



**מناقصة علنية رقم 03/2017 لتقديم خدمات مرافقة ومراقبة
على أعمال لتخطيط وانشاء شبكة رصد زلازل في الوقت الحقيقي, ذات توافق لإنذار مسبق من الزلازل**

1. وزارة البنى التحتية الوطنية, الطاقة والمياه – دائرة دراسة علوم التربة والبحر, بواسطة المعهد الجيولوجي, يدعوكم بهذا إلى تقديم عروض لتخطيط وانشاء شبكة رصد زلازل في الوقت الحقيقي, ذات توافق لإنذار مسبق من الزلازل (فيما يلي: "الخدمات").
2. لجميع المصطلحات في هذا الإعلان المعنى المفصل في مستندات المناقصة.
3. الخدمات مفصلة بتوسع في مستندات المناقصة, وتشمل **مرافقة ومراقبة** لتنفيذ مشروع الذي من المتوقع أن يشمل: (1) تخطيط كامل لشبكة رصد زلازل في الوقت الحقيقي ذات توافق لإنذار من زلازل, والتي تشمل نحو 120 محطة موزعة على جميع انحاء البلاد, (2) تخطيط وانشاء حوالي 32 مبنى لمحطات لرصد زلازل جديدة, (3) توزيع كامل وتركيب الشبكة ومراكز التحكم, يشمل برنامج واتصالات.
4. فترة تنفيذ الخدمات المتوقعة هي حوالي 12 شهر من موعد تلقي امر بدء العمل, لكن يوضح أن هذا تقدير فقط, وفترة الخدمات الدقيقة تحدد بالتلائم حسب طول المشروع الفعلي.
5. يستطيع الاشتراك في المناقصة مقدمي عروض الذين يجيبون على جميع الشروط الاولية المفصلة في مستندات المناقصة, كالاتي:
 - أ. مقدم العرض هو تنظيم أو مصلحة مسجلة بشكل قانوني في إسرائيل خلال ال- 5 سنوات الأخيرة.
 - ب. مقدم العرض مسجل في كل سجل الذي يتم ادارته بموجب القانون المطلوب في سياق التعاقد, ويمتلك جميع التراخيص المطلوبة بموجب القانون لتنفيذ الخدمات موضوع المناقصة.
 - ج. مقدم العرض يمتلك جميع التأشيرات المطلوبة بموجب قانون صفقات الهيئات العمومية, لسنة- 1976.
 - د. في حال أن مقدم العرض شركة أو شراكة- لا يوجد لمقدم العرض ديون رسوم سنوية لمسجل الشركات مقابل السنوات التي سبقت سنة 2017.
 - ه. في حال أن مقدم العرض شركة- مقدم العرض ليس شركة مخالفة للقانون, ولم يسجل ضدها انذار قبل تسجيلها كشركة مخالفة للقانون.
 - و. مقدم العرض استخدم خلال 36 شهر على الأقل من بين 48 شهر الذي سبق موعد تقديم العروض ما لا يقل عن عشر مهندسين أو هندسيين كعمال ثابتين أو كمستقلين الذين يتم استخدامهم من قبله كمقاولين ثانويين.
 - ز. مقدم العرض راقب و/ أو ادار خلال الخمس سنوات التي سبقت موعد تقديم العرض في المناقصة ثلاثة مشاريع, بحيث أن كل واحد منها يجيب على الشروط الاتية مجتمعة:
 1. الحجم المالي للمشروع بلغ 50,000,000 ش.ج. (لا يشمل ضريبة القيمة المضافة).
 2. المشروع يجمع بين جميع الاتي:
 - أ. أعمال هندسية مدنية,
 - ب. إنشاء شبكات اتصالات موزعة قطريا أو اقليميا, والتي تدمج نوعي اتصالات على الأقل,
 - ج. تكامل انظمة المحوسبة للتحكم أو المراقبة, الذي يشمل غرف خدمات وكذلك تحكم بوحدات طرفية عن بعد, بواسطة نوعين مختلفين من الاتصالات (على الأقل).

ح. مقدم العرض يستخدم في موعد تقديم عرضه للمناقصة, كعمال اجيرين أو كمقاولين مستقلين, أصحاب الوظائف الاتية كتعريفهم فيما يلي:

1. مهندس النظام-

- أ. مهندس مسجل في سجلات المهندسين والمعماريين في واحد أو أكثر من الفروع الاتية:
 - هندسة مدنية, كهرباء, صناعة وادارة.
- ب. ذا خبرة لا تقل عن 10 سنوات كمهندس.



- ج. ذا اقدمية لا تقل عن 3 سنوات في العمل لدى مقدم العرض, خلال ال- 10 سنوات التي سبقت موعد تقديم العروض في المناقصة.
- د. ادار خلال ال- 3 سنوات التي سبقت موعد تقديم العروض في المناقص طاقم يضم ما لا يقل عن 10 مهندسين وهندسيين.
- ه. ادار أو راقب خلال ال- 5 سنوات التي سبقت موعد تقديم العروض في المناقصة ما لا يقل عن مشروعين, بحيث أن كل واحد منهم بحجم مالي لا يقل عن 30 مليون ش.ج. (لا يشمل ضريبة القيمة المضافة), ودمج توزيع شبكات اتصالات على الصعيد الاقليمي أو القطري مع واحد أو أكثر من المواضيع الاتية: بناء, إنشاء مزارع خادام أو سيسمولوجيا.
2. مهندس اتصالات-

- أ. مهندس مسجل في سجلات المهندسين والمعماريين في فرع هندسة كهرباء.
- ب. ذا خبرة لا تقل عن 5 سنوات كمهندس.
- ج. ذا اقدمية لا تقل عن سنتين في العمل لدى مقدم العرض.
- د. ادار أو راقب خلال ال- 5 سنوات التي سبقت موعد تقديم العروض في المناقصة ما لا يقل عن مشروعين, بحجم مالي لا يقل عن 20 مليون ش.ج. (لا يشمل ضريبة القيمة المضافة), بحيث أن كل واحد منهم يشمل:
1. إنشاء شبكات اتصال الموزعة قطريا أو اقليميا والتي تشمل دمج ما لا يقل عن نوعين من الاتصالات المختلفة, بحيث أن احدهم هو اتصالات خلوية أو اتصالات فضائية.
 2. تكامل لأنظمة حاسوب للتحكم والمراقبة.

- ط. مقدم العرض ارفق إلى عرضه ضمانا مناقصة بمبلغ 30,000 ش.ج., حسب تعليمات المناقصة.
- ي. مقدم العرض لا يتواجد بإجراءات تفكيك (سواء ثابتة أو مؤقتة, سواء بشكل اختياري أو بقرار محكمة), تجميد إجراءات, حارس املاك ولا توجد طلبات لإجراءات كهذه أو مشابهة المعقدة ضده. لم يعين في لمقدم العرض حارس املاك و/ أو مدير خاص و/ أو مفكك.
- ك. التقرير المالي الاخير المرتبط بمقدم العرض لا يشمل ملاحظة مصلحة نشطة.
- ل. لمقدم العرض عائدات مالية لا تقل عن 3 مليون ش.ج. في كل واحدة من بين السنوات 2013, 2014 و- 2015, حسب التقارير المالية.
6. يمكن الاطلاع على مستندات المناقصة مجانا على موقع الانترنت التابع للمعهد الجيولوجي على عنوان www.gsi.gov.il ويمكن ايضا تلقيهم بواسطة البريد الالكتروني من السيدة ياعيل إحارار في المعهد الجيولوجي بعد التوجه الى البريد الالكتروني: yaela@gsi.gov.il.
7. يمكن إرسال اسئلة استفسار المتعلقة بالمناقصة خطيا إلى البريد الالكتروني: yaela@gsi.gov.il, حتى يوم 23.2.17.
8. مؤتمر مقدمي عروض يقام في يوم 16.2.17 الساعة 10:00. يوصى بالاشتراك في مؤتمر مقدمي العروض ولكنه غير الزامي.
9. تقدم عروض للمناقصة حتى موعد اقصاه 9.3.17 الساعة 12:00, إلى صندوق المناقصات في مكاتب المعهد الجيولوجي في شارع مالكي يسرائيل 30, القدس طابق الدخول بناية رقم 7 (بناية جيوكيمياء), (يجب ابراز بطاقة هوية عند الدخول الى منطقة المعهد).
10. سيتم فحص العروض على ثلاثة مراحل: (1) فحص الاجابة على الشروط الاولية, (2) منح نقاط مقابل جودة, (3) منح نقاط مقابل عرض السعر.
11. في حال تناقض بين هذا الإعلان وبين مستندات المناقصة, سيطبق المحدد في مستندات المناقصة.