

وافق مجلس الادارة في ٢٠٢٣/١٢/٥  
 رقم ٢٠٢٣/١٢/٥  
 صدر رئيس مجلس الادارة  
 ميشال انتطوان اهرام

الجمهورية اللبنانية  
 وزارة الزراعة  
 مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية

## مناقصة عمومية لتلزيم شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للترابة اللبنانية لزوم فرع الري

### Soils4MED ضمن مشروع الرصد الجوي

#### ملخص عن الصفقة

اسم الجهة الشاركة	مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية
عنوان الجهة الشاركة	تل عماره - رياق
رقم و تاريخ التسجيل	٢٠٢٣/١٢/٣٢
عنوان الصفقة	شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للترابة اللبنانية لزوم فرع الري
موضوع الصفقة	Soils4MED ضمن مشروع الرصد الجوي
طريقة التلزيم	شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للترابة اللبنانية
نوع التلزيم	مناقصة عمومية على اساس تقديم اسعار خدمات،
مدة صلاحية العرض <sup>١</sup>	/٣٠ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض
ضمان العرض <sup>٢</sup>	/٣٠٠ \$ ثلاثة دولارات اميركي
مدة صلاحية ضمان العرض <sup>٣</sup>	/٥٨ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض
ضمان حسن التنفيذ <sup>٤</sup>	تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة ١٠٪ من قيمة العقد.
الإراساء	السعر الأدنى
مكان استلام دفتر الشروط	مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية في محطة تل عماره - رياق
مكان تقديم العروض	والفنار - جديدة المتن
مكان تقييم العروض	مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية محطة تل عماره - رياق - البقاع
مدة التنفيذ <sup>٥</sup>	مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية محطة تل عماره - رياق - البقاع
عملة العقد	أمسيو عين
دفع قيمة العقد <sup>٦</sup>	دولار اميركي
	تدفع المصلحة قيمة العقد بموجب حواله مصرفيه (Fresh Dollar) بناء على محضر الاستلام المنظم من قبل لجنة الاستلام.

<sup>١</sup> م. ٢٢ من ق.ش.ع

<sup>٢</sup> م. ٣٤ من ق.ش.ع

<sup>٣</sup> م. ٣٤ من ق.ش.ع

<sup>٤</sup> م. ٣٥ من ق.ش.ع

<sup>٥</sup> م. ٣٧ من ق.ش.ع

## القسم الأول

### أحكام خاصة بتقديم العروض وارسال التلزيم

#### المادة ١: تحديد الصفة و موضوعها

- ١- تجري مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية وفقاً لأحكام قانون الشراء العام وبطريقة الظرف المختوم مناقصة عمومية لتلزيم شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للترابة اللبنانية لزوم فرع الري والرصد الجوي ضمن مشروع Soils4MED وفق دفتر الشروط هذا ومرافقاته التي تعتبر كلها جزءاً لا يتجزأ منه.
- ٢- عند التعارض بين أحكام دفتر الشروط هذا وأحكام قانون الشراء العام تطبق أحكام قانون الشراء العام.
- ٣- تتم الدعوة إلى هذا التلزيم عبر الإعلان على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام وعلى الموقع الإلكتروني الخاص [www.lari.gov.lb](http://www.lari.gov.lb) وعلى التطبيق الذكي LARI-LEB على Play store and Appstore.
- ٤- مرفقات دفتر الشروط

  - الملحق رقم ١: بيان بالأعمال المطلوبة
  - الملحق رقم ٢: مستند التصريح/التعهد
  - الملحق رقم ٣: مستند تصريح النزاهة
  - الملحق رقم ٤: نموذج ضمن العرض
  - الملحق رقم ٥: جدول الأسعار

- ٥- يمكن الإطلاع على دفتر الشروط هذا والحصول على نسخة منه من محطة تل العمارة - رياق - البقاع لدى قسم وحدة الشراء وفي محطة الفنار - جديدة المتن ضمن أوقات الدوام الرسمي علماً بأن ثمن كل نسخة عن دفتر الشروط هو ٢٥٠٠٠ / ل.ل. فقط متنا وخمسون ألف ليرة لبنانية لا غير كما ينشر على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.
- ٦- يُطبّق على دفتر الشروط هذا أحكام قانون الشراء العام والأنظمة الأخرى المرعية الإجراء.

#### المادة ٢: العارضون المسموح لهم الإشتراك بهذه الصفة

يحصر حق الإشتراك بهذه المناقصة بالشركات والمؤسسات والأفراد الذين يختصون بطبعية هذه الصفة.

#### المادة ٣: طريقة التلزيم والإرساء

١. يجري التلزيم بطريقة المناقصة العمومية على أساس تقديم أدنى أسعار
٢. يسند التلزيم مؤقتاً إلى العارض المقبول شكلاً من الناحية الإدارية والفنية والذي قدم السعر الأدنى الإجمالي للصفقة.
٣. إذا تساوت الأسعار بين العارضين بعد اعطاء السلع اللبنانية أفضلية ١٠ بالمئة المذكورة في المادة (١٥) أدناه أعيدت الصفة بطريقة الظرف المختوم بين أصحابها دون سواهم في الجلسة نفسها، فإذا رفضوا تقديم



عروض اسعار جديدة او اذا ظلت اسعارهم متساوية عين الملتزم المؤقت بطريقة القرعة بين أصحاب العروض المتساوية.

#### **المادة ٤: شروط مشاركة العارضين**

- يجب أن تتوافر في العارضين الشروط التالية، ويصرح عنها وفق المستندات المطلوبة في الفقرة (أولاً):  
الغلاف رقم (١) الوثائق والمستندات الإدارية من هذه المادة:

أـ. لا يكون قد ثبّت مخالفتهم للأخلاق المهنية المنصوص عليها في النصوص ذات الصلة، إن وجدت؛

بـ- الأهلية القانونية لإبرام عقد الشراء؛

جـ- الإفاء بالالتزامات الضريبية واشتراكات الضمان الاجتماعي؛

د- الا يكون قد صدرت بحقهم أو بحق مدير يهم أو مستخدميهم المعينين بعملية الشراء أحكام نهائية ولو غير مبرمة تدينهم بارتكاب أي جرم يتعلق بسلوكهم المهني، أو تقديم بيانات كاذبة أو ملقطة بشأن أهليةهم لابرام عقد الشراء أو بافساد مشروع شراء عام أو عملية تزوير، وألا تكون أهليةهم قد أسقطت على نحو آخر بمقتضى اجراءات إيقاف أو حرمان ادارية، والا يكونوا في وضع الإقصاء عن الاشتراك في الشراء العام؛

٥- لا يكونوا قيد التصفية أو صدرت بحقهم أحكام إفلاس؛

و- لا يكونوا قد حكموا بجرائم اعتياد الربي وتبسيط الأموال بموجب حكم نهاني وإن غير ملزم؛

ز- لا يكونوا مشاركين في السلطة التقريرية لسلطة التعاقد ولا يكون لديهم مع أي من أعضاء السلطة التقريرية مصالح مادية أو تضارب مصالح؛

حـ- غير ذلك من الشروط التي تفرضها سلطة التعاقد في دفتر الشروط الخاص بمشروع الشراء والتي  
تناسب مع الاعمال المطلوبة.

طـ. افادة من وزارة الاقتصاد ثبت انطبق احكام قانون مقاطعة العدو الاسرائيلي بالنسبة للشركات الاجنبية (نذة مسافة بالقانون رقم ٣٠٩ تاريخ ١٩/٤/٢٠٢٣)

٢٠٢٣/٤/١٩ تاریخ: ٢٠٢٣/٤/١٩ مصادف بالقانون رقم ٢٠٩٦. نبذة مصادفه بالقانون رقم ٢٠٩٦. ي- التصريح عن أصحاب الحق الاقتصادي حتى اخر درجة ملكية.

٢- يقدم العرض بصورة واضحة وجليه جداً من دون أي سطبة أو حك أو نظرية.

٢- يصرح العارض في عرضه انه اطلع على دفتر الشروط الخاص هذا والمستندات المتممة له واحده نسخة عنه؛ وأنه يقبل الشروط المبينة فيه ويتعهد التقيد بها وتنفيذها جميعها من دون أي نوع من أنواع التحفظ أو الاستدراك وأنه يقدم عرضه على هذا الأساس ويلخص على التصريح طوابع مالية بقيمة خمسين ألف ليرة لبنانية تغطي المستندات كافة (صورة التصريح مرفقة بهذا الدفتر).

٤- يرفض كل عرض يشتمل على أي تحفظ أو استدراك.

٥- يحدد العارض في عرضه عنواناً وأضحاياه ومكاناً لإقامتها لكن يتم إبلاغه ما يجب إبلاغه إياته بالسرعة الممكنة.

## أولاً: الغلاف رقم (١) الوثائق والمستندات الادارية

#### **أ- الشروط العامة الموحدة:**

- ١- كتاب التعهد (التصريح) وفق النموذج المرفق موقعاً وممهوراً من العارض مع طوابع بقيمة ٥٠,٠٠ ل.ل. ويتضمن التعهد، تأكيد العارض للتزامه بالسعر وبصلاحية العرض.

- ٢- إذاعة تجارية محددة فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض، ثبت توقيع المفوض قانوناً بالتوقيع على العرض.
- ٣- التفويض القانوني اذا وقع العرض شخص غير الشخص الذي يملك حق التوقيع عن العارض بحسب الإذاعة التجارية، مصدق لدى الكاتب بالعدل.
- ٤- سجل عدلي للمفوض بالتوقيع او "من يمثله قانوناً" لا يتعدي تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التلزم، حال من أي حكم شان.
- ٥- عقد الشراكة مصدق لدى الكاتب بالعدل في حال توجيهه، والمحدد في المادة (٥) من هذا الدفتر.
- ٦- شهادة تسجيل العارض في مديرية الضريبة على القيمة المضافة اذا كان خاصعاً لها، او شهادة عدم التسجيل اذا لم يكن خاصعاً، وفي هذه الحالة يتلزم العارض بسرره وان أصبح مسجلاً في فترة التنفيذ.
- ٧- شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الورادات.
- ٨- براءة ذمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي "شاملة او صالحة للاشتراك في الصنفot"
- ٩- إفادة براءة ذمة صادرة من وزارة المالية.
- ١٠- إفادة براءة ذمة من البلدية التي تقع أعمال المناقصة ضمن نطاقها، تفيد تسديد الرسوم البلدية المتوجبة.
- ١١- إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض، الوقوعات الجارية.
- ١٢- إفادة صادرة عن المحكمة المختصة (السجل التجاري) تثبت ان العارض ليس في حالة إفلاس وتصفية.
- ١٣- ضمان العرض المحدد في المادة (٨) من هذا الدفتر.
- ١٤- مستند تصریح النزاهة موقع من العارض وفقاً للأصول (الملحق رقم ٣)
- ١٥- نسخة عن الإيصال المسلم له من قبل المركز عند حصوله على دفتر الشروط الخاص بالصفقة.
- ١٦- تصريح من العارض يبيّن فيه صاحب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية بحسب النموذج ١٨م الصادر عن وزارة المالية. (كل شخص طبيعي يملك او يسيطر فعلياً في المحصلة النهائية على النشاط الذي يمارسه العارض، بصورة مباشرة او غير مباشرة، سواء كان هذا العارض شخص طبيعي او معنوي)

\* يجب أن تكون كافة المستندات المطلوبة أعلاه (أصلية او صور مصدقة عنها من المراجع المختصة) وذلك ضمن مهلة ستة أشهر التي تسبق موعد جلسة التلزم.

- ١- المؤهلات الفنية/التقنية/المهنية
- ٢- الشروط الخاصة بموضوع الصفقة
- ٣- إفادة من غرفة التجارة والصناعة والزراعة تثبت ان العارض يتعاطى الأعمال موضوع الصفقة، صالحة بتاريخ جلسة التلزم وصالحة للاشتراك في الصنفot العمومية.
- ٤- العرض الفني وفقاً للمواصفات المطلوبة في الملحق (١)

ج- في حال تقديم عرض من شركة أجنبية يتوجب على هذه الشركة أن تراعي احد الشروط التالية:

١- أن تكون من ضمن انتلاف يضم شركة لبنانية على الأقل تتوفر فيها الشروط المطلوبة بموجب دفتر الشروط هذا.

٢- الحضور الشخصي للممثل القانوني عن الشركة لإجراءات الشراء،  
٣- أن يكون لها وكيل أو ممثل في لبنان مكلف توقيع العقد عنها.

إضافة إلى الشروط أعلاه، يتوجب على العارض الأجنبي أن يقدم بشهادة تسجيل شركته أو مؤسسته لدى المراجع المعنية في بلده، بالإضافة إلى باقي المستندات المطلوبة بموجب الفقرة (أولاً) من هذه المادة بحسب البلد الذي توجد فيه الشركة، تصدق كافة المستندات المطلوبة من السفارة اللبنانية في بلد العارض ومن وزارة الخارجية في لبنان، كما عليه أن يقدم باقادة من وزارة الاقتصاد والتجارة اللبنانية ثبت انتساب حاكم قانون مقاطعة العدو الإسرائيلي على العارض لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التنزيم.

#### ثانياً: الغلاف رقم (٢) بيان الأسعار

يقدم العارض بياناً بالأسعار ضمن ظرف مغلق وموقع ومحظوماً من قبل العارض وفقاً للملحق رقم (٥) ويتضمن السعر الإفرادي والإجمالي بالدولار الأميركي مدوناً بالأرقام والأحرف دون حك أو شطب أو تطريض أو زيادة كلمات غير موقع تجاهها.

يشمل السعر الضرائب والرسوم والمصاريف مهما كان نوعها، وفي حال خضوع الملتزم للضريبة على قيمة الضريبة المضافة عليه أن يقدم سعره مفصلاً مع السعر الإجمالي للصفقة بما فيه الضريبة على القيمة المضافة. في حال اختلاف بين الأرقام والأحرف يوخذ بالسعر الإفرادي المدون بالأحرف، ويرفض السعر غير المدون بالأحرف الكاملة والأرقام معاً.

#### المادة ٥: العروض المشتركة (المادة ٢٣ من قانون الشراء العام)

يجوز أن يُشترك في تنفيذ المشروع هذا عدة موردين أو مقدمي خدمات أو مقاولين منمن تتوفر فيهم الشروط الفنية والقانونية من قانون الشراء العام شرط أن يعيّنوا، بموجب عقد شراكة أو اتفاقية مشتركة (joint venture)، مصدق لدى الكاتب بالعدل شريكاً رئيسيًا مفوضاً بهم مجتمعين بالتكافل والتضامن ويوقع باسمهم وتتصرف أعماله بهم، على أن يكون جميع الشركاء مسؤولين دون استثناء تجاه مصلحة الأبحاث بالتكافل والتضامن في موضوع تنفيذ دفتر الشروط هذا. في هذه الحالة، ... (تحديد المستندات المطلوب تقديمها من كل عارض)

#### المادة ٦: طلبات الاستيضاح (المادة ٢١ من قانون الشراء العام)

يحق للعارض تقديم طلب استيضاح خطياً حول دفتر الشروط خلال مهلة تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض. على مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية الإجابة خلال مهلة تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض. ويرسل الإيضاح خطياً، في الوقت عينه، من دون تحديد هوية مصدر الطلب، إلى جميع العارضين الذين زوّدتهم مصلحة الأبحاث بملفات التنزيم، وتطبق أحكام المادة ٢١ من قانون الشراء العام في حال ارتكاب الإدارة إجراء تعديلات على دفتر الشروط لأي سبب كان أو بمبادرة منها أم نتيجة لطلب استضياع مقدم من أحد العارضين، وفي كل ما يتعلق بعقد الاجتماعات مع العارضين، كما يمكن لمصلحة الأبحاث العلمية الزراعية عند الاقتضاء، تحديد موعد معين للعارضين المحتملين لمعاينة الموقع.



**المادة ٧: مدة صلاحية العرض (المادة ٢٢ من قانون الشراء العام)**

١. يحدد دفتر الشروط هذا مدة صلاحية العرض ب /٣٠/ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض.
٢. يمكن لمصلحة الأبحاث العلمية الزراعية أن تطلب من العارضين، قبل انتهاء فترة صلاحية عروضهم، أن يمددوا تلك الفترة لمدة إضافية محددة. ويمكن للعارض رفض ذلك الطلب من دون مصادره ضمان عرضه.
٣. على العارضين الذين يوافقون على تمديد فترة صلاحية عروضهم أن يمددوا فترة صلاحية ضمانات العرض، أو أن يقدموا ضمانات عروض جديدة تُعطى فترة تمديد صلاحية العروض. ويعتبر العارض الذي لم يمدد ضمان عرضه، أو الذي لم يقدم ضمان عرض جديد، أنه قد رفض طلب تمديد فترة صلاحية عرضه.
٤. يمكن للعارض أن يعدل عرضه أو أن يسحبه قبل الموعد النهائي لتقديم العروض دون مصادره ضمان عرضه. ويكون التعديل أو طلب سحب العرض ساري المفعول عندما تتسلمه الجهة الشارية قبل الموعد النهائي لتقديم العروض.
٥. تمدد صلاحية العرض حكماً في حال تجميد الإجراءات لفترة محددة من قبل هيئة الاعتراضات وفق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام، وذلك لفترة زمنية تعادل فترة تجميد الإجراءات. وعلى العارض تمديد فترة ضمان عرضه بعدها.

**المادة ٨: ضمان العرض (المادة ٣٤ من قانون الشراء العام)**

١. يحدد ضمان العرض لهذه الصفة بمبلغ /٣٠٠/ \$ ثلاثة دولارات أميركي.
٢. تُحدد مدة صلاحية ضمان العرض شهرين من تاريخ جلسة التلزم.
٣. يحدد مفعول ضمان العرض تلقائياً إلى أن يقرر إعادةه إلى العارض.
٤. يعاد ضمان العرض إلى الملزم عند تقديم ضمان حسن التنفيذ، وإلى العارضين الذين لم يرسن عليهم التلزم في مهلة أقصاها بدء نفاذ العقد.

**المادة ٩: ضمان حسن التنفيذ (المادة ٣٥ من قانون الشراء العام)**

١. تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة ١٠٪ من قيمة العقد.
٢. يجب تقديم ضمان حسن التنفيذ خلال فترة لا تتجاوز //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد. وفي حال التخلف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يصدر ضمان العرض.
٣. يبقى ضمان حسن التنفيذ مهماً طوال مدة التلزم، ويُحسم منه مباشرةً وبدون سابق إنذار ما قد يتزلف من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.
٤. يعاد ضمان حسن التنفيذ إلى الملزم بعد انتهاء مدة التلزم واتمام الإسلام النهائي الذي يجري بعد تأكيد الإدارة من أن التلزم جرى وفقاً للأصول.

**المادة ١٠: طريقة دفع الضمانات (المادة ٣٦ من قانون الشراء العام)**

يكون ضمان العرض كما ضمان حسن التنفيذ إما نقدياً يدفع إلى صندوق الخزينة أو إلى مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية، وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يبيّن أنه قابل للدفع غب الطلب، ويقدم ضمان العرض شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للتربة اللبنانية لزوم فرع الري والرصد الجوي ضمن مشروع Soils4MED



- لصالح مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية
- لا يقبل الاستعاضة عن الضمادات بشيك مصرفي أو ب إيصال معطى من الخزينة عائد لضمان صفة سابقة حتى لو كان قد تقرر رد قيمته.

**المادة ١١: تقديم العروض**

١. يوضع العرض ضمن غلافين مختومين يتضمن الأول الوثائق والمستندات المطلوبة في البند (أولاً) من المادة الرابعة أعلاه، ويتضمن الثاني الغلاف رقم (٢) بيان الأسعار كما هو مطلوب في البند (ثانياً) من المادة الرابعة أعلاه، ويدرك على ظاهر كل غلاف:
  - الغلاف رقم ( )
  - اسم العارض وختمه
  - محتوياته
  - موضوع الصفة
  - تاريخ جلسة التلزيم.
٢. يوضع الغلافان المنصوص عليهما في الفقرة (١) من هذه المادة ضمن غلاف ثالث موحد يتم الحصول عليه من قلم وحدة الشراء عند تقديم العرض مختوم ومعنون باسم مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية ولا يذكر على ظاهره سوى موضوع الصفة والتاريخ المحدد لإجرائها ليكون بالأرقام على الشكل التالي: اليوم / الشهر / السنة / الساعة، وذلك دون أيه عبارة فارقة أو إشارة مميزة كإسم العارض أو صفتة أو عنوانه، وذلك تحت طائلة رفض العرض، وتكون الكتابة على الغلاف الموحد بواسطة الحاسوب على ستيركرز بيضاء اللون تلخص عليه عند تقديمه إلى مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية.
٣. ترسل العروض بواسطة البريد العام أو الخاص المعقول أو باليد مباشرة إلى مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - تل عمارة - رياق
٤. يحدد الموعد النهائي لتقديم العروض وفق ما ينص عليه الإعلان المتعلق بهذه الصفة، والمشور على المنصة الإلكترونية المركزية لهيئة الشراء العام. (يكون موعد جلسة التلزيم فوراً عند انتهاء مهلة استقبال العروض).
٥. تزود مصلحة الأبحاث العارض ب إيصال يبين فيه رقم تسلسلي بالإضافة إلى تاريخ تسلم العرض بالساعة واليوم والشهر والسنة.
٦. تحافظ مصلحة الأبحاث على أمن العرض وسلامته وسريته، وتكتف عدم الاطلاع على محتواه إلا بعد فتحه وفقاً للأصول.
٧. لا يفتح أي عرض تسلمه مصلحة الأبحاث بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، بل يعاد مختوماً إلى العارض الذي قدمه.
٨. لا يحق للعارض أن يقدم أكثر من عرض واحد تحت طائلة رفض كل عروضه.

## المادة ١٢ : فتح وتقدير العروض

١. تفتح العروض لجنة التلزيم المنصوص عنها في المادة ١٠٠ من قانون الشراء العام حيث تتولى حصرًا دراسة ملف التلزيم وفتح وتقدير العروض وبالتالي تحديد العرض الأنسب، وذلك في جلسة علنية تعقد فور انتهاء مهلة تقديم العروض.
٢. على رئيس اللجنة وعلى كل من أعضائها أن يتخلّى عن مهامه في اللجنة المذكورة في حال وقع بأي وضع من أوضاع تضارب المصالح أو توقع الوقوع فيه، وذلك فور معرفته بهذا التضارب.
٣. يمكن للجنة التلزيم الاستعانة بخبراء من خارج أو داخل الإدارة للمساعدة على التقديم الفني والمالي عند الاقتضاء، وذلك بقرار من المرجع الصالح لدى الجهة الشارية. يخضع اختيار الخبراء من خارج الإدارة إلى أحكام قانون الشراء العام.
٤. يلتزم الخبراء السرية والحياد في عملهم ولا يحق لهم أن يقرّروا باسم اللجنة أو أن يشاركوا في مداولاتها أو أن يفصحوا عنها علانية، ويمكن دعوتهم للاستماع والشرح من قبل الجهات المعنية. كما يتوجّب على الخبراء تقديم تقرير خطّي للجنة يضمّ الزاماً إلى محضر التلزيم.
٥. في حال التباين في الآراء بين أعضاء اللجنة، تؤخذ القرارات بأغلبية أعضائها ويندون أي عضو مخالف أسباب مخالفه.
٦. يحقّ لجميع العارضين المشاركون في عملية التلزيم أو لممثليهم المفوّضين وفقاً للأصول، كما يحقّ للمرافق المندوب من قبل هيئة الشراء العام حضور جلسة فتح العروض. كما يمكن للمصلحة دعوة وسائل الإعلام لحضور هذه الجلسة على أن تلحظ ذلك في ملف التلزيم.

## ٧. فتح العروض بحسب الآلية التالية:

- ١- يتم فض الغلاف الخارجي الموحد لكل عرض على حدة واعلان اسمه ضمن المشاركون في الصفقة، وذلك وفق ترتيب الأرقام التسلسليّة المسجلة على الغلافات الخارجية والمسلمة للعارضين.
- ٢- يتم فض الغلاف رقم (١) (الوثائق والمستندات الإدارية المنصوص عنها في المادة الرابعة اعلاه) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهدًا لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين شكلاً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.
- ٣- يجري فض الغلاف رقم (٢) (بيان الأسعار) للعارضين المقبولين شكلاً كل على حدة واجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عرض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة في حال كان العرض خاصّاً لها، تمهدًا لإجراء مقارنة وإعلان اسم الملائم المؤقت.
- ٤- تُصحّح لجنة التلزيم أي أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدمّة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلغ التصحيحات إلى العارض المعنى بشكل فوري.
- ٥- يمكن للجنة التلزيم، في أي مرحلة من مراحل اجراءات التلزيم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلقة بموهاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكيد من المؤهلات أو فحص العروض المقدمّة وتقديرها.
- ٦- تسجّل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزيم، كما توضع لائحة بالحضور يوقع عليها المشاركون من ممثلي مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية وهيئة الشراء العام، والعارضين وممثليهم على أن يشكّل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرج كل المعلومات والوثائق المتعلقة بوقائع الجلسة في سجل اجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة ٩ من قانون الشراء العام.

١٠. لا يمكن طلب إجراء أو السماح بإجراء أي تغيير جوهري في المعلومات المتعلقة بالموهلاً أو بالعرض المقدم، بما في ذلك التغييرات الرامية إلى جعل من ليس موهلاً من العارضين موهلاً أو جعل عرض غير مسؤول للمتطلبات مسؤولياً لها.
١١. لا يمكن إجراء أي مفاوضات بين مصلحة الأبحاث أو لجنة التلزيم والعرض بخصوص المعلومات المتعلقة بالموهلاً أو بخصوص العروض المقدمة، ولا يجوز إجراء أي تغيير في السعر إثر طلب استি�ضاح من أي عارض.
١٢. تدرج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة ٩ من قانون الشراء العام.
١٣. في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب وثيقة معينة، يجوز للجنة التلزيم الطلب خطياً من العارض المعنى توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محددة، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادئ الشفافية والمساواة في المعاملة بين العارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية، ومع مراعاة أحكام الفقرة ٣ من البند الثاني من المادة ٢١ من قانون الشراء العام.

#### المادة ١٣ : استبعاد العارض

تستبعد مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية العارض من إجراءات التلزيم بسبب عرضه منافع أو من جراء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وذلك في أحدي الحالتين المنصوص عنهما في المادة الثامنة من قانون الشراء العام.

المادة ١٤ : حظر المفاوضات مع العارضين (المادة ٥٦ من قانون الشراء العام)  
تحظر المفاوضات بين مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية أو لجنة التلزيم وأي من العارضين بشأن العرض الذي قدمه ذلك العارض.

المادة ١٥ : الأنظمة التفضيلية (المادة ١٦ من قانون الشراء العام)  
خلافاً لأي نص آخر، يمكن اعطاء العروض المتضمنة سلعاً أو خدمات ذات منشأ وطنياً أو فضلياً بنسبة //١٠// عشرة بالمائة عن العروض المقدمة لسلع أو خدمات أجنبية، تُعطى الأفضلية لمكونات العرض ذات المنشأ الوطني.

المادة ١٦ : رفع السرية المصرفية:  
يعتبر العرض فور تقديم العرض ملزماً برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو يننقل إليه أي مبلغ من المال العام المتعلق بهذا التلزيم، سداً للقرار رقم ١٧ تاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ الصادر عن مجلس الوزراء.

المادة ١٧ : الغاء الشراء و/أو أي من إجراءاته:  
يمكن لمصلحة الأبحاث العلمية الزراعية أن تلغى الشراء و/أو أي من إجراءاته في أي وقت قبل إبلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، في الحالات التي نصت عليها المادة ٢٥ من قانون الشراء العام.

المادة ١٨ : قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار انخفاضاً غير عادي  
يجوز لمصلحة الأبحاث العلمية الزراعية أن ترفض أي عرض إذا قررت أن السعر ، مقترباً بسائر العناصر  
المكونة لذلك العرض المقدم ، منخفض انخفاضاً غير عادي قياساً إلى موضوع الشراء وقيمة التقديرية وتنطبق  
أحكام المادة ٢٧ من قانون الشراء العام في هذا الشأن.

المادة ١٩ : قواعد قبول العرض الفائز (أو التلزم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد:

١. تقبل مصلحة الأبحاث العرض المقدم الفائز وفقاً لأحكام الفقرة (١) من المادة ٢٤ من قانون الشراء العام.
٢. بعد التأكيد من العرض الفائز تبلغ مصلحة الأبحاث العرض الذي قدم ذلك العرض ، كما تنشر بالترامن  
قرارها بشأن قبول العرض الفائز (التلزم المؤقت) والذي يدخل حيز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة  
عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ النشر ، الذي يجب أن يتضمن على الأقل ، المعلومات التالية:
  - أ- اسم وعنوان العرض الذي قدم العرض الفائز (الملزم المؤقت)؛
  - ب- قيمة العرض ، ويمكن إضافة ملخص لبيان خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض  
الفائز قد تم تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى؛
  - ج- مدة فترة التجميد بحسب هذه الفقرة.
٣. فور انتهاء فترة التجميد ، تقوم مصلحة الأبحاث بإبلاغ الملزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا  
تتعدي //١٥// خمسة عشر يوماً.
٤. يوقع المرجع الصالح لدى مصلحة الأبحاث العقد خلال مهلة //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع  
العقد من قبل الملزم المؤقت . يمكن أن تمتد هذه المهلة إلى //٣٠// ثلاثين يوماً في حالات معينة تحدده من  
قبل المرجع الصالح.
٥. يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملزم المؤقت والمرجع الصالح لدى سلطة التعاقد عليه.
٦. لا تُؤخذ سلطة التعاقد ولا الملزم المؤقت أي إجراء يتعارض مع بدء نفاذ العقد أو مع تنفيذ الشراء خلال  
الفترة الزمنية الواقعة ما بين تبلغ العرض المعني بالالتزام المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.
٧. في حال تمنع الملزم المؤقت عن توقيع العقد ، تصادر مصلحة الأبحاث ضمان عرضه . في هذه الحالة  
يمكن للجهة الشرائية أن تلغي الشراء أو أن تختر العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة وفقاً  
للمعايير والإجراءات المحددة في هذا القانون وفي ملفات التلزم ، والتي لا تزال صلاحيتها سارية  
المفعول . تُطبق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

الفصل الثاني  
أحكام خاصة بالعقد وتنفيذ الالتزام

المادة ٢٠: دفع الطوابع والرسوم

- إن كافة الطوابع والرسوم التي تتوجب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الالتزام هي على عاتق الملزوم بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة على أن يحتسب الرسم على أساس سعر الصرف في اليوم السابق لاستحقاق الرسم.
- يُسند الملزوم رسم الطابع المالي البالغ /٤/ بـ٤٠ ألف خلال خمسة أيام عمل من تاريخ إبلاغ الملزوم تصديق الصفقة، و/٤/ بـ٤٠ ألف عند تسديد قيمة العقد.

المادة ٢١: مدة التنفيذ

تحدد مدة التنفيذ خلال أسبوعين تبدأ اعتباراً من تاريخ تبلغ الملزوم تصديق الالتزام/اعطاء أمر المباشرة بالعمل.

المادة ٢٢: قيمة العقد وشروط تعديلهها (المادة ٢٩ من قانون الشراء العام)

- ١. تكون البدلات المتفق عليها في العقد ثابتة ولا تقبل التعديل والمراجعة إلا عند إجازة ذلك أثناء تنفيذه ضمن ضوابط محددة وفقاً لشروط التعديل والمراجعة في الحالات الاستثنائية التي نصت عليها المادة ٢٩ من قانون الشراء العام.
- ٢. تراعي شروط الإعلان المنصوص عليها في المادة ٢٦ من قانون الشراء العام عند تعديل قيمة العقد.

المادة ٢٣: تنفيذ العقد والاستلام (المادة ٣٢ من قانون الشراء العام)

- ١. تستلم الخدمات لجنة الاستلام المنصوص عليها في المادة ١٠١ من قانون الشراء العام وتقدم تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثة أيام تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قبل الملزوم.
- ٢. تستلم الخدمات الاستشارية الجهة المشرفة على تنفيذ العقد، في حال وجودها.
- ٣. في حال تطلب طبيعة المشروع وحجمه مدة تتجاوز الثلاثة أيام، على اللجنة تبرير أسباب ذلك خطياً ووضع اقتراحاتها بهذا الشأن، على الألا تتجاوز المهلة في جميع الأحوال ستين يوماً تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قبل الملزوم.
- ٤. يجري الاستلام وفقاً لأحكام المادة ١٠١ من قانون الشراء العام.

المادة ٢٤: التعاقد الثانوي (المادة ٣٠ من قانون الشراء العام)

- ١. يجب على الملزوم الأساسي أن يتولى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه سلطة التعاقد عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، وينمط عليه تلزم كامل موجباته التعاقدية لغيره.
- ٢. (في عقود الخدمات) فيمكن أن يعهد الملزوم إلى متعاقد ثانوي لتنفيذ جزء من العقد والتي يجب الا تتجاوز ٥٥٪ من قيمة العقد.

على الملزوم أخذ الموافقة المسبقة على التعاقد الثنائي من سلطة التعاقد التي يجب عليها اتخاذ قرارها بالموافقة أو الرفض المعجل خلال مهلة زمنية تحدد بمدة أقصاها (١٥ يوماً) من تاريخ تقديم الطلب، ويعد سكوتها عند انقضاء هذه المهلة قراراً ضمنياً بالقبول.



٣. تطبيق على المتعاقد الثانوي أحكام دفتر الشروط هذا.

المادة ٢٥ : الإشراف على التنفيذ والكشفوفات (تطبق أحكام المادة ٣١ من قانون الشراء العام)

أولاً: الإشراف:

١. في عقود الأشغال، وفي العقود الأخرى التي تستدعي ذلك كعقود الخدمات والت تصنيع لمصلحة سلطة التعاقد، يطبق الإشراف المتألزم مع تنفيذ الأعمال المطلوبة بالشكل الذي يضمن استمرارية العمل وتحقيقه الموصفات المطلوبة والناتج المرجو قبل حلول موعد الاستلام المؤقت.
٢. يتولى الإشراف من تكفله سلطة التعاقد بذلك من ذوي الاختصاص والخبرة والقدرة على متابعة العمل، من داخل سلطة التعاقد، أو خارجها عند الاقتضاء، وعندها يجري التعاقد مع المشرف وفق أحكام قانون الشراء العام.
٣. يتحمل من يتولى الإشراف على الأعمال مسؤولية شخصية عن أي تقصير في الموجبات الملقاة على عاته بموجب هذه المادة ويتعارض للعقوبات المنصوص عليها في الفصل الثامن من قانون الشراء العام.

المادة ٢٦ : الحوادث والمسؤوليات

- يتحمل الملزם المسؤولية الكاملة عن كافة المخاطر والحوادث التي قد تصيب الغير والعاملين تحت أمرته طيلة فترة تنفيذ الأعمال، كما يعتبر مسؤولاً عن كافة الأضرار التي تلحق بمنشآت الإدارة من جراء وأثناء تنفيذ الأعمال وعليه إتخاذ كافة التدابير لمنع حدوثها.
- على الملزם تصليح كل عطل وضرر يلحق بمنشآت الإدارة ينبع عن الأعمال التي يقوم بها.
- وفي حال المخالفة تقوم الإدارة باتخاذ الإجراءات الازمة وعلى نفقة وتحسّم الأكلاف من قيمة ضمان حسن التنفيذ.

المادة ٢٧ : دفع قيمة العقد<sup>١</sup> (المادة ٣٧ من قانون الشراء العام)

تدفع قيمة العقد بعد تنفيذه بموجب حواله مصرافية (Fresh Dollar)، وذلك بحسب المادة الخامسة من قانون الشراء العام وذلك استناداً إلى محضر الاستلام من قبل اللجنة المختصة مرفقة بفاتورة تقدم من قبل الملزם لتصنيفتها وفقاً للأصول.

المادة ٢٨ : الغرامات (المادة ٣٨ من قانون الشراء العام)

يتوجب على الملزם التقادم بالمهل المحددة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحددة فيه، تفرض الغرامات بشكل حكمي على الملزם بمجرد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لإثبات الضرر، وتحسب غرامة تأخير نقدية نسبتها (٢%) من قيمة العقد عن كل يوم تأخير في انجاز الأعمال المطلوبة، ويعتبر كسر النهار نهاراً كاملاً، على أن لا تزيد هذه الغرامات عن (١٠%) من قيمة العقد، وإذا تجاوزت

صلف افهام

غرامات التأخير النسبة المذكورة، تطبق أحكام المادة ٣٣ من قانون الشراء العام في هذا الشأن. وفي جميع الأحوال يصدر ضمان حسن التنفيذ مؤقتاً إلى حين تصفية التلزم.

**المادة ٢٩: أسباب انتهاء العقد ونتائجها (المادة ٣٣ من قانون الشراء العام)**

**أولاً: النكول**

يعتبر الملزم ناكلاً إذا خالف شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط هذا، وبعد إنذاره رسمياً بوجوب القيد بكافة موجباته من قبل سلطة التعاقد، وذلك ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحد أدنى وخمسة عشر يوماً كحد أقصى، وانقضاء المهلة هذه دون أن يقوم الملزم بما طلب إليه، وإذا اعتبر الملزم ناكلاً، يفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في البند (أولاً) من الفقرة الرابعة من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

**ثانياً: الانهاء**

- ١- ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار في الحالتين التاليتين:
  - أ- عند وفاة الملزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلا إذا وافقت سلطة التعاقد على طلب موافقة التنفيذ من قبل الورثة.
  - ب- إذا أصبح الملزم مفلساً أو معسراً أو حلّت الشركة، وتُطبّق عند ذلك الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الثانية من البند الرابع من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- ٢- يجوز لسلطة التعاقد إنهاء العقد إذا تعرّض على الملزم القيام بأي من التزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

**ثالثاً: الفسخ**

- ١- يفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار في أي من الحالات التالية:
  - أ- إذا صدر بحق الملزم حكم نهائي بارتكاب أي جرم من جرائم الفساد أو التواطؤ أو الاحتيال أو الغش أو تبييض الأموال أو تمويل الإرهاب أو تضارب المصالح أو التزوير أو الإفلاس الاحتيالي، وفقاً للقوانين المرعية للإجراءات؛
  - ب- إذا تحققت أي حالة من الحالات المذكورة في المادة ٨ من هذا القانون.
  - ج- في حال فقدان أهلية الملزم.
- ٢- إذا فسخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة الأولى من هذا البند تُطبّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من البند الرابع من هذه المادة.

**رابعاً: نتائج انتهاء العقد:**

- ١- في حال تطبيق إحدى حالات النكول أو الفسخ المحددة في المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، أو في حال تتحقق حالة إفلاس الملزم أو إعساره، أو في حال وفاة الملزم وعدم متابعة التنفيذ من قبل الورثة، تتبع فوراً، خلافاً لاي نص آخر أحكام الفقرة رابعاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- ٢- لا يترتب أي تعويض عن الخدمات المقدمة أو الأشغال المنفذة من قبل من يثبت قيامه بأي من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة الفرعية "أ" من الفقرة الأولى من «ثالثاً» من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- ٣- ينشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على الموقع الإلكتروني لسلطة التعاقد إن وجد وعلى المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.



**المادة ٣٠: الاقطاع من الضمان** (المادة ٣٩ من قانون الشراء العام)  
إذا ترتب على الملزوم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حق لسلطة التعاقد اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملزوم إلى إكمال المبلغ ضمن مدة معينة، فإذا لم يفعل اعتبر ناكلاً وفقاً لأحكام الفقرة (أولاً) من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

**المادة ٣١: الإقصاء** (المادة ٤٠ من قانون الشراء العام)  
تطبق أحكام الإقصاء على الملزوم الذي يعتبر ناكلاً أو الذي يصدر بحقه حكم قضائي وفقاً لما نصت عليه المادة ٤٠ من قانون الشراء العام.

**المادة ٣٢: القوة القاهرة**  
إذا حالت ظروف استثنائية وخارجية عن ارادة الملزوم دون التسليم في المدة المحددة، يتوجب عليه أن يعرضها فوراً وبصورة خطية على (الادارة المعنية) والتي يعود لها وحدها الحق بتقدير الظروف لجهة قبولها أو رفضها وعلى الملزوم الرضوخ لقرارها في هذا الشأن.

**المادة ٣٣: النزاهة**  
تطبق أحكام المادة ١١٠ من قانون الشراء العام.

**المادة ٣٤: الشكوى والاعتراض**  
يحق لكل ذي صفة ومصلحة، بما في ذلك هيئة الشراء العام، الاعتراض على أي إجراء أو قرار صريح أو ضمني تتخذه أو تعتمده أو تطبقه أي من الجهات المعنية بالشراء في المرحلة السابقة لتنفيذ العقد، ويكون مخالفًا لأحكام قانون الشراء العام والمبادئ العامة المتعلقة بالشراء العام، وتطبق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام في هذا الشأن، على أن تتبع إجراءات الاعتراض المعمول بها لدى مجلس شورى الدولة لحين تشكيل هيئة الاعتراض المنصوص عنها في قانون الشراء العام.

**المادة ٣٥: القضاء الصالح:**  
إن القضاء اللبناني وحده هو المرجع الصالح للنظر في كل خلاف يمكن أن يحصل بين الادارة والملزوم من جراء تنفيذ هذا الإلتزام.

الملحق رقم (١)  
بيان بالأعمال المطلوبة  
للاشتراك في تنزيم شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للتربة اللبنانية لزوم فرع الري  
والرصد الجوي ضمن مشروع Soils4MED

TENDER DOCUMENT FOR PROCUREMENT OF DATA

For the PRIMA project

**SOIL health monitoring and information systems FOR  
sustainable soil management in the Mediterranean  
region**

**SOILS4MED**

Implementing Institution  
Lebanese Agriculture Research Institute LARI  
Department of Irrigation and AgroMeteorology  
Tal Amara

## Project Overview

Maintaining soil health in drylands is challenging (Zdruli and Zucca, 2022; Zdruli and Zucca, 2018; Stewart, 2017). The soils and landscapes of the MR, particularly in the NENA countries, are extensively degraded due to long-term unsustainable anthropic pressure on croplands, rangelands, and forest areas, as well as the effects of climate change. In the NENA region LD is thought to have reduced the potential productivity of soil by about a third over recent years (ESCWA and FAO, 2017). Most of the MR region is classified as dryland. In NENA, soils mostly have aridic to xeric pedo-climatic conditions, are often weakly developed, naturally low in organic carbon (OC) (Zdruli et al., 2004; Soil Atlas of Africa; Global Agro-Ecological Zones V.4, 2020), and are highly vulnerable to degradation processes like water and wind erosion and salinization that are widespread in the region (FAO and ITPS, 2015; Právářie et al, 2021). The amount of fertile arable land is limited, continuously decreasing due to urban encroachment (Zdruli, 2014; atlasofurbanexpansion.org), and increasingly affected by the new threats of soil and water contamination due to excessive fertilizer and pesticide use. E.g., in 2018 fertilizer consumption of in Egypt reached 569 kg per ha of arable land (World Bank data) and total annual pesticide consumption in Morocco reached almost 14,000 tonnes (FAOSTAT, 2020). Increasingly degraded and dryer landscapes, OC-depleted soils, have reduced resilience to increasingly severe drought spells (FAO, 2018) and are more prone to feed sand and dust storm (SDS) events (Middleton, 2017; Zucca et al., 2022). LD contributes to major yield gaps (e.g., as high as 60% in North Africa; ICARDA Strategic Plan 2017–2026) and threatens food security: NENA Med countries are among the greatest cereal and meat importers globally (OECD-FAO

Agric. Outlook 2018–2027). In the NENA region the cost of LD has been estimated at USD 9 billion per year (FAO and ITPS, 2015), and the relationships between land degradation and desertification (LD&D) and migration are increasingly recognized.

Soil Data and Information (SDI) for Lebanon would require studying and assessing the existing soil resources. The negative implications of the poor availability and use of SDI in decision processes are greater than often understood; they undermine the capacity to: i) design sustainable and productive farming systems suited to soil conditions in a region facing increasing food security issues and declining small-farmer incomes; ii) implement a more precise and efficient use of water, nutrients, and energy resources in agriculture (e.g., precise irrigation rates, constraints, soil degradation risks related to irrigation); iii) enforce and/or out/up-scale sustainable soil and water management (SSWM) and ecosystem restoration practices; iv) support land use planning (e.g., through reliable soil and derived maps such as land capability and land suitability); v) quantify crop yield gaps towards food security targets; vi) measure carbon stock potentials and gaps towards CC mitigation targets; vii) establish baselines for land degradation (LD), soil ecosystem health (SEH), and ecosystem services (ES) provision, necessary to set land degradation neutrality (LDN) targets or to identify hotspots to prioritize ecosystem restoration under the UNCCD (UN Convention to Combat Desertification); and viii) establish systematic soil monitoring and alert systems to cope with increasing soil and water pollution and soil biodiversity and fertility decline.

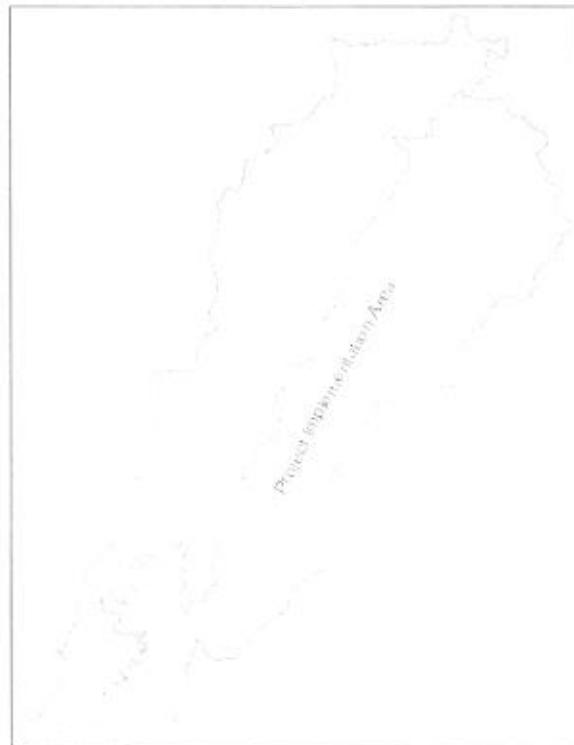
SOILS4MED has the following objectives: 1) Engage with stakeholders (SH) in line with the EU Soil Mission's Living Lab approach, develop capacities, and raise SH awareness on the benefits deriving from increased investment in soil

data and information (SDI); 2) develop policy relevant integrated indicator sets and a LUCAS-like soil monitoring protocol, adapted to the environmental specificities and SH needs of the Mediterranean region (MR), for region-wide harmonized assessment of soil ecosystem health; 3) validate the monitoring protocol in study areas representing major agro ecologies and soil types across the MR, generating the first ever large harmonized soil health open access dataset for the MR. 4) Demonstrate the capacity of the SDI produced by the protocol, integrated by legacy soil data, to feed multiple state of art tools to support sustainable soil and water management (SSWM), land degradation neutrality, ecosystem service assessment, precision farming, and to support the generation of regional soil condition maps including carbon stock maps; and 5) design and implement a tailored, easily accessible, standardized soil information system (SIS) for the effective management and use of SDI for the assessment of soil health in the MR. SOILS4MED fully shares the Call vision that in the MR there is an urgent need to improve availability and accessibility of SDI and to harmonize methodologies to develop standardized soil information systems (SIS), and that this change is an essential enabling condition towards protecting, restoring, improving SEH, and towards informing decisions on SSWM and on major global natural resource issues in the region (CC, food security, biodiversity loss, etc.).

### Purpose and project implementation area

The purpose of this tender is to invite Lebanese Institutions (public or private) and experts' to submit offers for purchasing soil data needed for the fulfilment of the project objectives in Lebanon, regarding the SOIL4MED implementation area (Eastern portion of Lebanon).





SOILS4MED implementation area

### Required Data for Purchasing

The data required for the implantation of the SOILS4MED project are listed in the table below. It is highly preferable that the provider holds all the data set and not parts of it.

Item #	Description	Scale/info	Area covered
1	Soil Map (Vector GIS format plus attribute all described, projection WGS84)	1/200000	SOILS4MED implementation area
2	Soil Map (Vector GIS format plus attribute all described, projection WGS84)	1/50000	SOILS4MED implementation area

3	Soil Profiles for the study area with analysis and description/classified to the WRB soil classification or American soil taxonomy; field surveyed sheets	No less than 150 soil profiles are needed	SOILS4MED implementation area
---	---	---	-------------------------------



الملحق رقم (٢)

تصريح / تعهد

للاشتراك في تلزيم شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للترابة اللبنانية لزوم فرع الري  
والرصد الجوي ضمن مشروع Soils4MED

أنا الموقع أدناه .....  
الممثل بالتوقيع عن مؤسسة/شركة .....  
المنفذ لي محل إقامة .....  
حي .....  
منطقة .....  
شارع .....  
ملك .....  
فakin .....  
، مكتب .....  
رقم الهاتف .....  
،

اعترف بأنني اطلعت على دفتر الشروط المتضمن التعهد، الشروط الإدارية والفنية الخاصة للاشتراك في هذا التلزيم التي تسلمت نسخة عنها.

وأصرح أنني وبعد الاطلاع على هذه المستندات التي لا يمكن بأي حال الادعاء بتجاهلها وعلى تفاصيل الاعمال المطلوبة، وأنني اتعهد بقبول كافة الشروط المبينة فيها وبمدة صلاحية العرض المحددة بموجب المادة ... من دفتر الشروط هذا وبالتفيد بها وتنفيذهها كاملاً دون أي نوع من انواع التحفظ أو الاستدراك.

كما أصرح بأنني وضعت الأسعار وقبلت الأحكام المدرجة في دفتر الشروط هذا أخذأً بعين الاعتبار كل شروط التلزيم ومصاعب تنفيذه في حال وجوده.

كما اتعهد برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام، وذلك لمصلحة الإدارة في كل عقد من أي نوع كان، يتناول مالاً عاماً.



التاريخ

ختم وتوقيع العارض

طوابع بقيمة  
خمسون ألف ليرة

الملحق رقم (٣)  
تصريح التزاهة<sup>٧</sup>

عنوان الصفقة:

الجهة المتعاقدة:

اسم العارض / المفوض بالتوقيع عن الشركة:

اسم الشركة:

نحن الموقعون أدناه نؤكّد ما يلي:

١. ليس لنا، أو موظفينا، أو شركاتنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، أي علاقات قد تؤدي إلى تضارب في المصالح بموضوع هذه الصفقة.
  ٢. سنقوم بإبلاغ هيئة الشراط العام والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
  ٣. لم ولن نقوم، ولا أي من موظفينا، أو شركاتنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، بممارسات احتيالية أو فاسدة، أو قسرية أو معرقلة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
  ٤. لم نقدم، ولا أي من شركاتنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، على دفع أي مبالغ للعاملين، أو الشركاء، أو للموظفين المشاركون بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة، أو لأي كن.
  ٥. في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد، لن تكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أياً كان موضوعها ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعية بشأنه.
- إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا لللاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ:

الختم والتوفيق

<sup>٧</sup> - يرفق هذا التصريح بالعرض

الملحق رقم (٤)  
كتاب ضمان العرض

صرف .....  
لجانب مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية

الموضوع : كتاب ضمان العرض لصالحك بقيمة // فقط، بناء للامر السيد .....  
وذلك للإشتراك في تزوييم شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للتربة اللبنانية لزوم فرع الري والرصد الجوي  
ضمن مشروع Soils4MED

ان صرف ..... مركزه .....، المملوک بالسيد .....  
الموقع عنه أدناه وذلك بصفته .....، وبناء للامر السيد ..... (او السادة ..... او الشركة .....)،

يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً دون أي قيد او شرط اي مبلغ  
تطالبونه به حتى حدود (تحديد العقيدة والعملة بالارقام والاحرف) نقداً وذلك عند اول طلب منكم بموجب كتاب  
صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان اسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي ارتباط او عقد بينكم وبين  
الامر السيد ..... ( او السادة ..... او الشركة ..... ) وبأنه لا يحق  
لمصرفنا في أي حال من الاحوال ولا في أي وقت كان الامتناع او تأجيل تاديه اي مبلغ قد تطلبوهنا به بالاستناد  
الي كتاب الضمان هذا . كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع  
الذي يصدر عنكم او عن اي مسؤول لديكم ، او حتى ان يقبل اي اعتراض قد يصدر عن السيد  
..... ( او السادة ..... او الشركة ..... او غيرها ) او عن غيره ( او غيرهم  
او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى كتاب الضمان هذا معولاً به لغاية ..... وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائياً الى ان تعينوه  
لينا او الى ان تبلغونا اعفاءنا منه.

ان كل قيمة تدفع من مصرفنا بالاستناد الى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخضع المبلغ الاقصى المحدد فيه  
بذات المقدار.

يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانيه ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان.

وتتفيداً مما لها الموجب نتخذ لنا محل اقامة في مركز مؤسستنا في .....

المكان : .....  
الصفة : .....  
الاسم : .....  
التوقيع : .....

الملحق رقم (٥)  
جدول الأسعار

للإشتراك في تلزيم شراء خرائط ومقاطع ونظم معلومات للترابة اللبنانية لزوم فرع الري  
والرصد الجوى ضمن مشروع Soils4MED

اسم العارض : .....  
عنوانه ورقم هاتفه : .....

Item #	Description	Scale/info	Area covered	Price \$	price in letters
1	Soil Map (Vector GIS format plus attribute all described, projection WGS84)	1/200000	SOILS4MED implementation area		
2	Soil Map (Vector GIS format plus attribute all described, projection WGS84)	1/50000	SOILS4MED implementation area		
3	Soil Profiles for the study area with analysis and description/classified to the WRB soil classification or American soil taxonomy; field surveyed sheets	No less than 150 soil profiles are needed	SOILS4MED implementation area		

## التفصيـل الإجمالي بالـأـحـرـف:

حرر في

توقيع الملزام