



وزارة الطاقة والثروة المعدنية

عطاء رقم (25/ع/لوازم/2026)

عطاء توريد وتركيب وتشغيل وتدريب على جهاز قياس المقاومة
الكهربائية الأرضية والاستقطاب المستحث متعدد القنوات

(Resistivity Meter)

2026

الشروط العامة للعطاء رقم (25/ع/لوازم/2026)

1. يعتبر تقديم عرض المناقص بأنه مطلع ومتفهم وملتزم بجميع مواد وتعليمات نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وتعليمات تنظيم اجراءات المشتريات الحكومية لسنة 2022 ووثائق دعوة العطاء.
2. يـمـر فـرق بالعرض تأمين للدخول في العطاء على شكل كفالة بنكية (مرفق صورة عنها للالتزام) مـصـدق صادرة / صادر عن بنك محلي بقيمة (4500) دينار اردني وسوف لن ينظر في أي عرض غير معزز بالتأمين المطلوب (الشيكات البنكية غير مقبولة).
3. يلتزم المناقص أن يبقى العرض المقدم منه نافذ المفعول لمدة لا تقل عن (120) يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض، وان تكون مدة سريان الكفالة تغطي مدة سريان العرض وبخلاف ذلك للجنة الشراء الخاصة الحق في استبعاد العرض المقدم .
4. يعتبر صدور قرار الإحالة المبدئي وإشعار المناقص به ملزماً له.
5. يجب أن تكون المواصفات الواردة في عرض المناقص واضحة ومبوبة بشكل جيد مع بيان السعر الافراي والإجمالي وفترة التسليم وبلد المنشأ والاسم التجاري والطرارز (MODEL) واسم الشركة الصانعة ورافاق الكتالوجات مع العروض.
6. يجب أن يكون المناقص من ذوي الاختصاص وان يكون وكيل معتمد او موزع معتمد وإرفاق صورة عن رخصة المهن سارية المفعول والسجل التجاري وتبين وبشكل واضح عنوانها الدائم (الموقع البريد الالكتروني/الهاتف/الفاكس...) ومشارك بنظام الفوترة الالكتروني .
7. تقدم الأسعار بالدينار الأردني، بحيث تكون الأسعار شاملة التوريد والتركيب و التشغيل والتدريب والرسوم الجمركية والضريبة العامة على المبيعات والرسوم والضرائب الأخرى وأية عوائد حكومية أو غير حكومية.
8. يلتزم المتعهد بدفع رسوم الطوابع المستحقة بعد تبلغ قرار الإحالة وقبل توقيع أمر الشراء .
9. يلتزم المتعهد بتأمين حُسن تنفيذ على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادرة / صادر عن بنك محلي بنسبة (10%) من قيمة اللوازم المحالة عليه بعد تبلغ قرار الإحالة وقبل توقيع أمر الشراء.
10. يلتزم المتعهد بان تكون اللوازم الموردة جديدة (100%) اصلية وخالية من أي عيوب في الصنع أو في المادة ومن طراز حديث وسنة الصنع لا تقل عن 2026 او 2027.
11. يلتزم المتعهد بتقديم تأمين صيانة بنسبة لا تقل عن (5%) من قيمة اللوازم المحالة عليه لمدة سنتين على الأقل من تاريخ الاستلام النهائي.
12. يلتزم المتعهد بتقديم قائمة بقطع الغيار مع الالتزام بالاسعار لمدة سنتين.
13. يلتزم المتعهد بتقديم كفالة عدلية من سوء المصنعية موقعه وموثقه من كاتب العدل لمدة سنة
14. يلتزم المتعهد بتقديم جميع الضمانات باسم معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية بالإضافة لوظيفته وتثبيت اسمه ورقم العطاء مع بيان نوع التأمين.
15. يلتزم المتعهد بتوريد الجهاز خلال 90 يوم من تاريخ توقيع امر الشراء او الاتفاقية ويتم التوريد لمستودعات الوزارة بجانب الدوار الثامن / التدريب منفصل بعد التوريد للجهاز ومدته 5 ايام .
16. يلتزم المتعهد بتدريب على الأقل ستة اشخاص خلال 5 ايام تحدد بالاتفاق مع الجهة المشتريّة بعد التوريد .
17. تفرض غرامات التأخير وفقاً لنظام المشتريات الحكومية رقم 8 لسنة 2022 وتحسب بواقع (170) ديناراً عن كل يوم تأخير وبما لا يزيد عن (15%) من قيمة الاحالة.
18. يعتبر صدور قرار الاحالة المبدئي واشعار المناقص به ملزماً له.
19. يتم دفع ثمن اللوازم بعد التوريد والتشغيل و التدريب وتقديم مطالبة مالية والاستلام النهائي
20. في حالة تقصير المتعهد أو عدم إيفائه بالالتزامات المترتبة عليه بموجب قرار الإحالة يحق للجنة الشراء الخاصة لوازم مصادرة تأمين حُسن التنفيذ كلياً أو جزئياً والشراء على حسابه وتحمله فروق الأسعار بالإضافة الى ما ورد في البند (17).
21. يحق للجنة الشراء الخاصة / لوازم إهمال أي عرض مخالفاً للشروط و/ أو المواصفات الواردة بدعوة العطاء .
22. يحق للجنة الشراء الخاصة / لوازم الغاء دعوة العطاء أو أي بند من بنوده أو قرار الاحالة أو اعادة الطرح في أي وقت أو أي مرحلة دون بيان الاسباب ما لم يكن المتعهد قد تبلغ امر الشراء وقرار الاحالة.
23. يحق للجنة الشراء الخاصة / لوازم زيادة أو انقاص الكميات المطلوبة قبل الاحالة دون الرجوع الى المناقص او بعد الاحالة بموافقة المتعهد الخطية.

24. تقدم العروض للعطاء في مغلف واحد مغلق، يتضمن العرض الفني وجداول المطابقة وبلد المنشأ ومدة التسليم والموديل و العرض المالي وكفالة دخول العطاء (حسب نموذج الوثيقة القياسية) ويتم وضع الوثيقة القياسية مختومة وموقعة ومعبئة بالكامل وحسب الاصول.

25. تطبق أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وتعليمات تنظيم اجراءات المشتريات لسنة 2022 والشروط العامة والخاصة وتكون ملزمة للمناقصين.



MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES

مواصفات جهاز قياس المقاومة الكهربائية والاستقطاب المستحث (IP)

Specifications of Multi-Channels Electrical Resistivity Meter and Induced Polarization (IP) system

The Ministry of Energy and Mineral Resources (MEMR) intends to purchase a Ground Electrical Resistivity meter system for purposes including geophysical exploration, mineral prospecting, subsurface profiling and 2D&3D imaging. The scope of work includes the provision of equipment, technical training, and after-sales support, in accordance with the following specifications:

A. Technical Specifications

#	Technical Feature	Mandated Specifications (Minimum Requirements)
1.	System Description	- Complete system in a single casing to perform a large type of acquisition (Resistivity, Induced polarization (IP), Self-Potential (SP), profiling and 2D/3D ERT surveys, with internal electrode switching module integrated into the single main unit, supporting the direct management of at least 120 electrodes without requiring external switching units. - A robust and waterproof system, rugged and capable of operating in a temperature range of (-20 °C to +70 °C). - Internal GPS, GPS clock.
2.	Measurement and Channels	- Multi-Channels of at least 20 simultaneous channels in a single injection. - Minimum 20 IP windows (within the time and frequency domain) - Measurements: Battery, Resistance, Resistivity, Self-Potential and Induced polarization (in both time and frequency domain)
3.	Electrical Specifications	- Max Output Voltage: up to 800 - 1000V for transmitter - Max Output Power: 250W with the ability to use an external battery or AC/DC generator - Output Current: Not less than 2.5Amp. - Resistivity Measurement Accuracy: ($\pm 1\%$) or better. - Receiver Input Impedance: Minimum (100 MΩ). - Gain: minimum 4 automatic gain input voltage. - Filter: selectable filters/ low pass 512 Hz, 50-60 Hz notch filter
4.	Number and Type of Electrodes	- Minimum of 120 Stainless Steel Electrodes and 10 additional Electrodes. - Minimum of 120 Non-Polarizable Electrodes for IP measurements and 10 additional Electrodes.
5.	Cables	Multi-core, heavy-duty and waterproof cables with 5m electrode spacing, with maximum possible outputs per cable (including necessary connectors and reels where required).
6.	Power Supply	Removable and rechargeable internal batteries for a minimum of 10 hours of continuous field operation, equipped with an AC main charger and a 12V DC car charger, with the option to connect to an external battery or AC/DC generator.



MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES

7.	User Interface & Display	• Built-in color touchscreen (at least 7 inches) with sunlight-readable (minimum 480×800 resolution). • Capable of field-plotting all 20 IP decay curves and real-time pseudo sections. • Ability to connect to an external Wi-Fi tablet to review real-time monitoring data and advanced processing of full waveform data to improve data quality. • Automatic recording full waveform data. • Possibility to use the system in monitoring mode (single acquisition and long-term monitoring) controlled by the user remotely and the data can be send to a FTP server.
8.	Memory and Data Transfer	• Internal storage memory of at least 2 GB, expandable with external memory via USB port. • Downloading data from USB key, USB cable, WiFi connection, with the ability to transmit it to an FTP server.
9.	Quality control	• Computation of the quality factor on resistivity and chargeability and storage of a stacked semi-period with 1 sample every 10ms. • Ability to perform self-test (calibration, distribution board, the switching relays external battery capacity test)
10.	Firmware	All recommended firmware/software for array script (Wenner, schlumberger, Dipol-Dipole, Pole- dipole, ...etc), as well as for field data processing and transfer, with the capability for updates throughout the system's lifetime.

B. Training

A comprehensive training program (local or abroad training course) holding by an expert trainer from the manufacturing company for MEMR staff (6 participants) for a minimum of 5 days. The training program must include field training, system installation, operation, data acquisition, processing, modeling and interpretation A certificate of participation must be awarded upon completion of the program.

C. Special Conditions:

- Delivery shall not exceed 90 days from the date of signing the purchase contract.
- A minimum of two (2) years comprehensive warranty on all system parts starting from the date of final acceptance.
- Guaranteed availability of spar parts and technical support services for at least five (5) years post-warranty.
- The system must include all accessories required for its operation (such as cables, connectors, electrodes, batteries, firmware, .. etc), as well as the necessary recommended spare parts.
- The provider may suggest adding additional components as optional items to the invoice to enhance the device's usage.
- The individual price of the main components must be clearly stated in the detailed invoice.



MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES

Compliance Table

#	Technical Feature	Mandated Specifications (Minimum Requirements)	Compliance (Yes / No)
1.	System Description	Complete system in a single casing to perform a large type of acquisition (Resistivity, Induced polarization (IP), Self-Potential (SP), profiling and 2D/3D ERT surveys, with internal electrode switching module integrated into the single main unit, supporting the direct management of at least 120 electrodes without requiring external switching units.	
		A robust and waterproof system, rugged and capable of operating in a temperature range of (-20 °C to +70 °C).	
		Internal GPS, GPS clock.	
2.	Measurement and Channels	Multi-Channels of at least 20 simultaneous channels in a single injection.	
		Minimum 20 IP windows (within time and frequency domain) .	
		Measurements: Battery, Resistance, Resistivity, Self-Potential and Induced polarization (in both time and frequency domain.)	
3.	Electrical Specifications	Max Output Voltage: up to 800 - 1000V for transmitter.	
		Max Output Power: 250W with the ability to use an external battery or AC/DC generator	
		Output Current: Not less than 2.5Amp.	
		Resistivity Measurement Accuracy: ($\pm 1\%$) or better.	
		Receiver Input Impedance: Minimum (100 MΩ).	
		Gain: minimum 4 automatic gain input voltage.	
		Filter: selectable filters/ low pass 512 Hz, 50-60 Hz notch filter	
4.	Number and Type of Electrodes	Minimum of 120 Stainless Steel Electrodes and 10 additional Electrodes.	
		Minimum of 120 Non-Polarizable Electrodes for IP measurements and 10 additional Electrodes.	
5.	Cables	Multi-core, heavy-duty and waterproof cables with 5m electrode spacing with maximum possible outputs per cable (including necessary connectors and reels where required).	
6.	Power Supply	Removable and rechargeable internal batteries for a minimum of 10 hours of continuous field operation, equipped with an AC main charger and a 12V DC car charger, with the option to connect to an external battery or AC/DC generator.	



MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES

7.	User Interface & Display	Built-in color touchscreen (at least 7 inches) with sunlight-readable (minimum 480×800 resolution).	
		Capable of field plotting all 20 IP decay curves and real-time pseudo sections.	
		Ability to connect to an external Wi-Fi tablet to review real-time monitoring data and advanced processing of full waveform data to improve data quality.	
		Automatic recording full waveform data.	
		Possibility to use the system in monitoring mode (single acquisition and long-term monitoring) controlled by the user remotely and the data can be send to a FTP server.	
8.	Memory and Data Transfer	Internal storage memory of at least 2 GB, expandable with external memory via USB port.	
		Downloading data from USB key, USB cable, WiFi connection, with the ability to transmit it to an FTP server.	
9.	Quality control	Computation of the quality factor on resistivity and chargeability and storage of a stacked semi-period with 1 sample every 10ms.	
		Ability to perform self-test (calibration, distribution board, the switching relays external battery capacity test)	
10.	Firmware	All recommended firmware/software for array script (Wenner, schlumberger, Dipol-Dipole, Pole- dipole, ...etc), as well as for field data processing and transfer, with the capability for updates throughout the system's lifetime.	
11.	Training	<i>(As stated in section "B" of the specifications sheet)</i>	
12.	Delivery days	Not exceed 90 days from the date of signing the purchase contract.	
13.	Warranty	Two (2) years comprehensive warranty on all system parts.	
		Guaranteed availability of spare parts and technical support services for at least five (5) years post-warranty.	
14.	Accessories & Spare Parts	All accessories required for the system's operation (such as cables, connectors, electrodes, batteries, firmware... etc.).	
		Includes the necessary recommended spare parts.	
15.	Manufacturer & Origin	<i>[Write here]</i>	
16.	Model & Configuration	<i>[Write here]</i>	



MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES

Financial Summary

#	Item Description	Quantity	Unit Price (JOD)	Total Price (JOD)
Sub Total (without Tax)				
Discount rate (%)				
Tax (%)				
TOTAL				

جدول أسعار اللوازم المنتجة خارج المملكة

التاريخ: ----- رقم المناقصة: ----- رقم البدائل: ----- رقم الصفحة ----- من -----								
9	8	7	6	5	4	3	2	1
السعر الاجمالي للبند (8+7)*6	ضريبة المبيعات والضرائب الآخري على الوحدة	سعر الوحدة (DDP)	الكميات	الوحدات	تاريخ التسليم	بلد المنشأ	وصف اللوازم	رقم البند
السعر الاجمالي لكل بند	الاجمالي على الوحدة DDP	الاجمالي سعر الوحدة DDP	الاجمالي اعداد الوحدات التي يجب توريدها	الاجمالي اسماء الوحدات	الاجمالي تاريخ التسليم	الاجمالي بلد المنشأ	الاجمالي وصف اللوازم	الاجمالي رقم كل بند
المبلغ الاجمالي								

توقيع المناقص: [توقيع الشخص الذي يوقع على العرض]
 اسم المناقص: [ادخل اسم المناقص كاملا]
 التاريخ: [ادخل التاريخ].

ختم المناقص:

نموذج تفويض الجهة المصنعة

[يجب على المناقص أن يطلب من الجهة المصنعة تعبئة هذا النموذج وفقًا للتعليمات الموضحة، ويجب أن يكون خطاب التفويض هذا على ترويسة الشركة المصنعة وأن يوقعه شخص لديه السلطة المناسبة لتوقيع الوثائق الملزمة للجهة المصنعة، وعلى المناقص إرفاق هذا التفويض في عرضه إذا تم تحديد ذلك في جدول بيانات المناقصة]

التاريخ: [أدخل التاريخ].

اسم المناقصة: [أدخل اسم المناقصة].

رقم المناقصة: [أدخل رقم المناقصة].

إلى: [أدخل اسم الجهة المشتري].

نحن [أدخل اسم الجهة المصنعة] المصنّع الرسمي [أدخل نوع اللوازم المصنّعة] والتي توجد مصانعها في [عنوان المصنع]، نفوض [اسم وعنوان المناقص] بتقديم عرض لتوريد اللوازم التالية والمصنّعة من قبلنا: [أدخل اسم و/أو وصفا مختصرا للوازم]، وتوقيع العقد معكم.

(14 + 12 + 13 + 11)

ونحن هنا نتعهد بالضمان الكامل للوازم المعروضة من قبل المناقص المذكور أعلاه وفقا للفقرة (27) من الشروط العامة للعقد.

الاسم: _____

التوقيع: _____

الوظيفة: _____

نموذج تأمين دخول العطاء

السادة: [أدخل اسم الجهة المشتريّة].

التاريخ: [أدخل التاريخ].

تاريخ الاستحقاق: [أدخل تاريخ الاستحقاق].

رقم الكفالة: [أدخل رقم الكفالة].

تحية طيبة وبعد،،،

يكفل البنك [أدخل اسم البنك]، فرع [أدخل اسم الفرع] السادة / المناقص [أدخل اسم المناقص] بمبلغ [أدخل المبلغ بالأرقام] ديناراً، فقط [أدخل المبلغ بالكلمات]، حتى تاريخ [أدخل تاريخ انتهاء الكفالة].

وذلك تأميناً لدخول العطاء رقم [أدخل رقم العملية الشرائية]، والخاص بشراء [أدخل وصفا موجزا للوازم].

ويتعهد البنك بدفع قيمة الكفالة إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم بالدفع، وذلك خلال فترة سريانها، علماً بأن أي مطالبة ترد الى البنك يجب أن تكون في/أو قبل موعد استحقاقها وتصبح الكفالة ملغاة بعد انتهاء مدتها.

اسم الممثل المفوض للبنك: [أدخل اسم الممثل المفوض للبنك].

توقيع الممثل المفوض: [أدخل توقيع الممثل المفوض للبنك].

وظيفة الممثل المفوض: [أدخل وظيفة الممثل المفوض للبنك].

[ملاحظة: لا تقبل الجهة المشتريّة أي شرط يعيق الدفع، ولن تقبل الكفالة التي تتضمن مثل هذا الشرط]

3. نموذج تأمين حسن التنفيذ

[ترويسة البنك]

السادة: [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

التاريخ: [أدخل تاريخ إصدار الكفالة].

تاريخ الاستحقاق: [أدخل تاريخ الاستحقاق].

رقم الكفالة: [أدخل رقم الكفالة].

تحية وبعد،،،

يكفل بنك [أدخل اسم الجهة البنك]، فرع [أدخل اسم الفرع] السادة / المتعهد: [أدخل اسم المتعهد].
بمبلغ [أدخل المبلغ بالأرقام]. ديناراً أردنياً فقط [أدخل المبلغ بالكلمات].
وذلك ضماناً لحسن تنفيذ قرار الاحالة رقم: [أدخل رقم العقد]، الخاص بالمناقصة رقم: [أدخل اسم
المناقصة]، والمتعلق بتوريد: [أدخل وصفا موجزا للوازم].

هذه الكفالة غير مشروطة وغير قابلة للنقض وسارية المفعول لغاية: [أدخل التاريخ].

ويتعهد البنك بتمديد سريان هذه الكفالة أو بدفع قيمتها إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم بالتمديد أو
الدفع، وذلك خلال فترة سريانها، ولا تلغى هذه الكفالة خلال فترة سريانها إلا بكتاب رسمي من [أدخل اسم الجهة
المستفيدة].

وفي حال تخلف البنك عن دفع قيمة هذه الكفالة أو أي جزء منها [أدخل اسم الجهة المستفيدة] عند الطلب، فإن البنك
يفوض محافظ البنك المركزي بناءً على طلب [أدخل اسم الجهة المستفيدة] قيدها على حسابه الجاري لدى البنك
المركزي ولحساب الخزينة.

اسم الممثل المفوض للبنك: [أدخل اسم الممثل المفوض للبنك].

توقيع الممثل المفوض: [أدخل توقيع الممثل المفوض للبنك].

وظيفة الممثل المفوض: [أدخل وظيفة الممثل المفوض للبنك].

[ملاحظة: لا يقبل أي شرط يعيق التمديد والدفع، ولن تقبل الكفالة التي تتضمن مثل هذا الشرط]

5. نموذج تأمين الصيانة (كفالة بنكية)

[ترويسة البنك]

السادة: [أدخل اسم الجهة المستفيدة].
التاريخ: [أدخل تاريخ إصدار الكفالة].
تاريخ الاستحقاق: [أدخل تاريخ الاستحقاق].
رقم الكفالة: [أدخل رقم الكفالة].

تحية وبعد،،،

يكفل بنك [أدخل اسم الجهة البنك]، فرع [أدخل اسم الفرع] السادة / المتعهد: [أدخل اسم المتعهد].
بمبلغ [أدخل المبلغ بالأرقام]. ديناراً أردنياً فقط [أدخل المبلغ بالكلمات].
وذلك تأميناً لصيانة اللوازم المتعاقد عليها مع المتعهد المذكور بموجب عقد [أدخل اسم ورقم العقد]، والمتعلق
بتوريد: [أدخل وصفا موجزا للوازم المحالة].

هذه الكفالة غير مشروطة وغير قابلة للنقض وسارية المفعول لغاية: [أدخل التاريخ]. وتجدد تلقائياً ولا تلغى

إلا بكتاب رسمي من [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

ويتعهد البنك بتمديد سريان هذه الكفالة أو بدفع قيمتها إليكم أو أي جزء منها عند أول مطالبة خطية منكم بالتمديد أو
الدفع رغم أية معارضة من قبل المتعهد، وذلك خلال فترة سريانها، ولا تلغى هذه الكفالة خلال فترة سريانها إلا بكتاب
رسمي من [أدخل اسم الجهة المستفيدة].

اسم الممثل المفوض للبنك: [أدخل اسم الممثل المفوض للبنك].

توقيع الممثل المفوض: [أدخل توقيع الممثل المفوض للبنك].

وظيفة الممثل المفوض: [أدخل وظيفة الممثل المفوض للبنك].

[ملاحظة: لا يقبل أي شرط يعيق التمديد والدفع، ولن تقبل الكفالة التي تتضمن مثل هذا الشرط]

6. نموذج كفالة سوء المصنعية

اسم العقد: [أدخل اسم العقد].

رقم العقد: [أدخل رقم العقد]

التاريخ: [أدخل اسم الجهة المستفيدة وعنوانها]

نتعهد نحن [أدخل اسم المتعهد] الموقعين أدناه:

بضمان كافة اللوازم التي سنقوم بتوريدها للجهة المستفيدة [أدخل اسم الجهة المستفيدة] والواردة في قرارات الإحالة وأية ملاحق لها و/أو أية قرارات معدلة لها والصادرة عن لجنة [أدخل اسم لجنة الشراء] التي نتبلغها خلال عام [أدخل الفترة] وفقاً للشروط الواردة في العقد وقرارات الإحالة والصادرة بموجب نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وتعليماته وتعديلاته.

يبقى هذا الضمان ساري المفعول لمدة سنة ميلادية (في حال كانت المدة أكثر من سنة يتم ذكر ذلك) من تاريخ [أدخل بداية فترة الضمان].

ويشمل هذا التعهد ضمان كافة اللوازم المذكورة في القرارات أعلاه من سوء المصنعية وبكامل قيمتها مضافاً إليها نسبة 15% خمسة عشر بالمائة من قيمتها.

ونتعهد باستبدال كافة اللوازم التي ثبت سوء مصنعتها بأخرى جديدة خلال شهرين من تاريخ الإشعار بذلك من قبل الجهة المستفيدة وفي حال عدم قيامنا أو عدم قدرتنا على استبدال تلك اللوازم مع نهاية المدة المقررة للاستبدال، فإننا نتعهد بدفع كامل قيمة تلك اللوازم مضافاً إليها (15%) خمسة عشر بالمائة من قيمتها دون الحاجة للانداز أو اللجوء إلى القضاء، مع ضمان أي عطل أو ضرر أو مصاريف تلحق بالجهة المشتريّة و/أو الجهة المستفيدة.

وعليه نوقع،،

اسم الممثل المفوض: [أدخل اسم الممثل المفوض للمتعهد].

توقيع الممثل المفوض: [أدخل توقيع الممثل المفوض].

وظيفة الممثل المفوض: [أدخل وظيفة الممثل المفوض].

[ملاحظة: يجب ان تكون الكفالة من سوء المصنعية موقعة اصوليا من كاتب العدل].