أخرى منصوص عليها في نظام المشتريات الحكومية والتعليمات الصادرة بموجبه. - يحق للمناقص طلب إيضاح أو تقديم استفسارات من خلال نظام الشراء الإلكتروني الأردني. - على المناقص تقديم عرضه لجميع بنود جدول الكميات. - لا يسمح بتقديم بدائل لمواصفات اللوازم والشروط التعاقدية وأي متطلبات أخرى منصوص عليها في وثائق الشراء. - يتم إعداد العرض باللغة العربية، ولكن يمكن للمناقص تقديم المعلومات والوثائق ذات الطابع الفني باللغة الإنجليزية. - يجب أن يتكون عرض المناقص من الوثائق والمعلومات التالية: أ. تسعير جدول الكميات. ب. النشرات الفنية للوازم. ت. رسم توضيحي لتفاصيل اللوحة الكهربائية من الداخل. - على المناقص إبقاء العرض الذي قدمه ساري المفعول ولا يجوز الرجوع عنه لمدة (90) يوما من آخر موعد لتقديم العروض. - معايير الإحالة: يتم الإحالة على العرض الأقل سعرا، بشرط أن يكون العرض مطابقا بشكل جوهري للمتطلبات المنصوص عليها في وثائق الشراء. - يتم الإعلان عن الإحالة المبدئية من خلال نظام الشراء الإلكتروني الأردني ولمدة (5) أيام عمل. - على المناقص المحال عليه دفع الرسوم المقررة خلال (5) أيام من تاريخ كتاب الإحالة النهائية. - الرسوم المقررة: 0.6% x قيمة عرض المناقص الإجمالية + 0.5 دينار أردني. - تحظر الممارسات أو التصرفات التي تنطوي على الاحتيال والفساد والإكراه.	

21. يحق للمناقص تقديم شكوى أو اعتراض على أي قرار أو إجراء تتخذه الجهة المشتريّة أو لجنة الشراء يتعلق بإجراءات الشراء وفق أحكام نظام المشتريات الحكومية والتعليمات الصادرة بموجبه.
22. يحق للجنة الشراء أو الجهة المشتريّة رفض كل العروض المقدمة إليها أو إلغاء إجراءات المناقصة وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية.

جدول الكميات					
الرقم	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	سعر البند
1.	<u>لوحة تحكم كهربائية للإنارة</u> توريد لوحة تحكم كهربائية للإنارة الخارجية حسب الرسومات وتحتوي على جميع الاكسسوارات اللازمة، كما يجب أن تحتوي اللوحة جميع ما ورد في البنود من (2) إلى (18) أدناه.	عدد	1		
2.	توريد قاطع رئيسي داخل اللوحة ثلاث فاز و ثلاثي القطب بتيار 50 أمبير MCB - 3Phase/3Pole/ 50A	عدد	1		
3.	توريد قاطع فرعي واحد فاز و ثنائي القطب بتيار 25 أمبير MCB – 1 Phase/2 Pole/25A	عدد	7		
4.	توريد قاطع فرعي واحد فاز و أحادي القطب بتيار 10 أمبير خاص بالتحكم MCB – 1 Phase/1 Pole/10A	عدد	1		
5.	توريد كونتاكر ثلاث فاز و ثلاثي القطب بتيار 30 أمبير Contactor - 3 Phase/3 Pole/30A	عدد	2		
6.	توريد حساس ضوء يثبت على جسم اللوحة من الخارج Control Photo Cell	عدد	1		
7.	توريد مؤقت زمني رقمي للتحكم Digital Timer Relay	عدد	1		
8.	توريد مصباح مؤشر بلون أخضر Green Indicator Lamps - Run	عدد	2		
9.	توريد مفتاح ضاغط Push Button – Off	عدد	2		
10.	توريد مفتاح ضاغط Push Button – On	عدد	2		
11.	توريد مفتاح تحكم خارجي ذو ثلاث حالات (يدوي / إطفاء / أوتوماتيك) Selecter Switches - H/O/A	عدد	1		

12.	توريد قلند بلاستيكي رئيسي لكابل 4CX25 mm2	عدد	1		
13.	توريد قلند بلاستيكي فرعي لكابل 3CX10 mm2	عدد	7		
14.	توريد موصل بين اللوحة والكابل الرئيسي ثلاثي القطب لكابل 25mm2 Terminal Block – 3P	عدد	1		
15.	توريد موصل بين اللوحة والأحمال ثنائي القطب لكابل 10mm2 Terminal Block – 2P	عدد	7		
16.	توريد بسبار أرضي يحتوي على الأقل على 12 مدخل مع البراغي والسوامين	عدد	1		
17.	توريد بسبار نتر يحتوي على الأقل على 12 مدخل مع البراغي والسوامين	عدد	1		
18.	توريد مفتاح تحكم خارجي ذو حالتين (مؤقت / حساس ضوء) Selecter Switches – T / Ph.C	عدد	1		
19.	توريد وحدات إنارة لأعمدة الشارع من نوع (LED)، وكما يلي: - Voltage: 220-240 VAC. - Frequency: 50 Hz. - 9000 lumens as minimum. - Color: 6500-6000 K. - Protection: IP65.	عدد	40		
20.	توريد وحدات إنارة (High Bay LED)، وكما يلي: - Voltage: 220-240 VAC. - Frequency: 50 Hz. - 9000 lumens as minimum. - Color: 6000-6500 K. - Protection: IP65.	عدد	20		
السعر الكلي					

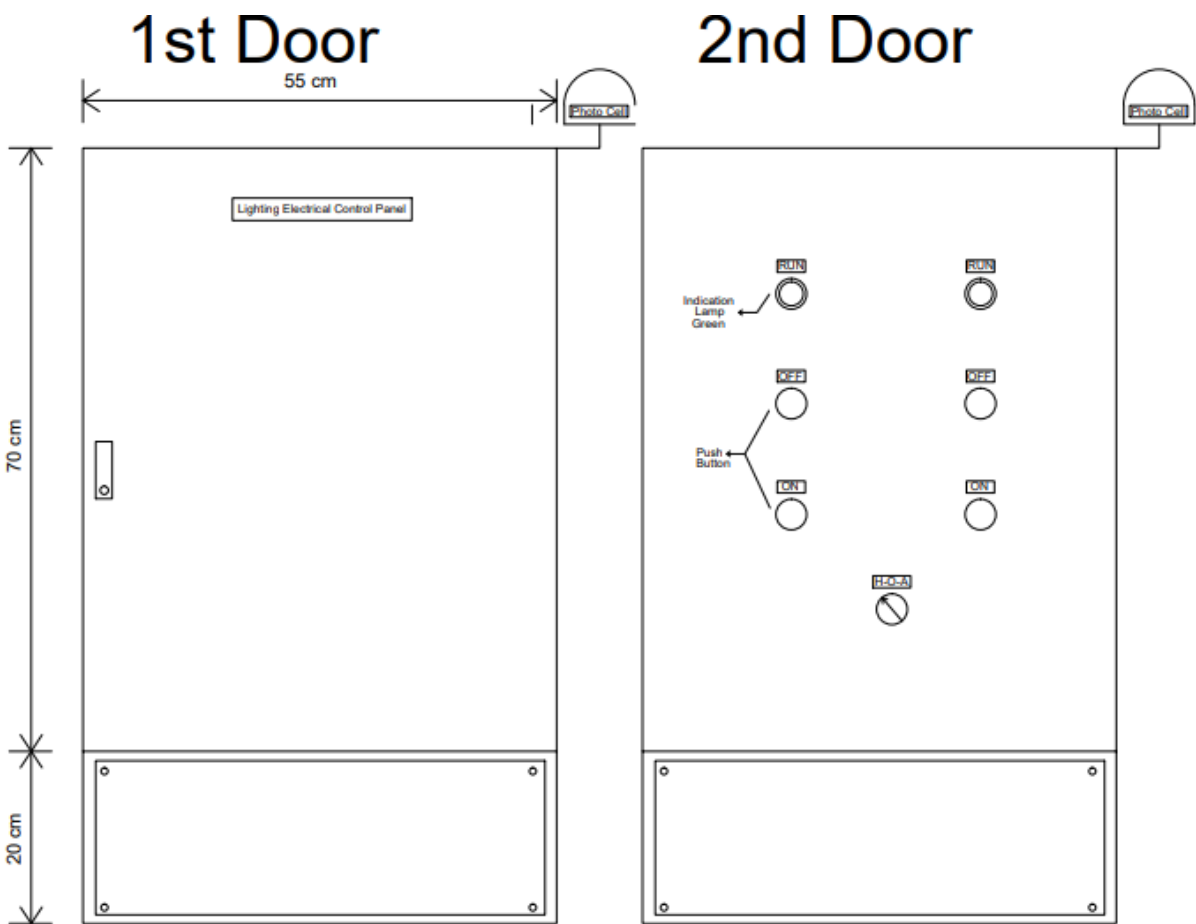
ملاحظة:

1. الأسعار المدونة شاملة جميع الرسوم والضرائب والرسوم الجمركية كافة.
2. الأسعار بالدينار الأردني.
3. يدون سعر الوحدة بالكلمات والأرقام وبخط واضح.

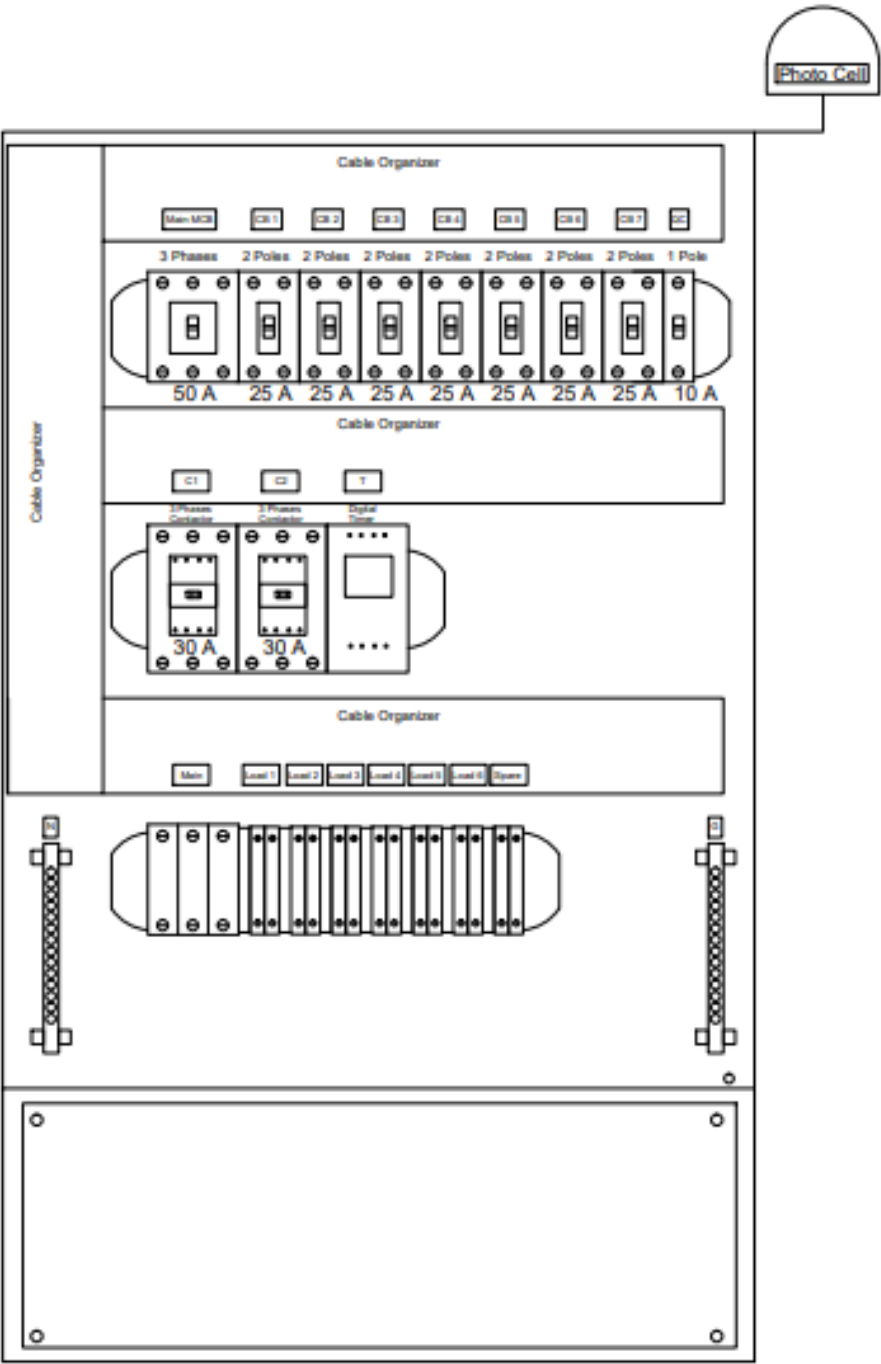
المواصفات الفنية

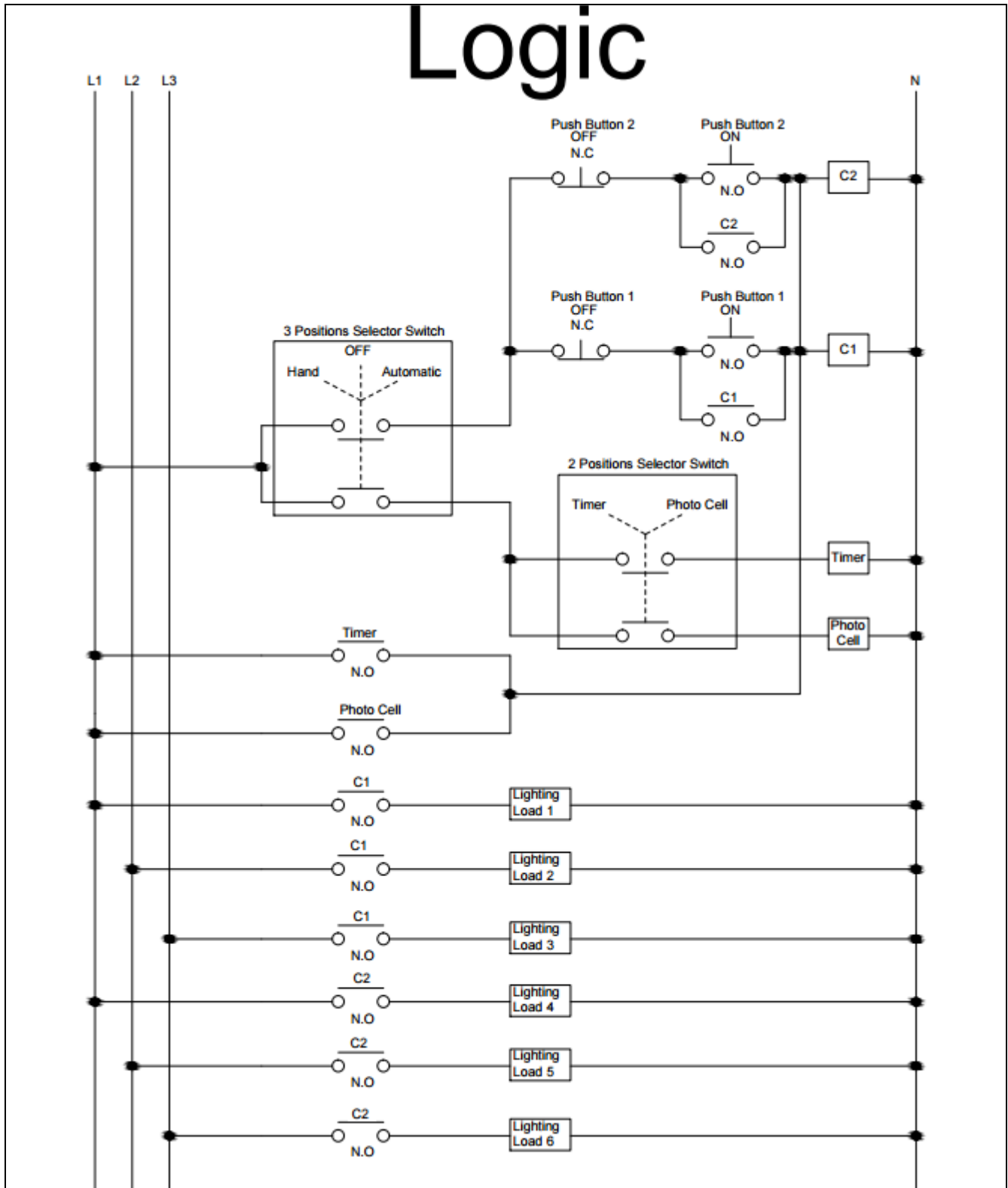
1. يجب أن تكون درجة الحماية للوحة الكهربائية IP66، ويشمل ذلك جسم اللوحة وأي معدات تثبت على اللوحة من الخارج .
2. يجب أن ترتفع اللوحة عن الأرض بقاعدة قابلة للفتح للسماح بالوصول وتثبيت الكوابل الرئيسية والفرعية وذات غطاء (Cover) من جميع الجهات باستثناء الجهة العلوية والسفلية.
3. يجب أن تكون أبعاد اللوحة كحد أدنى 70 سم ارتفاع و 55 سم عرض و 40 سم عمق، والقاعدة بارتفاع 20 سم.
4. يجب أن تحتوي اللوحة على منظم كوابل (Cable Organizer).
5. يجب أن تكون اللوحة من الفولاذ ومدهونة بدهان مقاوم للظروف الخارجية.
6. يجب أن تحتوي اللوحة على باب داخلي للتحكم بالأحمال وباب خارجي لحماية الباب الداخلي، ويجب أن تكون الأبواب من الفولاذ ومدهونة بدهان مقاوم للظروف الجوية.
7. يجب أن تحتوي اللوحة على لوحات تعريفية Labels على اللوحة الكهربائية ككل من الخارج، وعلى القواطع الرئيسية والفرعية وجميع محتوياتها الداخلية والمعدات المثبتة على جسم اللوحة الخارجي.
8. يجب أن يتم الفتح للقلندات بجسم اللوحة من الداخل وتثبيت القلندات في القاعدة مع مراعاة أحجام القلندات ومواقعها.
9. يجب على المتعهد فحص اللوحة قبل توريدها للموقع لتوافق مخطط التحكم الوارد في الرسومات.
10. يجب أن تكون جميع اللوازم من نوعيات معروفة.

الرسومات



Inner Panel





الشروط التعاقدية

نظام المشتريات الحكومية لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه.

تعتبر وثائق الشراء مكملة لبعضها البعض وتقرأ كوحدة واحدة. عند التعارض الصريح، يسود نظام المشتريات الحكومية لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبه.

طريقة الدفع	يتم دفع كامل قيمة العقد خلال (28) يوما من تاريخ ضبط استلام اللوازم الذي يتضمن قبول جميع اللوازم.	
استلام اللوازم	على الجهة المستفيدة التحقق من مطابقة اللوازم لوثائق الشراء وتسليم نسخة ضبط استلام اللوازم إلى المتعهد في موعد أقصاه (5) أيام عمل من تاريخ التوريد الفعلي.	
عملة الدفع	الدينار الأردني.	
غرامة التأخير على كل يوم تأخير غير مبرر	حسب المعادلة الواردة في تعليمات تنظيم إجراءات المشتريات الحكومية الصادر لسنة 2022.	
الحد الأعلى لغرامات التأخير المتراكمة	15% من قيمة العقد.	
كفالة خطية مصدقة من كاتب العدل لضمان سوء المصنعية	مدة الكفالة	سنة ميلادية من تاريخ الاستلام النهائي
	قيمة الكفالة	115% من قيمة اللوازم
الأسعار المقدمة ثابتة أو قابلة للتغيير	ثابتة	
مكان التوريد	المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب – بجانب جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	
مدة التوريد (تحتسب من تاريخ كتاب الإحالة)	15 أيام تقويمية	