



**مناقصة علنية رقم 06/2017 لمنح خدمات إشراف على أعمال
تخطيط وإنشاء شبكة لرصد الهزات الأرضية لدى حدوثها، ذات قدرة على الإنذار المُسبق لحدوث هزات أرضية**

1. وزارة البنية التحتية الوطنية، الطاقة والمياه- مديرية أبحاث علوم الأرض والبحر، بواسطة المعهد الجيولوجي، تدعو من خلال هذا الإعلان لتقديم عروض لمنح خدمات إشراف على أعمال تخطيط وإنشاء شبكة لرصد الهزات الأرضية لدى حدوثها، ذات قدرة على الإنذار المُسبق لحدوث هزات أرضية (فيما يلي: "الخدمات").
2. لكافة المُصطلحات في هذا الإعلان سوف ينطبق التفسير المُفصل في مستندات المناقصة.
3. يتم وصف الخدمات بتوسع في مستندات المناقصة وتشمل على إشراف ومرافقة تنفيذ المشروع والذي من المتوقع أن يشمل على: (1) تخطيط كامل شبكة لرصد الهزات الأرضية لدى حدوثها، ذات قدرة على الإنذار المُسبق لحدوث هزات أرضية وتشمل على 120 محطة منتشرة في جميع أرجاء البلاد; (2) تخطيط وإنشاء حوالي 32 مبنى لمحطات جديدة لرصد الهزات الأرضية; (3) نشر كامل وتركيب الشبكة ومراكز التحكم، يشمل البرامج والاتصالات.
4. الفترة التقديرية لتنفيذ الخدمات هي حوالي 12 شهر من موعد استلام أمر البدء بالعمل، لكن تجدر الإشارة الى أن الحديث يدور عن تقدير فقط، وبأن فترة الخدمات الدقيقة سوف تُحدد حسب مدة المشروع فعلياً.
5. يحق الاشتراك في هذه المناقصة لمُقدمي العروض الذين يستوفون جميع شروط الحد الأدنى المُفصلة في مستندات المناقصة، كما يلي:

- أ. مُقدم العرض هو شركة أو مشغل مرخص مُسجل في إسرائيل حسب القانون خلال السنوات الخمس الأخيرة.
- ب. مُقدم العرض مُسجل في كل سجل يتعلق بموضوع التعاقد، وحائز على كافة التراخيص اللازمة حسب القانون لتنفيذ الأعمال المُفصلة في المناقصة.
- ج. بحوزة مُقدم العرض كافة المصادقات المطلوبة حسب قانون صفقات الهيئات العامة للعام 1976.
- د. في حالة كان مُقدم العرض عبارة عن شركة أو شراكة- فإنه لا توجد عليه أية ديون رسوم سنوية متراكمة لمُسجل الشركات عن الأعوام التي سبقت العام 2017.
- هـ. في حالة كان مُقدم العرض عبارة عن شركة - فإن مُقدم العرض ليس شركة مُنتهكة للقانون، ولم يتم تسجيل إنذار قبل تسجيله كشركة مُنتهكة للقانون.
- و. مُقدم العرض قام خلال 36 شهر على الأقل من بين آخر 48 شهر قبل موعد تقديم العروض بتشغيل على الأقل عشرة مهندسين أو هندسيين كموظفين دائمين لديه أو كمُستقلين مُشغلين كمقاولين ثانويين لديه.
- ز. مُقدم العرض أشرف و/أو أدار خلال السنوات الخمسة التي سبقت موعد تقديم العروض مشروعين اثنين، على الأقل، بحيث يستوفي كل مشروع منهما الشروط التراكمية التالية:

1. الحجم المالي للمشروع يصل الى 40,000,000 شيكل جديد على الأقل (لا يشمل ضريبة القيمة المُضافة).
2. يشمل المشروع على ما يلي:
 - أ. أعمال هندسية مدنية;
 - ب. إنشاء شبكات اتصالات باننشار قطري أو لوائي، تشمل على نوعين اثنين من الاتصالات على الأقل;
 - ج. تكامل نُظم الحاسوب للسيطرة أو المراقبة، تشمل على غرفتي خدمات وتحكم على الوحدات الطرفية للحواسيب عن بُعد، بواسطة نوعين مختلفين من الاتصالات (على الأقل).
 - ح. يُشغل مُقدم العروض في موعد تقديمه عرضه للمناقصة، كموظفين أُجيرين أو كمقاولين مستقلين، أصحاب المناسب المُعرفة على النحو التالي:
 1. مهندس نُظم-



- أ. مهندس مُسجل في سجل المهندسين والمصممين المعماريين بإحدى المجالات التالية أو أكثر: هندسية مدنية, كهرباء, صناعة وإدارة.
- ب. صاحب خبرة تصل الى 10 سنوات على الأقل كمهندس.
- ج. صاحب خبرة 3 سنوات على الأقل لدى مُقدم العرض, خلال السنوات العشرة التي سبقت موعد تقديم العروض للمناقصة.
- د. أدار خلال السنوات الثلاثة التي سبقت موعد تقديم العروض للمناقصة طاقم مكون من 10 مهندسين أو هندسيين على الأقل.
- هـ. أدار أو أشرف خلال السنوات الخمسة التي سبقت موعد تقديم العروض للمناقصة على مشروعين اثنين على الأقل, بحيث أن القيمة المالية لكل مشروع من هذين المشروعين تصل الى 30 مليون شيكل جديد على الأقل (لا يشمل ضريبة القيمة المُضافة), ويشمل على نشر شبكات الاتصالات بصورة قطرية أو لوائية في إحدى المجالات التالية أو أكثر: بناء, إنشاء غرفة خوادم أو محطة لرصد الهزات الأرضية.
2. مهندس اتصالات-

- أ. مهندس مُسجل في سجل المهندسين والمصممين المعماريين في مجال هندسة الكهرباء.
- ب. صاحب خبرة تصل الى 10 سنوات على الأقل كمهندس.
- ج. صاحب خبرة سنتين على الأقل لدى مُقدم العرض.
- د. أدار أو أشرف خلال السنوات الخمسة التي سبقت موعد تقديم العروض للمناقصة على مشروعين اثنين على الأقل, بحيث أن القيمة المالية لكل مشروع من هذين المشروعين تصل الى 20 مليون شيكل جديد على الأقل (لا يشمل ضريبة القيمة المُضافة), ويشمل كل منهما على:

1. إنشاء شبكات اتصالات بانتشار قطري أو لوائي, تشمل على نوعين اثنين مختلفين من الاتصالات على الأقل, حيث أن أحدهم هو عبارة عن اتصالات لاسلكية والآخر عبارة عن اتصالات بالأقمار الاصطناعية.
2. تكامل النُظم الحاسوبية مع إمكانية التحكم والرصد.

- ط. مُقدم العرض أرفق لعرضه كفالة بقيمة 30,000 شيكل جديد حسب تعليمات المناقصة.
- ي. مُقدم العرض لا يمر بمرحلة تصفية الشركة (سواءً كان دائمة أو مؤقتة, سواءً من إرادته أو بناءً على قرار المحكمة), تجميد الإجراءات, إدارة من قبل الحارس القضائي ولا توجد أية طلبات ضده سواءً كان في هذه المجالات أو في مجالات أخرى شبيهة لها. بخصوص مُقدم العرض لم يتم تعيين حارس قضائي و/أو مدير خاص و/أو شخص مسؤول عن تصفية الشركة.
- ك. التقارير المالية الأخيرة لمُقدم العرض لا تشمل على ملاحظة وجود شكوك في استمرارية نشاطه.
- ل. لمُقدم العرض دورة مالية بمبلغ 3 ملايين شيكل جديد على الأقل في كل سنة من السنوات 2013, 2014 و- 2015 حسب التقارير المالية المُراقبة.

6. يُمكن الاطلاع على مستندات المناقصة بدون دفع في موقع الانترنت الخاصة بالمعهد الجيولوجي على العنوان www.gsi.gov.il, كما يُمكن الحصول عليها بواسطة البريد الإلكتروني من السيدة ياعيل أحرار في المعهد الجيولوجي بعد إرسال رسالة بواسطة البريد الإلكتروني للعنوان: yaela@gsi.gov.il.
7. يُمكن ارسال الأسئلة الاستفسارية المتعلقة بالمناقصة خطياً فقط للبريد الإلكتروني yaela@gsi.gov.il, وذلك حتى تاريخ 15.6.2017.

8. سوف يتم إجراء اجتماع لمُقدمي العروض بتاريخ 7.6.2017 في تمام الساعة 10:00. الاشتراك في الاجتماع هو إلزامي, ويعتبر بمثابة شرط لتقديم العروض. سوف يتم نشر تفاصيل تتعلق بالاجتماع في موقع المعهد.
9. يجب تقديم العروض لهذه المناقصة حتى تاريخ 3.7.2017 في تمام الساعة 12:00 في صندوق المناقصات في مكاتب المعهد الجيولوجي في شارع ملاخي يسرائيل 30, القدس, الطابق الأرضي المبنى 7 (مبنى الجيوكيمياء), (يجب إبراز بطاقة تعريفية عند الدخول للمعهد).
10. سوف يتم فحص العروض بثلاثة مراحل: (1) فحص استيفاء شروط الحد الأدنى; (2) منح نقاط جودة; (3) منح نقاط للعرض المالي.
11. في حالة وجود أي تناقض بين هذا الإعلان وبين مستندات المناقصة, سوف تكون مستندات المناقصة هي المُلزِمة.