



## מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

מכרז 29/2013

### לקבלת שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

תאריך: ספטמבר 2013

---

עמוד 1, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### תוכן עניינים:

3	תנאי סף מנהליים
5	תנאי סף מקצועיים
10	ניגוד עניינים
10	תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה
11	כנס מציעים
11	מתודולוגיה מוצעת למתן השירותים
12	ההסכם
12	הצעת המחיר
13	מבנה ההצעה ואופן הגשתה
13	אמות מידה והליך בחירת הזוכה
16	כללי
17	אישור קצין הביטחון
18	סוד מסחרי
19	סמכות השיפוט
19	הליך הבהרות
20	נספחים
20	פרטי המציע
21	מפרט מקצועי
30	הסכם שירותי ייעוץ
44	נוסח ערבות מציע
45	תצהיר בעניין עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום
46	תצהיר בעניין שמירה על תנאים סוציאליים והתחייבות לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים
48	התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות
49	תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז
51	התחייבות מציע בדבר היעדר חשש לניגוד עניינים
53	שאלון לבדיקת ניגוד עניינים
55	התחייבות המציע בדבר שמירת סודיות
57	התחייבות בדבר שמירת סודיות - אנשי הצוות
59	הצעת מחיר
61	תצהיר בגין ביצוע שעות ונסיעות
62	הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף
63	חלקים חסויים בהצעה
64	אישור קיום ביטוחים
66	כתב ערבות – ביצוע (לאחר זכייה במכרז)
67	נספח ביטחון
70	התחייבות המציע בדבר גיוס יועצים נוספים לטובת ביצוע השירותים

עמוד 2, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### מכרז פומבי מס' 29/2013 לקבלת שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים (להלן: "המשרד") באמצעות היחידה לתכנון פיסי (להלן: "היחידה") מפרסם בזאת מכרז לקבלת הצעות למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית, (להלן: "המכרז"), והכול כמפורט במסמכי המכרז ובעיקר במפרט המכרז המסומן כנספח א'1.

#### כללי:

- מנהרת תשתיות רב מערכתיות הינה מבנה תת קרקעי המשמש להעברת מערכות תשתית קוויות שונות, בהן: חשמל, דלק, גז טבעי, מים, ביוב, גפ"מ, תקשורת וכדומה, בה מתבצעות גם פעולות התפעול והתחזוקה של המערכות.
- היחידה מזמינה בזה הצעות לקבלת השירותים הבאים (להלן "השירותים"):
  - גיבוש מדיניות בתחום מנהרות תשתית רב מערכתיות: איסוף מידע לגבי ניסיון בינלאומי, בחינת הנעשה בארץ בתחום וצרכי המשק, הגדרת התנאים לפיהם יש לשקול הקמת, מנהרות תשתית וגיבוש קריטריונים וקווי מדיניות לקבלת החלטות.
  - איתור מתחמים בהם יש צורך במנהרת תשתיות ואישורן הסטטוטורי ברמה המתארית.
  - אפשרות לתכנון מפורט של מנהרות תשתית.
- רשאים להגיש הצעות לפי מכרז זה תאגידיים הרשומים בישראל ואשר ממלאים את כל תנאי הסף כמפורט להלן, ושהינם בעלי ידע וניסיון בביצוע בפועל של השירותים. ההצעה תוגש בחוברת ההצעה, המצורפת להלן, בצירוף כל המסמכים הנדרשים.

#### א. תנאי סף להשתתפות במכרז

##### 1. תנאי סף מנהליים:

- אם המציע הינו תאגיד מסוג כלשהו, עליו לצרף אישור עו"ד / רו"ח מהשנה הנוכחית בדבר היות החותמים בשם התאגיד על מסמכי ההצעה מחייבים את התאגיד בחתימתם.
- אם המציע הינו תאגיד מסוג חברה, עליו לצרף להצעתו נסח חברה משנת 2013, הכולל את שמות ופרטי מנהלי המציע. נסח חברה עדכני ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו:

<http://www.justice.gov.il/mojheb/rasuthataagidim>

על המציע לוודא, כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכי לא מצוין כי היא חברה מפרת חוק או התראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. יובהר, כי רישום בדבר היות החברה מפרת חוק או בעלת חוב כאמור, עלול להביא לפסילת ההצעה.

אם המציע הינו תאגיד מסוג שותפות, עליו לצרף נסח שותפות מרשם השותפויות משנת 2013, המעיד על אי קיום חובות אגרה שנתית לרשם השותפויות.

נסח שותפות עדכני ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו: <http://www.justice.gov.il/mojheb/rasuthataagidim>

אם המציע הינו תאגיד מסוג עמותה, עליו לצרף להצעתו אישור משנת 2013 בדבר "ניהול תקין" מרשם העמותות.

עמוד 3, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

אם המציע הינו תאגיד מסוג אגודה שיתופית, עליו לצרף להצעתו אישור מרשם האגודות השיתופיות בדבר עמידה בהוראות הדיווח על פי דיני אגודות השיתופיות.

#### ג. ערבות מציע

על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית או ערבות מחבי הביטוח (ערבות מקורית), בלתי מותנית במקור, בשם המציע, ע"ס 75,000 ₪ (במילים: **שבעים וחמישה אלף ₪ בלבד**).

נוסח הערבות יהיה כמפורט בנספח ג' המצורף למכרז והיא תיחתם על-ידי מורשי חתימה מטעם הבנק / חבי הביטוח. תוקפה יהיה **מהמועד האחרון להגשת הצעות** או מועד מוקדם יותר ועד ליום 2.3.14.

1) ערבות מחברת הביטוח תינתן מחברה שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על נכסי הביטוח, התשמ"א-1981. החתימה על ערבות זו תהיה של חברת הביטוח ולא של סוכן מטעמה, מתוך רשימת החברות שמפורטת בהוראה מס' 7.7.1. הודעה 7.7.1.3 והעדכונים לה המופיעים מעת לעת להלן קישור להוראה המעודכנת:

<http://takam.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf>

2) ועדת המכרזים תהיה רשאית לדרוש הארכת/ות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.

3) ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, במידה וחזר בו מציע מהצעתו לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז או פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על הסכם, לא צירף ערבות ביצוע או סירב למלא אחר דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו ובהתאם לאמור במכרז זה.

4) ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות גם במקרה בו לדעתה ההצעה שהוגשה הינה הצעה תכסיסנית.

5) הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז עם פקיעת הערבות או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מביניהם.

**יובהר כי סטייה מהנוסח המפורט לערבות בנספח ג' עלולה להביא לפסילת ההצעה.**

ד. המציע עומד בדרישות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. להוכחת עמידה בתנאי זה יש לצרף להצעה:

**אישור בר תוקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות** לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 שהוצא על ידי פקיד שומה וממונה אזורי מס ערך מוסף (אישור המכסה את התקופה עד סוף השנה שבה מוגשת ההצעה). אישורים אלה ייבדקו ויאומתו ע"י חשבות המשרד מול מערכת המידע של רשות המיסים.

ה. **על המציע לצרף להצעתו תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום**, מאושר ע"י עו"ד, עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 בנוסח המצ"ב למכרז **כנספח ד'**.

ו. המציע משלם לעובדיו תנאים סוציאליים בהתאם להוראות כל דין. להוכחת עמידה בתנאי זה על המציע לצרף להצעתו, תצהיר חתום ומאושר על ידי עורך דין וכן התחייבות חתומה לקיום חוקי עבודה בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ה'**.

ז. על המציע לצרף להצעתו התחייבות לעשות שימוש לצורך המכרז אך ורק בתוכנות מקוריות, בנוסח המצ"ב למכרז **כנספח ו'**.

עמוד 4, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### ח. התחייבות לאי ביצוע פעולות לתיאום הצעות במסגרת המכרז

על המציע לצרף להצעתו תצהיר בו יצהיר כי ההצעה המוגשת מטעמו במסגרת מכרז זה, לרבות כמויות ומחירים הכלולים בה, לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר וכי לא נעשו על ידו פעולות לתיאום הצעות במסגרת מכרז זה. הצהרה כאמור תינתן בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ז'**.

ט. על מציע העונה על ההגדרה "**עסק בשליטת אישה**" להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992).

לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

#### י. תשלום בגין השתתפות במכרז

על המציע לצרף להצעתו שובר תשלום, בסך של **1,000** ₪ עבור השתתפותו במכרז. את השובר יש לשלם בבנק הדואר, לח-ן 0-062230, עבור משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים. להוכחת עמידה בתנאי זה יש לצרף את העתק השובר. **השובר אינו ניתן להעברה והתשלום לא יוחזר למציע.** יש לציין על גבי השובר את שם המשרד, שם המכרז ומספרו.

#### 2. תנאי סף מקצועיים:

על המציע לעמוד בתנאי הסף הבאים:

#### א. ניסיון הגוף המציע:

1) על המציע להיות גוף או תאגיד שעיקר פעולתו בישראל או שהינו בעל נציגות בישראל, שהוא משרד אדריכלים או משרד תכנון פעיל, בעל ניסיון מוכח של חמש (5) שנים לפחות בתכנון, או ליווי וקידום או פיקוח על הקמה של פרויקטים שאושרו למתן תוקף ברמה הארצית בתחום תשתיות אנרגיה ומים.

2) על המציע להיות בעל ניסיון קודם ומוכח בתכנון, ליווי וקידום של לפחות חמש (5) תכניות שאושרו למתן תוקף העוסקות במתקני אנרגיה ו/או קווי תשתית אנרגיה ומים ו/או דרכים בתכניות מתאר ארציות ברמה מפורטת ו/או תכניות מחוזיות ו/או תכניות לתשתית לאומית ברמה מפורטת.

3) על המציע לצרף להצעתו את כל **ההסכמים לקבלת השירותים** אותם כרת עם כל יועץ לצורך מתן השירותים, בהתאם לתחומים הנדרשים המפורטים במכרז זה על נספחו. הסכמי ההתקשרות כאמור יכללו לפחות את הפרטים הבאים:

א. תקופת ההסכם - זו תהא כל תקופת ביצוע הפרויקט מיום הזכייה במכרז ועד לקבלת אישור על סיום הפרויקט מהמשרד.

ב. הגדרת העבודה בהסכם תהא על פי המוגדר במפרט המצ"ב למכרז זה, בתחום / תחומים הרלבנטיים.

ג. המשרד יהיה רשאי לדרוש מהזוכה להגיש לו הסכם מתוקן עם היועצים המפורטים לעיל זאת במקרה והמשרד יהיה סבור כי ההסכם שהוגש במסגרת ההצעה אינו מספק לדעתו.

ד. במידה ואנשי הצוות הינם עובדי המציע עצמו, אין צורך להגיש הסכם התקשרות בינם לבין המציע. **אולם, יש לציין בהצעה בצורה ברורה שאינה משתמעת לשתי פנים כי אותו יועץ הינו מועסק באופן קבוע על ידי המציע.**

על המציע להציג צוות יועצים המוצעים מטעמו לביצוע השירותים.

עמוד 5, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

הצוות יכלול יועצים מומחים לפחות בתחומים הבאים:

- א. ראש צוות;
- ב. יועץ בינלאומי בתחום מנהרות תשתית;
- ג. יועץ הנדסי למנהור;
- ד. יועץ הנדסי לתשתיות אורכיות;
- ה. יועץ הנדסי לקרקע וביסוס;
- ו. יועץ לסיכונים סיסמיים;
- ז. יועץ לחומ"ס, לסקרי סיכונים ומרחקי הפרדה;
- ח. מתכנן סטטוטורי;
- ט. כלכלן;
- י. יועץ סביבתי;
- יא. יועץ בטחוני;
- יב. יועץ משפטי.

ראש הצוות ימש כאיש הקשר עם המשרד ויהיה אחראי על הנושאים המקצועיים והמנהליים אל מול המשרד.

על המציע להגדיר את ראש הצוות או המתכנן הסטטוטורי כעורך התכנית.

מובהר כי אין מניעה, כי נותן שירותים אחד ימש כיועץ במספר תחומים, ובתנאי שיעמוד בדרישות המכרז ביחס לכל אחד מהתחומים הרלבנטיים.

כמו כן, ייתכן שבמהלך ביצוע העבודה, ידרוש המשרד מהיועץ להוסיף כנותני שירותים, יועצים בתחומים נוספים הקשורים לשירותים, כמפורט בנספח יז' להלן. במקרה זה, ישלם המשרד ליועץ תעריף שעתי נפרד עבור העבודה שיבצע כל אחד מנותני שירותים אלו, בהתאם להצעת המחיר שיציע היועץ עבור נותני השירותים אשר נדרש להציגם בהצעה.

הזוכה יפעיל את היועצים הנוספים, ככל שיהיו, בהתאם להנחיות המשרד שיימסרו מראש ובכתב על ידי הממונה. **היועצים המומחים לפי ס"ק א', ג'-י"ב לעיל, יהיו יועצים ישראלים.**

בכל מקום בו מצוין "תשתיות קוויות" או "תשתיות אורכיות" הכוונה לקווי חשמל, גז טבעי, דלק, גפ"מ, מים או ביוב, אלא אם כתוב אחרת.

על חברי הצוות לעמוד בתנאי הסף הבאים:

#### ב. ראש צוות

- 1) בעל תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמי מוכר באדריכלות או הנדסה או תכנון ערים ואזורים או גיאוגרפיה או תכנון סביבתי.
- 2) בעל ניסיון מוכח של חמש (5) שנים לפחות בניהול צוותי עבודה רב תחומיים, בתחומי הנדסה, ותכנון סטטוטורי.

עמוד 6, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- 3) בעל ניסיון תכנוני של חמש (5) שנים לפחות בתכנון סטטוטורי או תכנון הנדסי של לפחות שניים מסוגי התשתיות הקוויות (על פי הגדרתם לעיל).
  - 4) ראש הצוות ניהל במהלך חמש (5) השנים האחרונות לפחות שלושה (3) פרויקטים של תכנון קווי תשתית, שאושרו למתן תוקף, המשלבים תחומי הנדסה ותכנון סטטוטורי ברמה המתארית וגם ברמה המפורטת.
  - 5) ראש הצוות הינו בעל אזרחות ישראלית או תושב ישראל השוהה בה דרך קבע בישראל ודובר השפה העברית על בוריה.
- ג. על המציע להתקשר עם **חברה בינ"ל** המעסיקה יועצים מומחים (אחד או יותר) בעלי ניסיון בינלאומי העומד/ים בתנאים הבאים:
- 1) יועץ מומחה בינ"ל שהינו בעל ניסיון בתכנון של לפחות שלוש (3) מנהרות תשתית, אשר כללו והעבירו לכל הפחות שתיים מהתשתיות הקוויות (כולל קווי תקשורת) באותה מנהרה. הפרויקטים יהיו מנהרות פעילות אשר הוקמו במהלך חמש עשרה (15) השנים האחרונות.
  - 2) יועץ מומחה בינ"ל שהינו בעל ניסיון בהקמה או פיקוח על הקמה של לפחות שתי (2) מנהרות תשתית, שהוקמו בשתי טכנולוגיות שונות.
  - 3) יועץ מומחה בינ"ל שהינו בעל ניסיון בתכנון או הקמה של מנהרות בצמוד או מתחת לכבישים או מסילות.
- ד. **יועץ הנדסי למנהור**
- 1) בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה ורשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.
  - 2) בעל ניסיון בתכנון הנדסי של לפחות שתי (2) מנהרות ומתן פתרונות הנדסיים בתחום המנהור כשאחד הפתרונות מתייחס גם לנושא אוורור מנהרות.
- ה. **יועץ הנדסי לתשתיות אורכיות**
- 1) בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה ורשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.
  - 2) בעל ניסיון של לפחות שלוש (3) שנים בתכנון או הקמה או פיקוח על הקמה של תשתיות לאומיות קוויות תת-קרקעיות וכן ניסיון בתחום תשתיות כבישים או מסילות ובביצוע שני (2) פרויקטים, כשלפחות אחד תשתית קווית תת קרקעית.
  - 3) היועץ ההנדסי יישם בפועל בלפחות שני (2) פרויקטים הוראות של תקנות וצווי בטיחות לתשתיות אורכיות בארץ ובעולם.
  - 4) היועץ ההנדסי יישם בפועל בלפחות שני (2) פרויקטים הוראות חקיקה ראשית וחקיקה משנית בתחומי תשתיות (בהם, חוק החשמל, חוק משק הגז, חוקי התכנון והבניה, חוק המים).
- ו. **יועץ הנדסי לקרקע וביסוס**
- 1) בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה ורשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.
  - 2) בעל ניסיון של חמש (5) שנים לפחות בתכנון ובביצוע חמישה (5) פרויקטים בתחום הנדסת קרקע וביסוס אשר היו באחריותו ההנדסית.
  - 3) בעל ניסיון בטכנולוגיות ובשיטות כרייה או חציבה או חפירה או קידוח קיימות והתאמתן למאפייני הקרקע הגיאו-טכניים. יש לפרט לפחות שלושה (3) פרויקטים ששילבו לפחות שתי (2) שיטות כרייה / חציבה / חפירה / קידוח.

עמוד 7, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### ז. יועץ לסיכונים סייסמיים

- 1) בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה או במדעי האדמה או גיאולוגיה.
- 2) בעל ניסיון של חמש (5) שנים לפחות בתחום גיאולוגיה הנדסית או הנדסת קרקע או הערכת סיכונים מרעידות אדמה.
- 3) יועץ הסיכונים הסייסמיים הינו בעל ניסיון בייעוץ בתחום זה לפחות שלושה (3) פרויקטים למנהור.

#### ח. יועץ לחומ"ס, סקרי סיכונים ומרחקי הפרדה

- 1) בעל ניסיון של חמש (5) שנים לפחות בהכנה וניתוח של סקרי סיכונים.
- 2) יועץ החומ"ס ביצע לפחות שלושה (3) סקרי סיכונים של תשתיות קוויות (חשמל, גז טבעי, גפ"מ, דלק) וחומרים מסוכנים, אשר לפחות שני (2) סקרים מהם בוצעו לתשתיות שונות מבין אלו המפורטות.
- 3) בעל ניסיון בבדיקת מרחקי הפרדה למתקני תשתית בשני (2) פרויקטים לפחות.

#### ט. מתכנן סטטוטורי

- 1) בעל תואר ראשון לפחות באדריכלות או תואר שני לפחות בגיאוגרפיה או בתכנון ערים או בתכנון סביבתי.
- 2) בעל ניסיון מוכח בעריכה, תכנון, ליווי וקידום של לפחות שתי (2) תכניות מתאר ארציות מפורטות או מחוזיות או תכניות לתשתית לאומיות, של תשתיות קוויות או תשתיות אנרגיה ברמה מפורטת, במהלך שמונה (8) השנים האחרונות למועד שנקבע להגשת הצעות במכרז.
- 3) המתכנן הינו בעל ניסיון בהכנה וקידום או ליווי של לפחות שלוש (3) תכניות מתאר ארציות או מחוזיות למוסדות התכנון אשר אושרו למתן תוקף טרום פרסום מכרז זה.

#### י. כלכלן

- 1) תואר שני לפחות בכלכלה או במנהל עסקים.
- 2) בעל ניסיון של חמש (5) שנים לפחות בביצוע בדיקות כלכליות בלפחות שלושה (3) פרויקטים של תשתיות קוויות שונות ברמה הלאומית.

#### יא. יועץ סביבתי

- 1) בעל תואר ראשון לפחות בהנדסת סביבה, או לימודי סביבה, או בגיאוגרפיה, או בתכנון ערים, או בגיאולוגיה.
- 2) בעל ניסיון כראש צוות בהכנת שלושה (3) תסקירי השפעה על הסביבה ו/או מסמכים סביבתיים בתחום תשתיות קוויות ברמה ארצית ו/או מחוזית.
- 3) ניסיון של פרויקט אחד (1) לפחות בתחום כריית מנהרות בהיבט הסביבתי.

#### יב. יועץ מיגון ואבטחה בכיר (להלן גם - יועץ בטחוני)

- 1) בעל ניסיון של חמש (5) שנים לפחות בניהול ו/או הנחיית האבטחה בגוף ציבורי מאובטח.
- 2) בעל ניסיון מוכח בארבע (4) השנים האחרונות בהכנה וניתוח של סקרי סיכונים בגופי תשתית.

עמוד 8, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

3 בעל ניסיון מוכח בייעוץ ועריכת תכנית אב למיגון ואבטחה של שלושה (3) פרויקטים לפחות בתחום התשתיות הקוויות - רמה א'.

### י.ג. יועץ משפטי

- 1 בעל תואר ראשון במשפטים ורישיון לעסוק בעריכת דין בישראל.
- 2 בעל וותק מקצועי של 5 שנים לפחות בייעוץ משפטי, מסחרי, תאגידי ותכנוני לפרויקטים של תשתיות.
- 3 בעל ניסיון בעריכת חוזים בפרויקטים של תשתיות.

י.ד. המציע יחתום על כתב התחייבות, בנוסח המצורף **כנספח יז'** למכרז, לפיה במקרה בו המשרד יראה צורך בצירוף יועצים נוספים, המפורטים בנספח האמור, לטובת קידום השירותים או שירותים משלימים כמפורט להלן, יצרף היועץ הזוכה לצוות העבודה שלו יועצים כאמור, תוך פרק זמן של 30 ימי עבודה מיום קבלת דרישה כתובה של המשרד.

הזמנת היועצים תעשה רק על פי דרישת הממונה ובכתב מטעמו.

על המציע להתחייב, לזמינותם השוטפת של אותם יועצים משלימים בתחומים משיקים, לביצוע השירותים הנדרשים, כמפורט ב**כנספח יז'**.

מובהר בזאת, כי המציע אינו נדרש להעביר במסגרת הצעתו את פרטי ושמות היועצים המשלימים הנ"ל אלא **כתב התחייבות** בלבד להעמיד את אותם יועצים משלימים במסגרת ביצוע השירותים המשלימים.

לצורך הוכחת עמידתו אנשי הצוות המוצעים בכל תנאי הסף הרלבנטיים לכל אחד מהם, על המציע לצרף טבלה המפרטת את חברי הצוות המוצעים, השכלתם, סוג ההתקשרות עמם ושנות הניסיון הנדרש כמפורט להלן:

תפקיד היועץ	שם היועץ / החברה	השכלה	שנות ניסיון בכל תחום	סוג התקשרות	אסמכתאות מצורפות

\*יש למלא את הטבלה באמצעות הקלדה במחשב ולא בכתב יד.

ביחס לכל אחד מאנשי הצוות מטעמו, יצרף המציע גם את המסמכים הבאים:

- **קורות חיים** של כ"א מאנשי הצוות;
- **תעודות** המעידות על השכלה של כ"א מאנשי הצוות, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל;
- **תעודות** המעידות על רישום בפנקס המהנדסים / אדריכלים, בהתאם לנדרש.
- **אסמכתאות** מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק של כ"א מאנשי הצוות;
- רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים / עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של המציע ושל כ"א מאנשי הצוות בצירוף תיאור העבודה (ובו פירוט ברור ביחס לדרישות מכל יועץ כדוג' מסלול התכנית ושנת אישור), תקופת ביצועה, רשימת ממליצים ואנשי קשר של גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עמם, כמפורט להלן:

תיאור העבודה	תקופת ביצוע העבודה	שם הלקוח	שם איש קשר	טלפון + טלפון נייד

עמוד 9, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

--	--	--	--

\* מובהר כי יש למלא את הטבלה באמצעות הקלדה במחשב ולא בכתב יד.

יובהר כי המשרד רשאי לפנות לאנשי קשר / לקוחות מהרשימה הנ"ל או ללקוחות אחרים על בסיס מידע קיים או העולה מן ההצעה או מבדיקתה על מנת להתרשם ממידת שביעות הרצון של לקוחות אלו מהשירותים שסופקו להם ע"י איש הצוות הרלבנטי.

במידת האפשר ולצורך הוכחת עמידת אנשי הצוות בתנאי הסף ובדרישות הנוספות, יש לצרף דוגמאות לעבודות רלוונטיות שבוצעו על ידי חברי הצוות.

ההחלטה האם המציע עומד בדרישת הניסיון וההשכלה ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע הוא ניסיון בהתאם לדרישות או האם ההשכלה הינה רלוונטית לשירותים נשוא מכרז זה נתונה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

**על המציע לצרף כל אישור ומסמך שיש בו כדי להביא להוכחת עמידתו בתנאי הסף המנהלתיים והמקצועיים. במקרה שלא יצורפו המסמכים הנדרשים - עלול להיחשב הדבר כאי עמידה בתנאי הסף.**

אי עמידה באחד או יותר מתנאי הסף עלולה להביא לפסילת ההצעה.

**על אף האמור לעיל, במקרה בו אף הצעה שתוגש במסגרת המכרז, לא תעמוד בכל תנאי הסף דלעיל, המשרד יהא רשאי להעניק הזדמנות נוספת לכל המציעים, לתקן את הצעותיהם תוך פרק זמן שייקבע המשרד, כך שאלו תעמודנה בכל תנאי הסף.**

#### ב. ניגוד עניינים

על המציע ועל כל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, להצהיר ולהתחייב כי אינו נמצא בניגוד עניינים בין השירותים אותם הוא מספק כיום לבין השירותים הנדרשים למשרד במסגרת מכרז זה. המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים ישיבו על שאלון בנושא ניגוד עניינים. **ההצהרה והשאלון יהיו על גבי המסמך המצ"ב למכרז כנספח ח'.**

על המציע ואנשי הצוות המוצעים מטעמו לפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, הכלכליים והאישיים עם גורמים אחרים במהלך חמש (5) השנים האחרונות, הקשורים לשירותים נשוא מכרז זה (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידיים הקשורים למציע).

ועדת המכרזים של המשרד רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים והכול ע"פ שקול דעתה הבלעדית.

#### ג. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה

א. הממונה מטעם המשרד על ביצוע השירותים נשוא מכרז זה היא **ראש תחום בכיר תכנון פיזי במשרד** או מי שימונה מטעמה בכתב (להלן: "**הממונה**").

ב. אנשי הצוות מטעם הזוכה יידרשו לעבור בדיקה בטחונית ע"י קצין הבטחון של המשרד על מנת לקבל אישור ברמת "שמור" (5). מובהר כי מתן השירותים מותנה בקבלת אישור בטחוני כאמור. במידה ואחד או יותר מאנשי צוות הזוכה לא יקבל אישור ביטחוני כנדרש, נתון למשרד שיקול הדעת הבלעדית אם לדרוש את החלפת איש הצוות ביועץ אחר העומד בתנאי הסף, לבטל את זכייתו של המציע שנבחר כזוכה או ביצוע כל פעולה אחרת.

ג. הזוכה יהיה חייב לבטח עצמו בביטוחים מתאימים (לרבות ביטוח אחריות מקצועית, חבות מעבידים ונזקי צד ג'), נגד כל תביעה בגין נזקים שהוא עלול להתחייב בהם כתוצאה מביצוע העבודות ממתן השירותים במפרט או כל חלק מהם. הביטוח יכלול התחייבות של המבטח לשפות את המשרד ו/או המדינה בגין כל נזק כאמור שייגרם למי מהם בקשר עם נזקים כאמור. כמו כן תכלול הפוליסה הוראה בדבר התחייבות המבטח שלא לשנות תנאים בפוליסה ללא הסכמת

עמוד 10, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

המשרד. הצגת פוליסות ביטוח בתוקף לתקופת החוזה, תהיה תנאי מתלה לחתימת החוזה עם הזוכה.

נוסח פוליסת הביטוח הנדרשת מפורטת בהסכם המצ"ב ומסומן כנספח ב'.

ד. השירותים יינתנו על ידי הזוכה ונותני השירותים המועסקים על ידו, שאושרו על ידי המשרד בהתאם לתנאי המכרז, לשביעות רצונו של הממונה.

ה. הזוכה ומי מטעמו מתחייבים להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיומנות על פי כל הסטנדרטים המקצועיים המקובלים.

ו. הזוכה או מי מטעמו לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו ע"פ הצעה זו, כולן או חלקן, לצד שלישי אלא בהסכמה מראש ובכתב מהמשרד.

ז. חברי הצוות שיועסקו מטעם הזוכה, יהיו אלו שהוצעו ע"י הזוכה במסגרת ההצעה. החלפת מי מעובדים אלו ביוזמת הזוכה בעובד/ים אחרים בעלי ידע וניסיון דומים או עדיפים, מותנית בהסכמה בכתב ע"י הממונה להחלפה ובהתראה של 60 ימים מראש, אלא אם אישר הממונה החלפה מסוימת במועד שונה.

ח. הממונה יהיה רשאי לדרוש את החלפתו של מי מנותני השירותים ועל הזוכה יהיה להחליפו, בתוך 60 ימים מיום דרישת הממונה, בנותן שירותים אחר בעל ידע וניסיון דומים או עדיפים לו אשר יאושר מראש על ידי הממונה.

ט. הזוכה וכל אחד מנותני השירותים מטעמו יתחייבו לשמור על סודיות המידע שיגיע אליהם עקב מתן השירותים הן בתקופת ההסכם והן לאחריה. כן יתחייב הזוכה כי כל נותני השירותים מטעמו במסגרת הסכם זה, יימנעו מגילוי של מידע כלשהו הנוגע לפעילותם עבור המשרד, הן לגורמים שאינם קשורים לזוכה והן לגורמים אצל הזוכה עצמו שאינם מספקים שירותים בקשר עם מכרז זה. הזוכה ונותני השירותים מטעמו יידרשו לחתום על טופסי התחייבות לשמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים, המצורפים כנספח ט' ונספח ט"ו.

י. כל תוצר עבודה של הזוכה, בכל מידה שהיא, בכל שלב של העבודה, יהא שייך בלעדית למשרד. מובהר בזאת, כי העבודה וכל תוצריה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכוש הבלעדי של המשרד, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש כלשהו אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהמשרד. הזכות לפרסום כל החומרים ותוצרי העבודה שמורה למשרד בלבד, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות בהם שימוש אלא באישור מפורש מראש ובכתב.

יא. על הזוכה להיות מוכן להתחיל לבצע את השירותים מיד עם חתימת ההסכם, ולא יאוחר מ- 14 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתו במכרז, לפי המוקדם.

#### ד. כנס מציעים

ביום 16.10.13 בשעה 12:00 יתקיים כנס מציעים בו יינתנו הסברים ומתן הבהרות ותשובות לשאלות על המכרז ותנאיו. המפגש יתקיים בחדר הישיבות של המשרד, בניין "שערי העיר" רחוב יפו 216, קומה 7, ירושלים. השתתפות בכנס המציעים הינה רשות ואינה מהווה תנאי הכרחי להגשת הצעה.

#### ה. מתודולוגיה מוצעת למתן השירותים

כל מציע יצרף להצעתו מסמך בן ארבעה (4) עמודים לכל היותר בו יפרט את המתודולוגיה המוצעת על ידו לאופן מתן השירותים לחלקים 1 ו-2.

המתודולוגיה תפרט, בין היתר, כיצד מתכוון המציע לבצע את השירותים נשוא מכרז זה, כולל שיטות העבודה של חברי הצוות המוצעים מטעמו מול הגורמים השונים הרלוונטיים למתן השירותים, חלוקת התפקידים בין היועצים השונים הכלולים בהצעתו, לוחות הזמנים לביצוע מיטבי של המשימות נשוא מכרז זה, מקורות המידע עליהם יסתמך, שיטות איסוף הנתונים, דגשים מהותיים לאופן ביצוע השירותים בצורה המיטבית לדעתו של המציע וכן כל פרט אחר המהותי לביצוע העבודה על פי ניסיונו של המציע.

עמוד 11, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### 1. ההסכם

- א. עם היועץ ייחתם הסכם לביצוע השירותים. תנאי ההסכם המפורטים בנספח ב' מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה ומתנאיו.
- ב. תקופת ההסכם תהיה למשך 24 חודשים, כאשר למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות עד לחמש (5) שנים סך הכל וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המשרד.
- ג. על אף כל הוראה אחרת, המשרד יהא רשאי להפסיק את ההסכם, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
- ד. למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המשרד אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.

#### 2. הצעת המחיר

- א. הצעת מחיר תוגש על גבי הטופס המצ"ב כנספח י' שיונח במעטפה נפרדת בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם: "הצעת מחיר".
- ב. הצעת המחיר עבור חלקים 1,2,3 תכלול את כל ההוצאות, הישירות והעקיפות, שתהיינה למציע בקשר עם מתן השירותים. מובהר, כי המשרד לא ישלם לזוכה תמורה או כל הוצאה נוספת, נוסף על המחיר שנקבע בהצעה לרבות הוצאות בגין רכישת כל חומר, מידע, סקרים וכיו"ב.
- ג. הצעת המחיר השעתית המקסימלית תעמוד על:
  - לנותני שירותים העומדים בקריטריונים של קבוצת יועצים סוג 2: סכום של עד 240.3 ש"ח בתוספת מע"מ (המהווה 90% מתעריף יועץ 2).
  - לנותני שירותים העומדים בקריטריונים של קבוצת יועצים נמוכות יותר (3 ומטה): סכום של עד 166.5 ש"ח בתוספת מע"מ (המהווה 90% מתעריף יועץ 3).
- ד. הצעות המחיר השעתיות המוצעות תהיינה תקפות בהתאמה עבור כל אחד מנותני השירותים מטעם הזוכה, בהתאם לקבוצת היועצים אליה הוא משתייך.
- ה. התעריפים יעודכנו בהתאם לעדכוני חשכ"ל "יועצים לניהול - תעריפים לתשלום" כפי שמתפרסמים מעת לעת.
- ו. תשלום עבור נסיעה יהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים - תעריפים", מס' ה' 13.9.2.2 והעדכונים לה.
- ז. לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה.
- ח. מובהר כי במסגרת השירותים הניתנים על בסיס שעת, היקף השעות המקסימלי במסגרת מכרז זה יעמוד על 1,200 שעות עבודה שנתיות ולא יותר מ-100 שעות חודשיות לכל נותן שירותים, וכי אין המשרד מתחייב להעסיק את הזוכה מספר מינימאלי של שעות במסגרת ההסכם.
- ט. המשרד יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להשתמש רק בחלק מהשעות הנ"ל או להגדיל מסגרת שעות זו בכפוף לכל דין, ככל שימצא לנכון.
- י. המציע לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתעריף השעתי ומעבר לתשלום עבור הנסיעות כמפורט בסעיפים לעיל, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל והוצאות כיוצא באלה.
- יא. לתנאי התשלום, ראו סעיפים 7 ו-8 להסכם ההתקשרות.

עמוד 12, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### ח. מבנה ההצעה ואופן הגשתה

א. ההצעה תוגש במקור + שלושה עותקים + עותק אחד ע"ג מדיה דיגיטלית (CD) בפורמט pdf. ההצעה תוגש בהתאם להוראות המכרז ותכלול את כל המסמכים הנדרשים בתנאי הסף, בתכולת ההצעה ובמפרט, כולל כל האסמכתאות האחרות להוכחת עמידתו בתנאי הסף. את החומר יש להכניס לתוך **מעטפה סגורה, שעליה יצוין מספר המכרז בלבד. אין לציין את שם המציע על גבי המעטפה.** בתוך המעטפה תהיינה **שתי מעטפות סגורות: באחת, יש לשים את ההצעה על פרטיה ומסמכיה השונים לרבות הוכחת עמידת ההצעה בתנאי הסף, פרטי תכנית העבודה (ההצעה יכולה לכלול חומר מודפס וחומר צרוב על דיסק CD) - על מעטפה זו ירשם "פירוט ההצעה ללא מחיר". במעטפה שנייה סגורה ונפרדת יש לשים את טופס הצעת המחיר - על מעטפה זו יירשם "הצעת מחיר".**

ב. את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים, הנמצאת במשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, רח' יפו 216, ירושלים, בקומה 7 (במסדרון, ליד עמדת השומר), **לא יאוחר מיום 3.11.13 בשעה 14:00.**

ג. אם המציע מחליט לשלוח את המעטפה באמצעות שליח, לרבות באמצעות הדואר, עליו להכניסה בתוך מעטפה שנייה ולציין "נא להכניס לתיבת המכרזים". על המציע להיות ער לכך שאין המשרד אחראי להכנסתה של ההצעה לתיבת המכרזים. הצעה שתקבל במשרד לפני התאריך הנקוב, אולם מסיבה כלשהי לא תוכנס לתיבת המכרזים, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

#### ט. אמות מידה והליך בחירת הזוכה

בדיקת ההצעות תבצע על בסיס שקלול איכות ההצעה ומחירה. הליך בחירת הזוכה יתבצע בארבעה שלבים, כדלהלן:

##### א. שלב ראשון - בדיקת עמידת ההצעה בכל תנאי הסף

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף. רק הצעה אשר עמדה בתנאי הסף הנדרשים כאמור לעיל תעבור לשלב הבא של בדיקת איכות ההצעה.

##### ב. שלב שני - בדיקת איכות ההצעה (75% מהציון הסופי)

בשלב זה תיבדקנה ההצעות בהתאם לטיב ההצעה, הערכת כישורי הצוות המוצע על ידי המציע, ניסיון ומיומנות, מעבר לנדרש בתנאי הסף, בהתאם למשקלות המפורטות בטבלה הבאה:

ניקוד תתי המשקלות	תת משקלות	משקל	תיאור המשקלות
3%	המציע הינו בעל וותק בתכנון, או ליווי וקידום או פיקוח על הקמה של פרויקטים שאושרו למתן תוקף ברמה הארצית בתחום תשתיות האנרגיה והמים	8%	איכות המציע
3%	המציע הינו בעל ניסיון במתן שירותי תכנון של תכניות מאושרות העוסקות במתקני אנרגיה ו/או קווי תשתית אנרגיה ומים ו/או דרכים בתכניות מתאר ארציות ברמה מפורטת ו/או תכניות מחוזיות ו/או תכניות לתשתית לאומית ברמה מפורטת		
2%	ניסיון המציע במתן שירותי ייעוץ תכנוני בתחום המנהור		
<b>איכות אנשי הצוות</b>			
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז	10%	ראש צוות
3%	חבר הצוות הינו בעל וותק בניהול צוותי עבודה רב תחומיים בתחומי הנדסה, ותכנון סטטוטורי		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בתחומי תכנון סטטוטורי או		

עמוד 13, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

	תכנון הנדסי של תשתיות קוויות		
3%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון ניהולי בפרויקטים של תכנון קווי תשתית שאושרו למתן תוקף		
2%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
2%	חברי הצוות הינם בעלי השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז	10%	חברה בינ"ל
4%	חברי הצוות הינם בעלי ניסיון בתכנון מנהרות תשתית		
2%	חברי הצוות הינם בעלי ניסיון בהקמה או בפיקוח על הקמה של מנהרות תשתית		
2%	חברי הצוות הינם בעלי ניסיון בתכנון או הקמה של מנהור בצמוד או מתחת לכבישים או מסילות		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
2%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בתכנון הנדסי של מנהרות	4%	יועץ הנדסי למנהור
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בתכנון הנדסי של מנהרות		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בתכנון או פיקוח על הקמה של תשתיות לאומיות קוויות תת"ק	4%	יועץ הנדסי לתשתיות אורכיות
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בתכנון או הקמה או פיקוח על הקמה של תשתיות לאומיות קוויות תת"ק		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בתכנון ובביצוע פרויקטים בתחום הנדסת קרקע וביסוס	4%	יועץ הנדסי לקרקע וביסוס
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בתכנון ובביצוע פרויקטים בתחום הנדסת קרקע וביסוס אשר היו באחריותו ההנדסית		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
2%	חבר הצוות הינו בעל וותק בתחום גיאולוגיה הנדסית ו/או הנדסת קרקע ו/או הערכת סיכונים מרעידות אדמה	4%	יועץ לסיכונים סיסמיים
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בתכנון ובביצוע פרויקטים בתחום המנהור		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה רלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
0.5%	חבר הצוות הינו בעל וותק בהכנה וניתוח של סקרי סיכונים	4%	יועץ לחומ"ס, לסקרי סיכונים ומרחקי הפרדה
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בביצוע סקרי סיכונים של תשתיות קוויות וחומרים מסוכנים		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בבדיקת מרחקי הפרדה למתקני תשתית		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
0.5%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
0.5%	חבר הצוות הינו בעל וותק בעריכה, תכנון, ליווי וקידום תכניות מתאר ארציות מפורטות ו/או מחוזיות ו/או תכניות לתשתית לאומיות, של תשתיות קוויות ו/או תשתיות אנרגיה ברמה מפורטת	4%	מתכנן סטטוטורי
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בעריכה, תכנון, ליווי וקידום תכניות מתאר ארציות מפורטות ו/או מחוזיות ו/או תכניות לתשתית לאומיות, של תשתיות קוויות ו/או תשתיות אנרגיה ברמה מפורטת		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בהכנה וקידום או ליווי של תכניות מתאר ארציות ו/או מחוזיות למוסדות התכנון אשר אושרו למתן תוקף		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
4%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		כלכלן

עמוד 14, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

	נשוא המכרז		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בהכנת בדיקות כלכליות בתחומי התשתיות הקוויות ברמה הלאומית		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בהכנת בדיקות כלכליות בתחומי התשתיות הקוויות ברמה הלאומית		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בהכנת תסקירי השפעה על הסביבה ו/או מסמכים סביבתיים בתחום תשתיות קוויות ברמה ארצית ו/או מחוזית	4%	ייעוץ סביבתי
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בהכנת תסקירי השפעה על הסביבה ו/או מסמכים סביבתיים בתחום תשתיות קוויות ברמה ארצית ו/או מחוזית		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון כריית מנהרות בהיבט הסביבתי		
0.5%	חבר הצוות הינו בעל השכלה רלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בניהול ו/או הנחיית האבטחה בגוף ציבורי מאובטח	4%	ייעוץ בטחוני
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בהכנה וניתוח של סקרי סיכונים בגופי תשתית		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בייעוץ ועריכת תכנית אב למיגון ואבטחה של פרויקטים בתחום התשתיות הקוויות - רמה א' ותשתיות		
0.5%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
1%	חבר הצוות הינו בעל השכלה נוספת, הרלוונטית לשירותים נשוא המכרז		
1%	חבר הצוות הינו בעל וותק בייעוץ משפטי, מסחרי ותכנוני לפרויקטים של תשתיות	4%	ייעוץ משפטי
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון בעריכת חוזים בפרויקטים של תשתיות		
1%	חבר הצוות הינו בעל ניסיון רלוונטי בתחום המנהור		
7%	הניקוד ייקבע לפי איכות המתודולוגיה המוצעת, בהירותה ושימונתה, מקורות המידע ושיטות איסוף הנתונים והמידע המוצעות, המבנה הארגוני ושיטות הניהול המוצעות לביצוע השירותים, הגדרת לוחות זמנים צפויים יותר, וכן התרשמות כללית מהמתודולוגיה המוצעת על ידי המציע	7%	מתודולוגיה מוצעת למתן השירותים
		75%	סה"כ

רק חמש (5) ההצעות אשר יקבלו את הניקוד הגבוה ביותר, יעברו לשלב השלישי (בדיקת הצעות המחיר).

1) המשרד שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע אשר הוא או מי מטעמו עבד בעבר עם המשרד כנותן שירותי ייעוץ ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, רשאי המשרד (אך לא חייב) עפ"י שיקול דעתו, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן ההחלטה הסופית.

2) המשרד רשאי להתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע או מי מחברי הצוות ובניסיון קודם של המציע עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה.

3) ועדת המכרזים תבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, לפנות לכל המציעים או לחלקם או אפילו למציע בודד ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה ספציפית או בכל ההצעות ביחד. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הוועדה רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר למשרד במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה

עמוד 15, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

הוועדה רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה. במסגרת פניות המשרד, יהיה המשרד רשאי לקבוע לוח זמנים לקבלתם וכן לקבוע שאי עמידה בלוח הזמנים תביא לטיפול בהצעה ללא מידע זה או אף לדחיית ההצעה.

#### ג. שלב שלישי - בדיקת הצעות המחיר (25% מהציון הסופי)

לאחר שוועדת המכרזים תאשר את הציונים משלב השיפוט השני, ידורגו חמש (5) ההצעות שקיבלו את הציוני האיכות הגבוהים ביותר, ביחס להצעת המחיר, כמפורט להלן. מעטפות המחיר של מציעים שדורגו במקום השישי ומטה בבדיקת האיכות לא תיבדקנה ותוחזרנה למציעים.

כל הצעה שתגיע לשלב השלישי תיבחן לאור הצעת המחיר המשוקללת שתחושב לפי הנוסחה הבאה:

$$\text{הצעת המחיר המשוקללת} = A + B + 15 * C + 1,200 * D$$

כאשר:

A - הצעת המחיר לביצוע חלק 1 של העבודה, כמפורט בנספח א'1;

B - הצעת המחיר לביצוע חלק 2 של העבודה, כמפורט בנספח א'1;

C - הצעת מחיר לביצוע תכנון מפורט לק"מ עפ"י חלק 3 של העבודה, כמפורט בנספח א'1;

D - ממוצע הצעות המחיר עבור שעת ייעוץ אחת (לאחר הנחה), כמפורט בנספח א'1;

מובהר בזאת כי נוסחת הצעת המחיר נועדה לצורך חישוב בלבד, ואין בה משום התחייבות או אינדיקציה להזמנת שירותים בכמות מינימלית כלשהי, ביחס לכל אחת מהצעות המחיר.

הצעת המחיר המשוקללת שהינה הנמוכה ביותר תקבל את הציון 25, ואילו יתר ההצעות האחרות יקבלו ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד.

קביעת ציון המחיר תבוצע כדלהלן:

הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר בש"ח  
מבין כל ההצעות בשלב השלישי

$$\text{ציון המחיר של ההצעה הנבדקת} = 25\% \times \text{הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת בש"ח}$$

#### ד. שלב רביעי - בחירת ההצעה הזוכה

הציון הסופי של ההצעות שעברו לשלב האחרון יינתן כסכום של הציונים של שני השלבים הראשונים (ציון איכות עד 75% + ציון מחיר עד 25%).

#### ה. כללי

א. אין המשרד מתחייב לקבל את ההצעה שתזכה לציון הגבוה ביותר, או כל הצעה שהיא.

ב. במקרה שהזכייה של הזוכה הראשון לא מומשה מכל סיבה שהיא, תעמודנה ההצעות המפסידות בתוקפן 90 יום ממועד קבלת ההודעה בדבר אי זכייה. בנסיבות מעין אלה יהיה המשרד רשאי, אך לא חייב, על פי שיקול דעתו, להכריז על בעל ההצעה שדורגה שנייה כזוכה במכרז.

ג. המשרד יהיה רשאי לפנות למציעים, כולם או חלקם, בבקשה לקבל מהם הבהרות לפרטים בהצעה וכן כל מידע נוסף אם יש בו לדעת המשרד כדי לסייע לו בקבלת החלטות. כן ניתן יהיה לפנות למציעים בבקשה להשלמת מסמכים.

ד. המשרד יהיה רשאי בכל עת לפנות למציעים נוספים להגשת הצעות או לפרסם מכרז חדש במקום מכרז זה, ולבטל מכרז זה בכל שלב כפי שיראה לנכון. בכל מקרה, המציעים, והם בלבד, יישאו בהוצאותיהם בקשר למכרז.

עמוד 16, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- ה. המשרד רשאי לא לאשר העסקת עובדים מסוימים בצוות של המציע, על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- ו. המשרד יהיה רשאי שלא לבחור בהצעה שקיבלה את הציון הגבוה ביותר כאמור, בין היתר אם מצא את ההצעה בלתי סבירה באופן המעורר חשש בדבר יכולתו של המציע לעמוד בהתחייבויותיו וזאת לאחר שניתנה למציע הזדמנות להציג את עמדתו ולהסבירה.
- ז. המשרד רשאי, אם הוא סבור כי קיימים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
- ח. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא תובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ואף עלולה לגרום לפסילתה.
- ט. היה ובתוך 12 חודשים לא התממשה מסיבה כלשהי ההתקשרות עם המציע שהצעתו זכתה, רשאי המשרד להתקשר עם המציע שהצעתו דורגה הבאה אחריו על פי תוצאות המכרז, בכפוף להסכמתו להתקשרות לפי הצעתו במכרז.
- י. במקרים מיוחדים ומנסיבות שירשמו, שומרת לעצמה וועדת המכרזים את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שהצעתם עמדה בתנאי הסף במכרז. המשרד רשאי לבטל את המכרז בכל עת, משיקוליו הבלעדיים.
- יא. התחייבות המשרד כלפי הזוכה תיווצר רק עם חתימת הסכם פורמלי על ידי מורשי חתימה מטעם המשרד.
- יב. חתימת החוזה וקיום ההתקשרות מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים. המשרד שומר לעצמו את הזכות לבצע את העבודה בשלבים, בהתאם למגבלות התקציב.
- יג. המשרד שומר לעצמו את הזכות לערוך בכל עת שינויים או תיקונים במכרז זה ובנספחיו, לרבות בכל תנאי מתנאיו ובמועד הגשת ההצעות. השינוי ו/או התיקון ייערך בכתב ויופץ באתר האינטרנט של המשרד שכתובתו: [www.energy.gov.il](http://www.energy.gov.il) או באתר מינהל הרכש של משרד האוצר. באחריות המציעים לבדוק מפעם לפעם אם חלו שינויים במסמכי המכרז.
- יד. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה.

### יא. אישור קצין הביטחון

#### א. סודיות וביטחון:

הזוכה במכרז יידרש לעמוד בכל דרישות מנהל אגף ביטחון ושע"ח במשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים (להלן: "קב"ט המשרד") כמפורט בנספח הביטחון (נספח טז).

#### ב. התאמה ביטחונית:

- לשם ביצוע העבודות נשוא המכרז, יעסיק הזוכה רק עובדים שתיקבע בעניינם התאמה ביטחונית כקבוע בחוק ובהתאם להחלטה מקצועית של קב"ט המשרד (החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, התשנ"ח 1998, תיקון מס' 2 פברואר 2005; חוק שירות הביטחון הכללי, התשס"ב – 2002).
- העסקתו של כל נותן שירותים מטעם הזוכה לביצוע העבודות נשוא הפרויקט טעונה אישור מראש ובכתב של קב"ט המשרד.
- קב"ט המשרד יהא רשאי לאסור על העסקת כל עובד ו/או נותן שירותים אשר יבקש הזוכה להעסיק במסגרת העבודות נשוא הפרויקט.

עמוד 17, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: [itamsut@energy.gov.il](mailto:itamsut@energy.gov.il) כתובתנו באינטרנט: [www.energy.gov.il](http://www.energy.gov.il)

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- 4) המשרד לא יהא חייב לפצות את הזוכה בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל כך שקב"ט המשרד אסר על העסקת נותן שירותים מטעם הזוכה.
- 5) היה ואחד או יותר מאנשי צוות הזוכה לא יקבל אישור ביטחוני כנדרש, נתון למשרד שיקול הדעת הבלעדי אם לדרוש את החלפת איש הצוות בעובד אחר העומד בתנאי הסף, לבטל את זכייתו של הזוכה או ביצוע כל פעולה אחרת.

#### ג. סודיות המידע:

- 1) "מידע" (הגדרה) - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך הנוגעים למתן השירותים.
- 2) הזוכה מתחייב לשמור בסוד כל מידע שיגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.
- 3) ידוע לזוכה כי אין לגלות מידע שהתגלה לעובדיו במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של קב"ט המשרד.
- 4) הזוכה מתחייב לנקוט בכל האמצעים המפורטים בנספח הביטחון ואשר יגדיר קב"ט המשרד עבור ביצוע העבודות נשוא הפרויקט, זאת על מנת לוודא כי תשמר סודיות המידע גם על ידי המועסקים על ידיו בכל תצורות ההעסקה וכל העומדים עימו בקשר מקצועי הנוגע להתקשרות.
- 5) למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הזוכה מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע הנחשף והנצבר במהלך העבודות.
- 6) הזוכה יצהיר שידוע לו כי אי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף זה מהווה עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
- 7) הזוכה ונותני השירותים מטעמו יידרשו לחתום על טופסי התחייבות לשמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים, המצורפים **כנספח ט' ונספח ט"ו** כתנאי למתן השירותים למשרד.

#### יב. סוד מסחרי

- א. המציע מתבקש לסמן באופן בולט את החלקים בהצעתו, המהווים לדעתו מידע סודי מסחרי שאין לגלותו. יש לציין כי ההצעה הכספית לא נכללת בהגדרה זו. יובהר בזה כי המציע לא יוכל לדרוש מוועדת המכרזים לקבל פרטים על הצעות של מציעים אחרים, החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום.
- ב. החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך, לרבות העברתם לעיון מציעים שלא זכו במכרז. ההחלטה הסופית לגבי חלקי ההצעה הניתנים לפרסום, ככל שיידרש, הינה בסמכות ועדת מכרזים.
- ג. מובהר בזאת, כי ההחלטה האם חלק כלשהו בהצעת המציע הזוכה יהיה חסוי, תהיה נתונה אך ורק לוועדת המכרזים של המשרד. כן מובהר בזאת, כי כל נושא שמציע סימן כנושא שהוא מבקש להטיל עליו חיסיון, יהיה חסוי עבורו גם ביתר ההצעות, ככל שוועדת המכרזים תקבל את טענת החיסיון.
- ד. **הצעת המחיר של ההצעה הזוכה תהיה פתוחה בפני כל המציעים, בכל מקרה.**
- ה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל מובהר בזאת, כי ועדת המכרזים תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני המציעים, שלא זכו במכרז, כל מסמך, אשר להערכתה המקצועית, אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.

עמוד 18, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

1. כל מציע המבקש לעיין בהצעה הזוכה ובמסמכים של וועדת המכרזים יידרש לשלם סך של 250 ₪ (מאתיים וחמישים ₪).

#### יג. סמכות השיפוט

מובהר בזאת כי בהתאם לתקנה 2 לתקנות בתי משפט לעניינים מנהליים (סדרי דין), התשס"א – 2000, תובענה בקשר למכרז זה תוגש אך ורק לבתי המשפט המוסמכים בעיר ירושלים.

#### יד. הליך הבהרות

המועד האחרון להפניה של שאלות והבהרות הינו **יום ב' תאריך 21.10.13 שעה 14:00** לגבי אילנה טמסוט בדואר אלקטרוני שכתובתו: [itamsut@energy.gov.il](mailto:itamsut@energy.gov.il), במסמך **word בלבד**. המשרד לא ישיב לשאלות שיגיעו לאחר מועד אחרון זה. על הפונה חלה האחריות לאשר קבלת דוא"ל בטלפון: 02-5006764.

להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

פירוט השאלה / בקשת הבהרה	הסעיף במכרז / במפרט

ריכוז השאלות והתשובות יפורסמו באתר הרכש הממשלתי ובאתר האינטרנט של המשרד החל מיום **28.10.13**, והן יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויחייבו את כל המציעים.

המשרד שומר לעצמו את הזכות להימנע מלהשיב לגופה של השגה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו.

ב בר כ ה,

ועדת המכרזים

עמוד 19, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: [itamsut@energy.gov.il](mailto:itamsut@energy.gov.il) כתובתנו באינטרנט: [www.energy.gov.il](http://www.energy.gov.il)

תאריך:





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספחים

#### נספח א'

#### פרטי המציע

1. שמו של המציע: \_\_\_\_\_
2. מספר חברה / שותפות / עמותה: \_\_\_\_\_
3. סוג התארגנות (חברה / שותפות / עמותה): \_\_\_\_\_
4. תאריך התארגנות: \_\_\_\_\_
5. שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:  
שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_  
שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_
7. שמו של המנהל הכללי: \_\_\_\_\_
8. כתובתו של המציע (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_
9. מספרי טלפון: \_\_\_\_\_
10. מספר פקס: \_\_\_\_\_
11. איש הקשר מטעם המציע לצורך הצעה זו: \_\_\_\_\_
12. מס. טלפון: \_\_\_\_\_, מס. פקס: \_\_\_\_\_  
כתובת של דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

עמוד 20, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח א'1

#### מפרט מקצועי למכרז פומבי מס' 29/2013 לקבלת שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

#### 1. כללי:

מנהרת תשתיות רב מערכתיות הינה מבנה תת קרקעי המשמש להעברת מערכות תשתית קוויות שונות, בהן חשמל, דלק, גז טבעי, מים, ביוב, גפ"מ, תקשורת וכדומה, בה מתבצעות גם פעולות התפעול והתחזוקה של המערכות.

יתרונות מנהרת תשתיות: מאפשרת ניצול של תת הקרקע תוך צמצום השימוש בקרקעות בהן קיימת צפיפות ולחצי פיתוח מגורמים שונים; קלות בתחזוקה ובתפעול; שמירה ביטחונית וסבירות גבוהה לעלויות תפעול ותחזוקה נמוכות יותר.

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים (להלן: "המשרד") מבקש לפעול לגיבוש מדיניות בתחום מנהרות תשתית רב מערכתיות. במסגרת זו, בהתבסס על איסוף מידע, ניסיון בינלאומי וצרכי המשק, מבקש המשרד לגבש קריטריונים והגדרת התנאים לפיהם יש מקום לשלב מנהרות לתשתיות לאומיות. תנאים אלו יביאו בחשבון את כלל ההיבטים וההשלכות של המשק והאזור, בהם היבטים הנדסיים, תכנוניים, בטיחותיים וכלכליים. יגובשו קריטריונים לאיתור של מתחמים / רצועות בהם יש מקום וצורך במנהרת תשתיות לאומיות. על בסיס הקריטריונים, יאוותרו רצועות למנהרות תשתית. יש לציין כי אין מדובר במנהרות לתשתיות מקומיות אלא לתשתיות חוצות ברמה הארצית.

בהתאם לכך, מבקש המשרד לקבל הצעות לצוות ייעוץ לצורך גיבוש מדיניות בתחום מנהרות תשתית רב מערכתיות.

העבודה תלווה ע"י המשרד תוך שיתוף פעולה והתייעצות עם משרדים וגופים אחרים.

בנוסף על הדרישות המפורטות להלן, ייתכן והזוכה במכרז יידרש להגיש דוחות ביניים, חומר גרפי ומילולי שיידרש לצורך ביצוע העבודה, תאומים עם גופים שונים, בהתאם להנחיות מוסדות התכנון ועפ"י דרישת הממונה לרבות, תשריטים, הוראות, דוחות, מצגות, סקרים ותצלומי אוויר במספר עותקים שיידרש ע"י ועדות התכנון. המציע הזוכה לא יהיה זכאי לתשלום נוסף בגין דרישות אלו. המציע הזוכה יגיש את החומרים בעותק קשיח ובעותק ממוחשב, בכל עת שיידרש ובמספר העותקים שיידרשו ע"י מוסדות התכנון או הממונה מטעם המשרד.

יודגש, כי המשרד מבקש להתקשר עם גוף אחד בלבד, המציע, אשר יעסיק או יתקשר עם יועצים מומחים העומדים בתנאי הסף כמפורט במכרז זה.

יצוין כי המעבר בין שלבי העבודה, כפי שהם מפורטים להלן, הינם אופציונאליים ויבוצעו בהתאם לשיקול דעתה של הממונה.

#### 2. תיאור העבודה המבוקשת:

##### חלק 1 – הגדרת קריטריונים ותנאים לגיבוש המלצות על מנהרות תשתית

##### שלב א' - סקירה בינלאומית בתחום מנהרות תשתית

בשלב ראשון יתבקש המציע הזוכה להכין דו"ח סקירה בינלאומית המתייחס לאופן הטיפול בתחום מנהרות התשתית בעולם.

הסקירה תכלול מידע ביחס לעשר (10) מנהרות תשתית לפחות, בעלות אורכים שונים אשר עוברות בה לפחות שתי מערכות תשתית שונות. המנהרות שייסקרו יהיו מ-5 מדינות לפחות, אשר בחירת המדינות והמנהרות תהיה באישור המשרד.

הסקירה תכלול בין היתר את הנושאים הבאים:

עמוד 21, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

א. סקירה כללית של מנהרות קיימות לפי מדינות - סוגי מנהרות, אורכן, מיקומן, רקע והשיקולים להקמתן, סוגי מערכות התשתית במנהרות, לויז' תכנון והקמה וכן השפעות ותרומת המנהרות לאזור ולמשק.

ב. סקירה נושאית - בדיקת עיקרי הסוגיות בשלבי התכנון, הקמה ותפעול של מנהרות תשתית -

1. בטיחות והנדסה בשילוב תשתיות שונות במנהרה כולל מרחקים, הגנות ואמינות מערכות התשתית.
2. סוגי הטכנולוגיות להקמת והפעלת מנהרות תשתית.
3. הליכי תכנון ודרכי קבלת החלטות לתכנון והקמת מנהרות תשתית. כולל התייחסות למעבר בשימושי קרקע שונים (מעבר מתחת לדרכים ומסילות, בטחים הרגישים ובאזורים צפופי אוכלוסייה).
4. סוגיות משפטיות וחקיקה רלוונטית לתכנון, הקמה ותפעול מנהרות תשתית. בין השאר לעניין בעלויות בתת הקרקע, הפקעה / זכויות מעבר.
5. שיטות ניהול, תפעול ותחזוקת המנהרות.
6. כלכלה - התייחסות להיבטים כלכליים במנהרות התשתית, ובין היתר: תיאור אופני גורמי מימון בהקמה ובתקופת הפעלת המנהרות, שיטות להקצאת עלויות ביחס לתשתיות ולמשתמשים, עקרונות ותעריפים.
7. עלויות תכנון, הקמה ותפעול.
8. סוגיות סביבתיות הכוללות, בין היתר, טיפול בחומרי חפירה, שמירה על רצועת עבודה והחזרת המצב לקדמותו.
9. נושאים נוספים רלוונטיים כפי שיידרש.

התוצר שיתקבל: דו"ח מסכם של הנושאים כאמור והממצאים לפי תתי פרקים דלעיל.

לוח זמנים לביצוע שלב א':

שלושה (3) חודשים מיום ביצוע ההתקשרות.

#### שלב ב' - השלכות הנעשה בארץ

לאחר השלמת הסקירה הביני"ל יכין הזוכה דו"ח מסכם על הנעשה בארץ בנושא מנהרות תשתית והצעות לקביעת מדיניות לאומית בנושא.

הדו"ח יכלול בין היתר את הנושאים הבאים:

א. סקירה כללית של הנעשה עד כה בארץ - סוגי מנהרות, אורכן, מיקומן, רקע והשיקולים להקמתן, סוגי מערכות התשתית במנהרות, לויז' תכנון והקמה. כמו כן, אפיון החסמים בתכנון, הקמה ותפעול של מנהרות תשתית בישראל.

ב. מאפיינים ייחודיים לישראל ונושאים שיש להתייחס אליהם בארץ ביחס למנהרות תשתית, כדוגמת, היבטים ביטחוניים ומבנה חברות התשתית.

ג. הצעות לגיבוש מדיניות - לאחר סקירת הנעשה בעולם ובחינת החסמים, המציע הזוכה יגבש הצעות למדיניות שיתאימו למאפיינים המקומיים במגוון תחומים, לרבות התייחסות לנושאים שפורטו בשלב א', סעיף ב' (סקירה נושאית).

עמוד 22, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

התוצר שיתקבל: דו"ח מסכם על הנעשה בארץ בתחום זה וההצעות למדיניות, שיוצגו למזמין.

לוח זמנים לביצוע שלב ב':

חודשיים (2) מסיום שלב א'.

#### שלב ג' - גיבוש תנאי סף וקריטריונים למיקום מנהרות תשתית רב מערכתיות

בהמשך להצעות לגיבוש מדיניות, יציע הזוכה במסגרת שלב זה תנאי סף וקריטריונים להמלצות על פריסה פיזית של מנהרות תשתית, השוואה ותיעדוף בין מיקומים של מנהרות בהתאם לקריטריונים המפורטים בהמשך.

במסגרת זו ינותחו וייבחנו גם הגורמים הבאים:

1. פוטנציאל לאיחוד תשתיות;
2. מספר תשתיות מינימלי במנהרה;
3. תנאים הנדסיים;
4. שיקולים אסטרטגיים וביטחוניים;
5. כדאיות כלכלית - גיבוש מתודולוגיה ומודל לבדיקת כדאיות כלכלית אשר יכללו את הפרמטרים אותם יש להביא בחשבון על מנת להביא לביטוי את כלל העלויות והתועלות לאזור ולמשק, לרבות תשלומי פיצויים, עלויות קרקע, עלויות סביבתיות, סיכונים וכיוצ"ב. יש לכלול גם אמדני עלויות למרכיבים השונים;
6. השלכות על שימושים וחסכון בקרקע;
7. דרישות סביבתיות;
8. תנאי קרקע גיאו-טכניים והידרולוגיים;
9. שילוב עם תשתיות תחבורה - כבישים ומסילות והשפעה הדדית;
10. היתכנות ושימיות.

ניתוח הגורמים יתייחס הן עבור תשתיות קיימות והן עבור תשתיות מתוכננות.

כמו כן, במסגרת הדו"ח תוצג מתודולוגיית עבודה סדורה לבחינת ההחלטה על מנהרת תשתיות רב מערכתיות.

התוצר שיתקבל: דו"ח המציג את מתודולוגיית קבלת ההחלטות (לרבות תרשים זרימה).

לוח זמנים לביצוע שלב ג':

שלושה (3) חודשים מסיום שלב ב'.

מובהר כי המשך ביצוע חלק 2, של העבודה כמפורט להלן, הינו אופציונאלי בלבד ונתון לשיקול דעתו הבלעדי של המשרד. במידה והמציע הזוכה יתבקש להמשיך לחלק 2, הוא יידרש לבצע חלק זה במקביל עבור כל רצועות התשתית עליהן יוחלט, ועליו להיערך לביצוע האמור.

עמוד 23, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### חלק 2 - עיגון סטטוטורי ברמה מתארית של מנהרות תשתית:

##### שלב ד' - איתור רצועות פוטנציאליות

לאחר הגדרת תנאי הסף והקריטריונים לפריסה פיזית של מנהרות תשתיות שנקבעו בשלב ג', יבצע המציע הזוכה תהליך מסודר של איתור רצועות פוטנציאליות להקמת מנהרות תשתית, בהתאם להצעות לגיבוש מדיניות שאושרו על ידי הממונה, במסגרת שלב ב'.

##### איתור רצועות:

- תהליך איתור הרצועות יתבצע בהתאם למסגרת שגובשה בשלב הקודם (שלב ג') ובתיאום צמוד עם הממונה מטעם המשרד וכל גוף נוסף כפי שיוחלט.
- על מבצע העבודה לאתר את הרצועות העומדות בתנאי הסף ברחבי המדינה.
- הרצועות יוצגו על גבי תשריט ובקנ"מ שלא יפחת מ-50,000:1, הקנ"מ יקבע באופן פרטני לרצועות שיאותרו ובהתאם להנחיות הממונה.

##### דירוג הרצועות הפוטנציאליות:

- המציע הזוכה יעביר לממונה מטעם המשרד הצעה להערכה ודירוג של רצועות התשתית שאותרו על ידו, בהתאם למתודולוגית ההערכה והדירוג שנקבעה בשלב ג' או קריטריונים נוספים שיעלו בתהליך.
- כל רצועה מוצעת תלווה בגיבוש כללים והנחיות על פי המאפיינים השונים מרצועה לרצועה אשר הוצגו בשלב ב' (כגון, הצעה למנגנון כלכלי).
- ההצעה להערכה תוצג למשרדים הרלוונטיים לצורך שמיעת הערותיהם ודיון בהערות.

התוצר שיתקבל - דו"ח מסקנות דירוג והערכת רצועות פוטנציאליות למיקום מנהרות תשתית, שיוצג למוסדות התכנון הרלוונטיים / למקבלי ההחלטות אשר יבחרו את רשימת הרצועות הפוטנציאליות, ויחליטו על אופן המשך קידום התכנון.

##### לוח זמנים לביצוע שלב ד':

ארבעה (4) חודשים מסיום שלב ג'.

##### שלב ה' - בחינה מעמיקה של רצועות התשתית שאותרו: הגדרת קריטריונים נוספים ודרישות נוספות לרבות כתיבת פרקים א'-ב' לתסקיר השפעה על הסביבה

היה ויוחלט לקדם אישור תכנית מתאר כללית למנהרות תשתית ברצועות פוטנציאליות שייבחרו, יתבקש המציע הזוכה לבצע שירותים ובדיקות נוספות בנושאים שונים, ככל שידרשו ע"י המשרד וע"י מוסדות התכנון הרלוונטיים ולצורך קידום אישור התוכנית הסטטוטורית למנהרות תשתית.

עמוד 24, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

המזיע הזוכה יידרש להגדיר קריטריונים ודרישות נוספות לצורך מיון, השוואה, בחירת מיקומים מיטביים ודירוג רצועות התשתית, וכן יתבקש להכין את הפרקים א' וב' לתסקיר השפעה של הסביבה עבור אותן רצועות שיבחרו. הבחירה תעשה על ידי מוסדות התכנון / מקבלי החלטות הרלוונטיים, ביצוע האמור יעשה באישור הממונה.

התסקיר יערך בהתאם להנחיות מוסדות התכנון ובתיאום עם המשרד להגנת הסביבה ועל פי כל דין.

התוצר שיתקבל: פרקים א' וב' לתסקיר השפעה על הסביבה מאושר ע"י מוסדות התכנון ובתיאום עם המשרד להגנת הסביבה ועל פי כל דין וכן תוצאות קריטריונים ובדיקות נוספות כפי שאושרו לצורך קידום התכנית.

לוח זמנים לביצוע שלב ה':

שישה (6) חודשים מסיום שלב ד'.

#### שלב ו' - הכנת תכנית מתאר למנהרות תשתית והעברתה להערות והשגות המחוזיות והשגות הציבור / הפקדתה להתנגדויות הציבור

כחלק מתהליך הכנת תכנית מתאר לרצועות התשתית הנבחרות, יתבקש המזיע הזוכה לבצע את הפעולות הבאות:

- א. המזיע הזוכה, על סמך תוצאות שלב קודם, יכין ויתכנן תכנית מתאר ארצית לא מפורטת למנהרות תשתית על פי דרישות החוק, מוסדות התכנון הרלוונטיים והמשרד.
- ב. התכנית תכלול את כל המסמכים כפי שיידרשו ע"י הממונה מטעם המשרד ומוסדות התכנון הרלוונטיים.
- ג. התכנית תכלול תשריטים בקנ"מ 1:50,000 או כל קנ"מ אחר כפי שיידרש ע"י מוסדות התכנון הרלוונטיים על רקע מפת מדידה עדכנית.
- ד. התכנית תכלול הוראות הקובעות את שימושי הקרקע המותרים בשטח הרצועה, בסביבתה הקרובה ובתחום המגבלות, הנחיות למזעור הפגיעה הסביבתית ולשמירה על הבטיחות, הוראות בדבר התשתיות הכלולות במנהרה ונושאים נוספים ככל שיידרש.
- ה. על התכנית לכלול הנחיות לתכנון מפורט וכן הוראות בדבר ביצוע פרקים ג'-ה' לתסקיר השפעה על הסביבה בהתאם להנחיות מוסדות התכנון ובתיאום עם המשרד להגנת הסביבה ועל פי כל דין. וכן הנחיות או כל דרישה אחרת הנוגעת לעניין זה.

התוצר שיתקבל: פרסום התוכנית להערות והשגות / להתנגדויות על פי חוק התו"ב.

לוח זמנים לביצוע שלב ו':

ארבעה (4) חודשים מסיום ביצוע שלב ה'.

#### שלב ז' - שמיעת הערות והשגות / התנגדויות ואישור התוכנית למתן תוקף

המזיע הזוכה ילווה את תהליך אישור תכנית המתאר עד לסיומה ובכלל זה:

- הצגת התוכנית ככל שיידרש על ידי הממונה ומוסדות התכנון
- השתתפות בדיונים בהערות והשגות / התנגדויות במידה ויהיו;
- פרסום ע"פ סעיף 106ב' לחוק התו"ב, במידה וידרש;

עמוד 25, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- עדכון ושינוי התכנית בהתאם להחלטות מוסדות התכנון הרלוונטיים ;
- הכנת התכנית על כל מסמכיה עד למתן תוקף ע"י מוסדות התכנון הרלוונטיים.

התוצר שיתקבל: מתן תוקף לתכנית.

לוח זמנים לביצוע שלב ז':

ארבעה (4) חודשים מפרסום התוכנית להעברה להערות והשגות / להתנגדויות.

מובהר כי המשך ביצוע חלק 3 של העבודה כמפורט להלן, הינו אופציונאלי בלבד ונתון לשיקול דעתו הבלעדי של המשרד. כמו כן, חלק 3 אינו תלוי בביצוע חלק 2 ויכול שיבוא מיד לאחר ביצוע חלק 1 או במקביל אליו. היה והמציע הזוכה יתבקש להמשיך לחלק 3, יתכן ויידרש לבצע חלק זה במקביל עבור מספר רצועות תשתית, ועליו להיערך לביצוע האמור.

### חלק 3 - עיגון סטטוטורי ברמה מפורטת של מנהרות תשתית:

חלק זה יחול בנפרד על כל רצועה לתכנון של מנהרת תשתיות.

#### שלב ח' - הכנת תכנית מפורטת למנהרת תשתית והעברתה להערות הועדות המחוזיות והשגות הציבור / הפקדתה להתנגדויות הציבור

במידה ויוחלט לקדם תכנית מפורטת למנהרת תשתיות ברצועה נבחרת, יתבקש המציע הזוכה לבצע את הפעולות הבאות:

- המציע הזוכה, יכין ויתכנן תכנית מפורטת למנהרת תשתיות על פי דרישות החוק, מוסדות התכנון הרלוונטיים והמשרד.
- התכנית תכלול את כל המסמכים כפי שיידרשו ע"י הממונה מטעם המשרד ומוסדות התכנון הרלוונטיים לרבות עריכת סקרים נדרשים שממצאיהם יוטמעו בתכנית, כדוגמת סקרי סיכונים וסקרי קרקע פרטניים, תיאום בין חברות התשתיות, רשויות מקומיות וכל גוף שהוא בעל עניין בתוכנית, וכן, השלמת הכנת תסקיר השפעה על הסביבה בהתאם להנחיות מוסדות התכנון ובתיאום עם המשרד להגנת הסביבה ועל פי כל דין. יובהר כי הדרישות להכנת תכנית מפורטת יכולות להיות שונות בהתאם לדרישות המחוז הרלוונטי.
- התכנית תכלול תשריטים בקנ"מ שלא יפחת מ-1:5,000 או כל קנ"מ אחר כפי שיידרש ע"י מוסדות התכנון הרלוונטיים על רקע מפת מדידה עדכנית, גושים וחלקות.
- התכנית תכלול הוראות הקובעות את שימושי הקרקע המותרים בשטח הרצועה, הנחיות למזעור הפגיעה הסביבתית ולשמירה על הבטיחות, הוראות בדבר התשתיות הכלולות במנהרה, תנאים להיתרי בניה, הנחיות בדבר הקמה, הפעלה ופיקוח על הפעולות ברצועה ונושאים נוספים ככל שיידרש.

התוצר שיתקבל: פרסום התוכנית להערות והשגות / להתנגדויות על פי חוק התו"ב.

לוח זמנים לביצוע שלב ח':

עמוד 26, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

עשרה (10) חודשים ממתן הוראה על ביצוע שלב זה ע"י הממונה. בהתאם למורכבות התכנית, יתואם לו"ז ספציפי בין הממונה לזוכה.

#### שלב ט' - שמיעת הערות והשגות / התנגדויות ואישור התוכנית למתן תוקף

המציע הזוכה ילווה את תהליך אישור תכנית המתאר עד לסיומה ובכלל זה:

- הצגת התוכנית ככל שיידרש על ידי הממונה ומוסדות התכנון
- השתתפות בדיונים בהערות והשגות / התנגדויות במידה ויהיו;
- פרסום ע"פ סעיף 106ב' לחוק התו"ב, במידה וידרש;
- עדכון ושינוי התכנית בהתאם להחלטות מוסדות התכנון הרלוונטיים;
- הכנת התכנית על כל מסמכיה עד למתן תוקף ע"י מוסדות התכנון הרלוונטיים.

התוצר שיתקבל: מתן תוקף לתכנית.

לוח זמנים לביצוע שלב ט':

חמישה (5) חודשים מפרסום התוכנית להעברה להערות והשגות / להתנגדויות.

#### 3. ביצוע שירותים משלימים:

בנוסף לאמור בסעיף 2 לעיל, המשרד שומר לעצמו את האופציה לרכוש מהזוכה שירותי ייעוץ וליווי מקצועי משלימים בהיקף של עד 1,200 שעות עבודה שנתיות לכל היועצים יחד לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת ההארכה אם תאושרנה, לפעילויות משלימות נוספות במידת הצורך, בנושאים הרלוונטיים לשירותים נשוא מכרז זה.

ביצוע השירותים לפי סעיף זה יעשה בהתאם לדרישת המשרד ולפי צרכיו ובכפוף לקיום תקציב לנושא וקבלת כל האישורים הדרושים.

#### 4. התמורה, לוחות זמנים ואבני דרך לתשלום:

א. התמורה לשירותים, בגין ביצוע השירותים הנ"ל, תשולם על ידי המשרד על בסיס הצעת המציע הזוכה במכרז כמפורט בנספח י'.

ב. ההצעה לתשלום תפרט את הרכיבים הבאים:

- הצעת המחיר הכוללת הנדרשת עבור ביצוע חלק 1 של השירותים, כמפורט בסעיף 2 לעיל, לא כולל מע"מ.
- הצעת המחיר הכוללת הנדרשת עבור ביצוע חלק 2 של השירותים, כמפורט בסעיף 2 לעיל, לא כולל מע"מ.
- הצעת המחיר הכוללת הנדרשת עבור ביצוע חלק 3 של השירותים, כמפורט בסעיף 2 לעיל, לא כולל מע"מ.
- הצעת מחיר לייעוץ בנושאים משלימים כמפורט להלן: המציע יציין בהצעתו תעריף לשעת ייעוץ לעבודה מתמשכת בהתאם לחוזרי השכר של אגף החשב הכללי - משרד האוצר, לעניין תעריפים ליועצים לניהול (מקצועות שונים) כפי שמעודכנים מעת לעת.

עמוד 27, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

ג. מובהר, כי הצעת המחיר תהיה סופית ותכלול את כל עלויות המציע, הישירות והעקיפות, כולל כוח אדם, הוצאות נסיעה, צילומים, טלפונים, עריכה לשונית וגרפית, הכנת תחשיבים, הכנת ניירות עמדה, הכנת מצגות, השתתפות בישיבות חיצוניות ופנימיות עם אנשי המשרד ככל שיידרש, הכנת תקציר העבודה ותרגומו לאנגלית וכדומה.

ד. מובהר כי לא יינתן תשלום בגין ביטול זמן בנסיעה וכי תשלום בגין הוצאות נסיעה יינתן אך ורק עבור ביצוע השירותים המשלימים, אשר תמורתן משולמת על פי תעריפי שעה.

ה. התמורה תועבר למציע הזוכה לאחר סיום כל שלב ושלב, על פי הצעת המחיר שהוגשה על ידו ולתנאי התשלום המפורטים בהסכם. **מובהר כי התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי המשרד אך ורק בכפוף לאישור הממונה, כי השירותים הנדרשים בוצעו והושלמו לשביעות רצונו.**

לוחות הזמנים לביצוע כל אחד משלבי העבודה מרוכזים בטבלה להלן:

אבן הדרך	שלב	מועד הגשה	% לתשלום מאבן הדרך
חלק 1 - הגדרת קריטריונים ותנאים לגיבוש המלצות על מנהרות תשתית	שלב א' סקירה עולמית בתחום מנהרות תשתית	שלושה (3) חודשים מיום ביצוע ההתקשרות ואישור הממונה מטעם המשרד על סיום שלב זה.	40%
	שלב ב' השלכות לנעשה בארץ	חודשיים (2) מסיום דו"ח שלב א' ואישור הממונה מטעם המשרד על סיום שלב זה.	30%
	שלב ג' גיבוש תנאי סף וקריטריונים למיקום מנהרות תשתית רב מערכתיות	שלושה (3) חודשים מסיום דו"ח שלב ב' ואישור הממונה מטעם המשרד על סיום שלב זה.	30%
<b>סה"כ חלק 1</b>			
חלק 2 - עיגון סטטוטורי ברמה מתארית של מנהרות תשתית	שלב ד' איתור רצועות פוטנציאליות	ארבעה (4) חודשים מאישור הממונה על מתודולוגיית שלב ג'.	25%
	שלב ה' בחינה מעמיקה של רצועות התשתית שאותרו: הגדרת קריטריונים נוספים ודרישות נוספות לרבות כתיבת פרקים א'-ב' לתסקיר השפעה על הסביבה	שישה (6) חודשים מאישור שלב ד'.	30%
	שלב ו' הכנת תכנית מתאר למנהרות תשתית והעברתה להערות הועדות המחוזיות והשגות הציבור / הפקדתה להתנגדויות הציבור	ארבעה (4) חודשים מאישור הממונה על סיום ביצוע שלב ה'.	30%

עמוד 28, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

15%	ארבעה (4) חודשים מפרסום התוכנית להעברה להערות והשגות / להתנגדויות.	שלב ז' שמיעת הערות והשגות / התנגדויות ואישור התוכנית למתן תוקף	
100%	סה"כ חלק 2		
		שלב ח'	חלק 3 - עיגון סטטוטורי ברמה מפורטת של תשתית
10%	עשרה (10) חודשים ממתן הוראה על ביצוע שלב זה ע"י הממונה.	הכנת תכנית מפורטת, הצגתה לכל החברות התשתית, ואישורה ע"י הממונה להמשך קידום	
10%		הצגת התכנית המפורטת ואישורה ע"י מוסד תכנון	
15%		ביצוע תסקיר השפעה על הסביבה והעברתו לאישור המשרד להגנת הסביבה	
25%		אישור התסקיר ואישור מוסד התכנון להעברה להערות והשגות / הפקדה להתנגדויות	
10%		פרסום דבר העברת התכנית להערות והשגות / הפקדה להתנגדויות	
			שלב ט'
20%	חמישה (5) חודשים מפרסום התוכנית להעברה להערות והשגות / להתנגדויות.	שמיעת הערות והשגות / התנגדויות	
10%		אישור התוכנית למתן תוקף	
100%	סה"כ חלק 3		
על פי הצעת המחיר לשעות יעוץ, כפי שאושר מראש ע"י המשרד	בהתאם לדרישת המשרד		ביצוע שירותים משלימים

1. תמורה בגין שעות יעוץ, ככל שידרשו ע"י המשרד, תבצע כנגד הצגת דו"ח שעות מפורט ומאושר על ידי הממונה מטעם המשרד כי העבודה בוצעה בהתאם לאבני הדרך שהוגדרו ולשביעות רצונה המלאה של הממונה.

2. התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.

עמוד 29, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח ב'

### הסכם שירותי ייעוץ

מס' חוזה:

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

### **- ב י ן -**

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים המיוצג ע"י מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ביחד עם חשב משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים (להלן: "המשרד")

מצד אחד;

### **- ו ב י ן -**

(להלן: "היועץ") \_\_\_\_\_

מצד שני;

הואיל: והמשרד מעוניין לקבל שירותי יעוץ בתחום **מנהרות תשתית רב מערכתיות** כמפורט בהסכם זה ובמפרט השירותים המצ"ב (להלן: "השירותים");

והואיל: והיועץ מצהיר כי הוא בעל האמצעים, הידע והמיומנות לבצע עבור המשרד את השירותים באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בהסכם זה ונספחיו;

והואיל: והיועץ נבחר כזוכה במסגרת מכרז מס' 29/2013 של המשרד. מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ומצורפים **כנספח א'**. הצעת היועץ מצ"ב **כנספח ב'**;

והואיל: ושני הצדדים החליטו לבצע את השירותים עבור המשרד שלא במסגרת יחסי העבודה הנהוגים בין עובד למעביד אלא כאשר היועץ פועל כקבלן עצמאי, ומקבל בגין ביצוע השירותים תמורה לפי תעריף מיוחד המותאם למעמדו כקבלן עצמאי;

והואיל: והמשרד מסכים למסור ליועץ את ביצוע השירותים על בסיס קבלן עצמאי דווקא, ושלא במסגרת שירות המדינה על כל המתחייב והמשתמע מכך, הן לעניין תעריפי הייעוץ והן לעניין הזכויות והחובות ההדדיות, וזאת לאור אופי השירותים שיש לתת על פי הסכם זה ויתר התנאים הכרוכים במתן השירותים לפי הסכם זה, ההולמים התקשרות עם קבלן עצמאי, ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד ומעביד;

### **לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:**

עמוד 30, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### 1. מבוא, נספחים ופרשנות

- א. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם גופו לבין נספחיו, הוראת ההסכם גופו עדיפות.
- ב. כותרות הסעיפים הן לצרכי נוחות בלבד ואין בהן כדי ללמד על פרשנות ההסכם.

### 2. ההתקשרות

היועץ מקבל על עצמו להעניק למשרד את השירותים בהתאם ללוח הזמנים שייקבע ע"י הממונה והכול כמפורט וכמוגדר בהסכם זה. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם ונספחיו.

### 3. נציג המשרד

- א. היועץ יבצע את השירותים בפיקוחה של: הגב' דורית הוכנר או מי מטעמה (להלן: "הממונה"). המשרד יהא רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של הודעה בכתב שתשלח לספק.
- ב. הממונה יהיה זכאי לעיין בכל מסמך ולקבל כל מסמך וכל מידע הקשור או הכרוך במתן השירותים.

### 4. תקופת ההסכם

- א. הסכם זה נעשה לתקופה של 24 חודשים, החל מיום [\_\_\_\_\_] ועד ליום [\_\_\_\_\_] (להלן: "תקופת ההסכם").
- ב. למשרד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם לתקופות נוספות, ולהרחיב את ההיקף הכספי של ההסכם בגין רכיב שעות הייעוץ, באופן יחסי להארכה, ובלבד שסך תקופת ההסכם לא תעלה על חמש (5) שנים.

### 5. תנאים כלליים

- א. היועץ יספק עבור כל נותני השירותים מטעמו את כל שרותי המשרד וכל השירותים הנלווים הדרושים להם לביצוע מלוא השירותים עבור המשרד.
- ב. במקרה בו ידרוש המשרד את ביצוע "השירותים המשלימים", כהגדרתם במפרט העבודה, היקף שעות העבודה החודשיות של כל אחד מחברי הצוות שיבצעו את השירותים המשלימים, לא יעלה על 100 שעות חודשיות.
- ג. יובהר, כי המשרד יגדיר את מכסת שעות העבודה הנדרשות עבור כל משימה נוספת שיקבע במסגרת השירותים המשלימים, באופן סביר ועל פי שיקול דעתו. על המציע לעמוד במכסת שעות זו ולהגיש העבודה לשביעות רצונו של המשרד. המשרד יהא רשאי לקבוע מי מבין אנשי הצוות יהיה חלק מצוות הייעוץ שיעבוד על כל אחת מהמשימות אותן יגדיר המשרד.

### 6. ערבות

- א. להבטחת התחייבותיו לפי חוזה זה מוסר היועץ למשרד, עם חתימת החוזה, ערבות בנקאית או ערבות חברת ביטוח בלתי מותנית שתוצא לבקשתו (שמו יופיע בבקשה) ע"ס \_\_\_\_\_ ₪ (5% מהיקפו הכספי של ההסכם בתוספת מע"מ). הערבות תהיה בתוקף לפחות 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם, ותוצמד למדד המחירים לצרכן (להלן: "הערבות"). מסירת הערבות תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.

עמוד 31, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- ב. אם היקף השירותים יורחב, תורחב הערבות בסכום יחסי. היועץ יהיה אחראי להאריך את תוקף הערבות מעת לעת, בהתאם להארכת תקופת ההסכם. הארכת הערבות תיעשה לפחות חודש לפני תום תוקפה. לא האריך היועץ את תוקף הערבות או לא הגדילה ע"פ דרישת המשרד, יהיה המשרד רשאי לחלט את הערבות ללא כל התראה מוקדמת, גם אם היועץ מילא אחר יתר חיוביו. אם היקף השירותים יצטמצם בשל ביצוע בפועל של חלק מהעבודה המשרד ישקול את הקטנת סכום הערבות באופן יחסי.
- ג. בכל מקרה שבו לדעת המשרד הפר היועץ ו/או לא קיים תנאי מתנאי הסכם זה ו/או לא תיקן המעוות עפ"י דרישת המשרד, ו/או בכל מקרה בו לא עמד היועץ בהתחייבויותיו ו/או שהמשרד עשה שימוש בזכויותיו להוצאות הסכומים שהיועץ חייב בהם על פי החוזה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה.
- ד. הערבות תהיה ניתנת לחילוט ע"י המשרד גם לצורך גביית תשלום פיצויים למשרד עקב הפרת ההסכם ע"י היועץ, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למשרד מהיועץ או התנהגות שלא בתום לב של היועץ.
- ה. חילוט הערבות יתבצע לאחר שתינתן ליועץ הזדמנות סבירה לתקן את המעוות, בהתאם לנסיבות.
- ו. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של היועץ. נוסח הערבות יהיה בהתאם להוראות החשב הכללי והיא תיחתם על ידי מורשי חתימה מטעם הבנק. עלויות הערבות יחולו על היועץ בלבד.
- ז. חילט המשרד את הערבות, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על היועץ לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

#### 7. התחייבויות והצהרות היועץ

היועץ מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

- א. כי יש באפשרותו הטכנית והמקצועית למלא אחר תנאי הסכם זה וכי לא קיימת כל מניעה על פי כל דין ו/או הסכם ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה.
- ב. כי הינו בעל הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע האמור בהסכם זה.
- ג. לתקן כל הפרה של תנאי מתנאי הסכם זה תוך 7 ימים מיום מסירת הודעה בכתב ע"י המשרד על הפרה כאמור.
- ד. תוצרי השירותים יימסרו למשרד במדיה מגנטית ובכל דרך אחרת שידרוש המשרד.
- ה. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים בהתאם להסכם זה.
- ו. לתת למשרד את השירותים ברמה מעולה ומקובלת, באמצעות נותני השירותים שאושרו על ידי המשרד בלבד, ולעשות כל דבר הנדרש והסביר שיועץ מעולה היה עושה לצורך מתן השירותים בהתאם להסכם זה.
- ז. להגיש למשרד, ככל שמקובל וסביר בנסיבות העניין, עזרה שתהיה דרושה לצורך הפעלת מסקנות הנובעת ממתן השירותים או יישומם, גם לאחר תום תקופת ההסכם.

#### 8. תמורה ותנאי תשלום

- א. עבור מתן השירותים המשלימים, ככל שהמשרד ידרוש את ביצועם, ומילוי יתר התחייבויות היועץ על פי הסכם זה, ישלם המשרד ליועץ תעריף שעתי של \_\_\_\_\_ ₪ בתוספת מע"מ, עבור כל שעת עבודה של נותן שירותים ובתנאי כי השירותים שבוצעו היו לשביעות רצונו המלאה של הממונה (להלן: "התמורה השעתית").
- ב. חלקי שעות עבודה, ישולמו בהתאם לחישוב החלק היחסי של פרק זמן העבודה שבוצע מתעריף שעת העבודה.

עמוד 32, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- ג. היועץ יחתום על תצהיר בדבר ביצוע שעות עבודה ונסיעה שאותן ביצע במסגרת ההסכם על גבי הנוסח המצורף **כנספח יא'**.
- ד. התמורה עבור ביצוע אבני הדרך תשולם ליועץ בתשלומים, כנגד השלמת אבני הדרך המפורטים בטבלה 1 להלן:

אבן הדרך	שלב	מועד הגשה	% לתשלום מאבן הדרך
חלק 1 - הגדרת קריטריונים ותנאים לגיבוש המלצות על מנהרות תשתית	שלב א'	שלושה (3) חודשים מיום ביצוע ההתקשרות ואישור הממונה מטעם המשרד על סיום שלב זה.	40%
	שלב ב'	חודשיים (2) מסיום דו"ח שלב א' ואישור הממונה מטעם המשרד על סיום שלב זה.	30%
	שלב ג'	שלושה (3) חודשים מסיום דו"ח שלב ב' ואישור הממונה מטעם המשרד על סיום שלב זה.	30%
<b>סה"כ חלק 1</b>			
חלק 2 - עיגון סטטוטורי ברמה מתארית של מנהרות תשתית	שלב ד'	ארבעה (4) חודשים מאישור הממונה על מתודולוגיית שלב ג'.	25%
	שלב ה'	שישה (6) חודשים מאישור הממונה על סיום ביצוע שלב ד'.	30%
	שלב ו'	ארבעה (4) חודשים מאישור הממונה על סיום ביצוע שלב ה'.	30%
	שלב ז'	ארבעה (4) חודשים מפרסום התוכנית להעברה להערות והשגות / להתנגדויות.	15%
	<b>סה"כ חלק 2</b>		
חלק 3 - עיגון סטטוטורי ברמה	שלב ח'	עשרה (10) חודשים ממתן הוראה על ביצוע שלב זה ע"י הממונה.	10%

עמוד 33, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

10%		הצגת התכנית המפורטת ואישורה ע"י מוסד תכנון	מפורטת של מנהרות תשתית
15%		ביצוע תסקיר השפעה על הסביבה והעברתו לאישור המשרד להגנת הסביבה	
25%		אישור התסקיר ואישור מוסד התכנון להעברה להערות והשגות / הפקדה להתנגדויות	
10%		פרסום דבר העברת התכנית להערות והשגות / הפקדה להתנגדויות	
<b>שלב ט'</b>			
20%	חמישה (5) חודשים מפרסום התוכנית להעברה להערות והשגות / להתנגדויות.	שמיעת הערות והשגות / התנגדויות	
10%		אישור התוכנית למתן תוקף	
100%	<b>סה"כ חלק 3</b>		
על פי הצעת המחיר לשעות יעוץ, כפי שאושר מראש ע"י המשרד	בהתאם לדרישת המשרד		ביצוע שירותים משלימים

- ה. תמורת מתן השירותים ומילוי יתר התחייבויות היועץ על פי הסכם זה, ישלם המשרד ליועץ את תמורת אבני הדרך בהתאם לאמור. היועץ לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל, נסיעות עבור יועץ וכיוצא בזה, כאמור לעיל.
- ו. תשלום עבור הוצאות נסיעה, ישולם אך ורק בגין ביצוע השירותים אשר מתומחרים בתעריף שעתי, ככל שאלו יידרשו על ידי המשרד, כמפורט בהודעת החשב הכללי "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים - תעריפים", מס' ה' 13.9.2.2 והעדכונים לה.
- ז. מובהר כי במסגרת השירותים הניתנים על בסיס שעתי, היקף השעות המקסימלי במסגרת מכרז זה יעמוד על 1,200 שעות עבודה שנתיות ולא יותר מ-100 שעות חודשיות לכל נותן שירותים, וכי אין המשרד מתחייב להעסיק את הזוכה מספר מינימאלי של שעות במסגרת ההסכם.
- ח. המשרד יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להשתמש רק בחלק מהשעות הנ"ל או להגדיל מסגרת שעות זו בכפוף לכל דין, ככל שימצא לנכון.
- ט. המציע לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתעריף השעתי ומעבר לתשלום עבור הנסיעות כמפורט בסעיפים לעיל, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל והוצאות כיוצא באלה.
- י. ההיקף השנתי הכולל של ההסכם לא יעלה על סכום של \_\_\_\_\_ ש"ח, בתוספת מע"מ, אלא אם יחליט המשרד להרחיב את היקפו הכספי של ההסכם.

עמוד 34, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- יא. בסיום כל חודש קלנדרי היועץ יגיש חשבונית עסקה. עם קבלת הדו"ח יאשר הממונה בכתב כי קיימת התאמה בין מספר השעות שפורטו בדו"ח ובין היקף ומהות השירותים שניתנו בפועל (להלן: "דו"ח העבודה"). עם קבלת התשלום יעביר היועץ למשרד חשבונית מס.
- למען הסר ספק יובהר כי התשלומים יבוצעו לאחר אישור הממונה שהעבודה בוצעה לשביעות רצונו ולאחר הגשת החשבונית למשרד.
- יב. אם היועץ מדווח למס ההכנסה על "בסיס מזומן", יחתום על טופס הצהרה מצורף כנספח יב'.
- יג. לצרכי הסכם זה מוסכם כי "מועד הגשת החשבונית למשרד" הינו המועד שבו התקבלה חשבונית המס אצל הממונה. בכל מקרה, "מועד הגשת החשבונית למשרד" לא יהיה מוקדם ממועד קבלת מלא התמורה שבגינה הוגשה החשבונית.
- יד. התשלומים יתבצעו כדלקמן:
1. התמורה ליועץ תשולם בהתאם לאמור להלן ובכפוף להוראות החשב הכללי המתפרסמות מעת לעת.
  2. חשבוניות שיוגשו למשרד במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו בין התאריכים 15-24 (כולל) של החודש העוקב.
  3. חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב.
  4. חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל): ישולמו ביום ה-24 לחודש העוקב.
- טו. חשב המשרד רשאי לערוך ביקורת בכל שלב משלבי הסכם זה ולעכב תשלום, בחלקו או בשלמותו, עד לגמר הביקורת. הביקורת יכולה להיעשות באמצעות גורמים חיצוניים למשרד, לרבות רואי חשבון.
- טז. המשרד רשאי בכל עת לעכב כל תשלום, אם מפר היועץ או אינו ממלא אחד או יותר מתנאי הסכם זה וזאת מבלי לפגוע בזכויותיו של המשרד לפי סעיף 6 לעיל.
- יז. מובהר למען הסר ספק, כי אין המשרד מתחייב לביצוע המלא של כל אבני הדרך, וכי המשרד רשאי להחליט כי אין צורך בביצוע אבני הדרך, כולן או חלקן.

#### 9. תשלומים נוספים

- א. מוסכם בזה בין הצדדים כי שום תשלום אחר או נוסף פרט לאמור בסעיף 8 לעיל, לא ישולם על ידי המשרד, לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה, לא עבור מתן השירותים ולא בקשר איתם ו/או כל הנובע מהם, לא ליועץ ולא לכל אדם או גוף אחר.
- ב. היה וייקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים, שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את העסקתו של היועץ או מי מנותני השירותים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי שכרו של היועץ כעובד, בשל העסקתו בעקבות הסכם זה, יחושב בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה בתפקיד ודרגה דומים ככל האפשר, הכל כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה, ובאין תפקיד זהה או דומה כאמור, יחושב השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה ובהעדר הסכם כאמור - לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין, לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום תחילתו של הסכם זה וכל החיובים והזיכויים על פי הסכם זה, מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוּזְזו הדדית.

עמוד 35, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### 10. החלפת נותן שירותים.

הממונה יהא רשאי לדרוש מהיועץ להחליף איש צוות, אחד או יותר, שאושר במסגרת הצעת היועץ, על פי שיקול דעתו של המשרד, ועל היועץ יהא להיעתר לדרישה זו תוך פרק הזמן שיקבע המשרד, ושלא יפחת מ-30 ימי עבודה.

#### 11. היתרים רישיונות ואישורים

- א. היועץ מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא וכל מי מטעמו מחזיקים במסמכים ובאישורים התקפים הנדרשים לביצוע השירותים כאמור בהסכם זה ונספחיו בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. היועץ מתחייב להציג למשרד בכל עת שידרוש.
- ב. ידוע ליועץ כי החזקת אישורים, רישיונות והיתרים ברי תוקף כאמור היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות היועץ לעניין זה, כולן או חלקן, תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם.
- ג. היועץ מתחייב להודיע למשרד מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו כאמור, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- ד. היועץ מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.

#### 12. ביטול ההסכם

- א. המשרד רשאי לבטל את ההסכם בכל עת לפני תום תקופת ההסכם על ידי מסירת הודעה מוקדמת בכתב, 30 ימים לפחות. בעקבות ביטול ההסכם על ידי המשרד, ישלם המשרד ליועץ רק את החלק היחסי בהתאם לשירותים שניתנו בפועל ובהתאם לאישור הממונה, ככל שניתן. המשרד לא יהיה חייב לספק כל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר בקשר לביטול ההסכם.
- ב. בוטל ההסכם לפי סעיף זה, ובמידה ונדרש כך על ידי הממונה, ישלים היועץ פעילות שהחל בה לפני הביטול ויקבל תמורתה כאמור בסעיף 8.

#### 13. סודיות

- א. לצורך חוזה זה, למונחים הבאים ולמשמעות המופיעה לצידם:
- כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך הנוגעים למתן השירותים.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אודות המשרד אשר יגיע לידי יועץ או עובד מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המשרד ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

- ב. הואיל והיועץ ו/או מי מטעמו עשוי להיחשף למידע עליו מעוניינת מדינת ישראל להגן, הרי הוא מתחייב בזאת לשמור את המידע בסודיות מוחלטת ולעשות בו שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, היועץ מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

עמוד 36, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- ג. ידוע ליועץ כי אין לגלות מידע שהתגלו לו במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של הממונה. היועץ מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.
- ד. היועץ מתחייב לנקוט בכל האמצעים על מנת לוודא כי הסודיות כאמור תשמר גם על ידי עובדיו, סוכניו והמועסקים על ידו.
- ה. היועץ מצהיר שידוע לו כי אי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף זה מהווה עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

#### 14. קניין רוחני וזכויות יוצרים

- א. המשרד יהיה בעל זכויות היוצרים הבלעדי בכל העבודה שיבצע היועץ במסגרת הסכם זה, כולל על כל מידע שיגיע לידי היועץ במסגרת העבודה ותיעודו על גבי דיסקטים או כל מדיה אחרת, תוכנות שתכנת, מפות שהכין, דו"חות שכתב, מודלים שגיבש וכו' (להלן: "היצירות") והיועץ לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בהן, אלא לצורך מתן שירותי היועץ בהתאם להסכם זה.
- ב. כל חומר מכל סוג שהוא, כולל מפרט נתונים, תוכנות, צילומים וכו' שרכש היועץ לצורך ביצוע השירותים ושבינו שילם המשרד, יהיה רכושו של המשרד (כולל קבצי אקסל), ועל היועץ להעבירו למשרד מיד בסיום השימוש בהם לצורך מתן השירותים.
- ג. במסגרת ביצוע השירותים על-פי הסכם זה, היועץ לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה היועץ האחראי הבלעדי בגין הפרה זו וישפה את המשרד בגין כל ההוצאות והנזקים שייגרמו לו עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.
- ד. סעיף זה יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת הסכם זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן.

#### 15. התחייבות להיעדר ניגוד עניינים

- א. היועץ מצהיר ומתחייב כי אין הוא או מי מטעמו הנוטל חלק במתן השירותים לפי הסכם זה נמצא במצב של ניגוד אינטרסים בין מתן שירותיו במסגרת הסכם זה לבין עיסוקיו האחרים וכי יימנע מלהימצא במצב זה כל תקופת ההסכם וכן לתקופה של 6 חודשים לאחר סיומו. בכל מקרה של חשש לניגוד עניינים כאמור, יפנה היועץ לממונה ויפעל עפ"י הנחיותיו.
- ב. במשך תקופת ההסכם, לא ישתתף היועץ בדרך כלשהי בהכנה או הצגה של פרויקט המוגש למימון המשרד, אלא באישור הממונה בכתב ומראש.

#### 16. הפרת הוראות ההסכם

הפר היועץ הוראה מהוראות הסכם זה, רשאי המשרד, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין ועל פי הסכם זה, לראות הסכם זה כמבוטל, לאחר שניתנה ליועץ הודעה בה נדרש לתקן את המעוות. אם התיקון לא בוצע תוך פרק הזמן שנקבע לך בהודעה, לא יהיה המשרד חייב בתשלום כלשהו ליועץ.

#### 17. טיב התוצרים

- א. המשרד רשאי לבדוק את התוצרים שיספק היועץ על פי הסכם זה ורשאי לסרב לקבלם במקרה שאינם תואמים לדרישות על פי תנאי הסכם זה או אם לדעת המשרד התוצרים לוקים בחסרונות או בליקויים. במקרה כזה, על היועץ יהיה להחליפם בתוצרים שיתאימו להסכם זה, תוך פרק הזמן שיקבע על ידי המשרד.
- ב. כל עוד לא נבדקו ולא אושרו התוצרים שהתקבלו על ידי המשרד או הפועלים מטעמו, הם לא ייחשבו ככאלו שנמסרו למשרד.

עמוד 37, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

ג. היועץ יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם שיתגלו בתוצרים שיסופקו, או בכל חלק מהם, ויפצה את המשרד בעד כל נזק והפסד שיגרמו לו מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.

#### 18. חובת ביטוח

היועץ מתחייב להציג למשרד את הביטוחים המפורטים בזה, לחתום על נסח הצהרה המצורף **כנספח יד'**, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, כאשר הם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### א. ביטוח חבות המעבידים

1. היועץ יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים. גבול האחריות לעובד לא יפחת מ-1,500,000 דולר ארה"ב לעובד, ו-5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח.
2. הביטוח על פי הפוליסה יכסה את אחריותו החוקית של המבוטח כלפי עובדיו בכל הקשור למתן שירותי ייעוץ ותכנון מנהרות תשתית עבור היחידה לתכנון פיזי במשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים בהתאם להסכם זה.
3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה / מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי היועץ.

#### ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. היועץ יבטח את אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. בפוליסה יצוין כי הביטוח הניתן על פי הפוליסה מכסה גם את אחריותו החוקית של המבוטח לנזקי צד שלישי שייגרמו בכל הקשור למתן שירותי ייעוץ ותכנון מנהרות תשתית עבור היחידה לתכנון פיזי במשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים בהתאם להסכם זה.
3. גבולות האחריות לא יפחתו מ-250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.
6. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

#### ג. ביטוח אחריות מקצועית

1. היועץ יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.
2. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של היועץ, עובדיו וכל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בכל הקשור למתן שירותי ייעוץ ותכנון מנהרות תשתית עבור היחידה לתכנון פיזי במשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים בהתאם להסכם זה.
3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכסות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.

עמוד 38, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

4. גבולות האחריות לא יפחתו מ-250,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.

5. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- הארכת תקופת הגילוי לפחות ל 6 חודשים;
- אחריות צולבת CROSS LIABILITY;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב;

ד. כללי

1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:-

א. לשם המבוטח תיתוסף **מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים.**

ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד.

ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

ד. היועץ לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

ה. ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על היועץ.

ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.

2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו למשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים עד למועד חתימת ההסכם.

3. היועץ מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, יחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. היועץ מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים בתוקף. היועץ מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור חתום על ידי המבטח על חידושן למשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

4. במידה והיועץ ייתן את השירותים באמצעות קבלנים עצמאים או קבלני משנה, היועץ מתחייב לדאוג להרחבת הביטוחים הנ"ל על מנת לכסות את אחריותם המלאה במסגרת פוליסות הביטוח כאילו היו היועץ עצמו, ושם יתווסף לשם המבוטח כמבוטחים נוספים.

5. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את היועץ מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי חוזה זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

19. נזיקין

עמוד 39, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

- א. היועץ מצהיר בזה כי ידוע לו שהוא נותן את השירותים למשרד כקבלן עצמאי, שלא במסגרת שירות המדינה, על כל המשתמע מכך ומבלי שיווצרו יחסי עובד מעביד בין היועץ או מי מעובדיו או נותני השירותים מטעמו לבין המשרד וכי המשרד לא יהיה אחראי בצורה כלשהי לנזקים שייגרמו לו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה.
- ב. היועץ יישא באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו, או לרכוש המשרד או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.
- ג. מוסכם בין הצדדים כי המשרד לא יישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של היועץ או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים ונותני השירותים מטעמו או לרכוש המשרד או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה וכי אחריות זו תחול על היועץ בלבד.
- ד. היועץ מתחייב לשפות את המשרד על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים מרשלנותו, במעשה או מחדל, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.

#### 20. אישור קצין הביטחון

- א. סודיות וביטחון:
- הזוכה במכרז יידרש לעמוד בכל דרישות מנהל אגף ביטחון ושע"ח במשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים (להלן: "קב"ט המשרד") כמפורט בנספח הביטחון (נספח טז).
- ב. התאמה ביטחונית:

- לשם ביצוע העבודות נשוא המכרז, יעסיק הזוכה רק עובדים שתיקבע בעניינם התאמה ביטחונית כקבוע בחוק ובהתאם להחלטה מקצועית של קב"ט המשרד (החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, התשנ"ח 1998, תיקון מס' 2 פברואר 2005; חוק שירות הביטחון הכללי, התשס"ב – 2002).
- העסקתו של כל נותן שירותים מטעם הזוכה לביצוע העבודות נשוא הפרויקט טעונה אישור מראש ובכתב של קב"ט המשרד.
- קב"ט המשרד יהא רשאי לאסור על העסקת כל עובד ו/או נותן שירותים אשר יבקש הזוכה להעסיק במסגרת העבודות נשוא הפרויקט.
- המשרד לא יהא חייב לפצות את הזוכה בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל כך שקב"ט המשרד אסר על העסקת נותן שירותים מטעם הזוכה.
- היה ואחד או יותר מאנשי צוות הזוכה לא יקבל אישור ביטחוני כנדרש, נתון למשרד שיקול הדעת הבלעדי אם לדרוש את החלפת איש הצוות בעובד אחר העומד בתנאי הסף, לבטל את זכייתו של הזוכה או ביצוע כל פעולה אחרת.

ג. סודיות המידע:

- "מידע" (הגדרה) - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך הנוגעים למתן השירותים.
- הזוכה מתחייב לשמור בסוד כל מידע שיגיע אליו עקב ביצוע השירותים, לפני תחילתם ולאחר מכן.

עמוד 40, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

3. ידוע לזוכה כי אין לגלות מידע שהתגלה לעובדי במסגרת הסכם זה, להעבירו, למסרו או להביאו לידי כל אדם ללא אישור מראש של קב"ט המשרד.
4. הזוכה מתחייב לנקוט בכל האמצעים המפורטים בנספח הביטחון ואשר יגדיר קב"ט המשרד עבור ביצוע העבודות נשוא הפרויקט, זאת על מנת לוודא כי תשמר סודיות המידע גם על ידי המועסקים על ידי בכל תצורות ההעסקה וכל העומדים עימו בקשר מקצועי הנוגע להתקשרות.
5. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הזוכה מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע הנחשף והנצבר במהלך העבודות.
6. הזוכה יצהיר שידוע לו כי אי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף זה מהווה עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
7. הזוכה ונותני השירותים מטעמו יידרשו לחתום על טופסי התחייבות לשמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים, המצורפים **כנספח ט'** ו**נספח ט"א** כתנאי למתן השירותים למשרד.

#### 21. עובדי היועץ

- א. כל נותני השירותים והאנשים שיועסקו על ידי היועץ בתפקיד כלשהו, יועסקו על חשבונו הוא ועליו בלבד תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו אתם.
- ב. האנשים המועסקים על ידי היועץ ייחשבו לכל צורך כעובדיו או כשליחים של היועץ בלבד. כן תחול על היועץ חובת התשלומים שהוא חייב בהם במשכורת – דמי ביטוח, דמי ביטוח לאומי, דמי הבראה, שכר שעות נוספות, מס מקביל, תשלומים לקרן פיצויים או קרן מבטחים, תשלומים בגין מחלה או בגין לידה וכל יתר התשלומים החלים על המעביד בהתאם לכל דין או הסכם, או בהתאם לדרישות ארגון העובדים שבו מאורגנים האנשים המועסקים על ידי היועץ.
- ג. היועץ מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים כדרוש על פי כל דין, ובאין דרישה חוקית, כפי שיידרש על ידי פקח עבודה במובנו בחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד – 1954.

#### 22. המחאת זכויות

- אין היועץ רשאי להעביר זכויות או חובות לפי הסכם זה, כולם או מקצתם, למישהו אחר אלא באישור מראש ובכתב מהממונה.

#### 23. ביקורת

- א. חשב המשרד או מי שמונה לכך על ידו, יהיה רשאי לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל היועץ בכל הקשור במתן השירות, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה.
- ב. ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל, ייתכן ויכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של היועץ הקשורים למתן השירותים, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה החשב יהא רשאי לדרוש הוכחות לתשלום שכר כנדרש.
- ג. היועץ מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. היועץ מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המשרד.
- ד. היועץ מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.

עמוד 41, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### כללי

- ה. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי היועץ אינו רשאי להשתמש בציוד, חומרים, שירותים של המשרד.
- ו. על היועץ להחזיר למשרד את כל המסמכים, דיסקטים וכל מידע במדיה אחרת שקיבל מהמשרד או מי מהגופים שאצלם ביצע את הסקר בתום הטיפול בהם לצורך מתן השירותים, לרבות צילומים, מפרטי נתונים, תוכנות או מדיה מגנטית אחרת.
- ז. היועץ ו/או נותני השירותים מטעמו לא יהיה סוכן, שליח או נציג המשרד, אלא אם נעשה כזה במיוחד לצורך עניין פלוני.
- ח. התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים למשרד במועד הנם תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- ט. אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שיקרו לאחר מכן.
- י. היועץ מצהיר בזה כי ידוע לו שאין בכל הוראה מהוראות הסכם זה או בכל הוראה שתינתן על פיו כדי לשחררו מכל חובה או מן הצורך לקבל רישיון, היתר או רשות, או מן הצורך לתת כל הודעה, המוטלים על פי כל דין.
- יא. כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- יב. המשרד יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע ליועץ לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע למשרד מאת היועץ.
- יג. חוזה זה וכן ההזמנות שיוצאו על פיו, לא יהוו ולא יתפרשו בשום מקרה כיפוי כח או כהרשאה ליועץ או מי מטעמו להציג עצמו כמוסמך לקבל התחייבויות משפטיות, כספיות או אחרות בשם המשרד, ובשום מקרה ובשום נסיבות לא יקבל על עצמו היועץ התחייבויות כאמור בשם המשרד או יציג עצמו כמי שמוסמך לכך. היועץ יישא באחריות הבלעדית לכל נזק למשרד או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המשרד לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המשרד, מראש ובכתב.
- יד. בהסכם זה:

"שנה" ו"חודש" - למניין הלוח הגרגוריאני.

כל האמור בהסכם זה בלשון יחיד אף בלשון הרבים במשמע, וכן להיפך; וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.

- טו. כל הודעה אשר על אחד הצדדים להסכם לשלוח לצד השני תשלח בדואר רשום, לפי המענים הבאים:

**המשרד - רח' יפו 216, בניין "שערי העיר" ת.ד. 36148 ירושלים 91360**

**היועץ -**

כל מכתב או הודעה אשר נשלחו לפי המענים הנ"ל יחשבו כאילו נתקבלו על ידי הנמען תוך 72 שעות מתאריך המשלוח, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.

- זז. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בירושלים.
- זח. ההוצאה תמומן מסעיף תקציב: \_\_\_\_\_

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש הסכם זה:

עמוד 42, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

חתימת היועץ וחותמת

נחמיה קינד, חשב  
משרד התשתיות הלאומיות,  
האנרגיה והמים

שאול צמח, מנהל כללי  
משרד התשתיות  
הלאומיות, האנרגיה והמים

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר בזאת כי ה"ה החתומים לעיל \_\_\_\_\_ מס' ת.ז. \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ מס' ת.ז. \_\_\_\_\_, המוכרים לי אישית / אשר זוהו על ידי תעודות הזהות, חתמו בפני מטעם תאגיד \_\_\_\_\_ על הסכם זה, וכי הם מוסמכים לעשות כן ולחייב את תאגיד \_\_\_\_\_ בחתימותיהם.

עו"ד

תאריך

עמוד 43, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח ג'

#### נוסח ערבות מציע

הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
מס' הטלפון \_\_\_\_\_  
מס' הפקס: \_\_\_\_\_

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 75,000 ₪ (במילים: **שבעים וחמישה אלף ₪**) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך **2.3.14**.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חב' הביטוח שכתובתו \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

שם הבנק/חב' הביטוח \_\_\_\_\_  
מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_  
כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

עמוד 44, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח ד'

#### תצהיר בעניין עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן:

1. אני נציג \_\_\_\_\_ (להלן- המציע) ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
2. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") במסגרת מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית שפורסם על ידי משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
3. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
4. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז 41/12.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ו**חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ו**לא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

	חתימה	תאריך
--	-------	-------

#### אישור

אני החתום מטה, \_\_\_\_\_ עורך דין, מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני \_\_\_\_\_ המוכר לי אישית / שזיהיתו על פי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה.

	חתימה	תאריך
--	-------	-------

עמוד 45, מתוך 71 עמודים

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_  
 רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח ה'

#### תצהיר בעניין שמירה על תנאים סוציאליים והתחייבות לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), נושא ת.ז. \_\_\_\_\_ מצהיר בזאת כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה, בשנת \_\_\_\_\_, לכל עובדיו כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש ומתחייב לעמוד בדרישות לתשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידו במהלך כל תקופת ההתקשרות.

_____	_____	_____	_____
תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת

#### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת בזאת כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי מר/גב' \_\_\_\_\_ שזוהה/תה עצמה/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי אשר חתם על הצהרה זו בפני, מוסמך לעשות כן בשם המציע, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן.

_____	_____
תאריך	חתימה וחותמת עורך דין

#### התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ מתחייב בזאת לקיים בכל תקופת ההסכם שיחתם, ככל שיחתם, בעקבות זכייתי במכרז פומבי למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית לגבי העובדים שיועסקו על ידי את האמור בחוקי העבודה המפורטים בהמשך לזה:

- חוק התעסוקה, תשי"ט-1959
- חוק שעות העבודה והמנוחה, תשי"א-1951
- חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976
- חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951
- חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו-1996
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1952
- חוק החניכות, תשי"ג-1953
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949
- חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
- חוק פיצויי הפיטורין, תשכ"ג-1963
- חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה-1995

עמוד 46, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של נציג המציע

תאריך

---

עמוד 47, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח ו'

#### התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז זה ומתן השירותים נשוא המכרז ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____	_____
חותמת	חתימה	שם מורשה החתימה	תאריך

#### אישור עורך דין

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפויה/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין	תאריך

עמוד 48, מתוך 71 עמודים

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_  
 רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח ז'

#### תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ העובד בתאגיד \_\_\_\_\_ (שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

#### יש לסמן V במקום המתאים

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז

אם כן, אנא פרט:

---



---



---

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

עמוד 49, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

#### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גבי \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין

עמוד 50, מתוך 71 עמודים

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_  
 רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח ח'

תאריך \_\_\_\_\_

#### התחייבות מציע בדבר היעדר חשש לניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב- \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

**הואיל** ומשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים בשם מדינת ישראל מקבל את השירותים כהגדרתם להלן;

**הואיל** והנני מועסק בקשר למתן השירותים;

**הואיל** והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים ולאחריו;

#### **לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:**

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידי:

**"השירותים/הטובין"** - מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

**"עובד"** - כל אחד מעובדי היועץ אשר באמצעותו יינתנו השירותים למשרד.

**"מידע"** - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצא"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

**"סודות מקצועיים"** - כל מידע אשר יגיע לידי היועץ או מי מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י המשרד ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים נשוא מתן השירותים, למעט מטעם המשרד, במהלך תקופת מתן השירותים בין הצדדים ושישה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המשרד.

4. הנני מתחייב להודיע למשרד באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למשרד על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 להלן, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המשרד רשאי לא

עמוד 51, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו היעדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

6. ולראיה באתי על החתום: \_\_\_\_\_

#### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת בזאת כי המציע רשום בישראל על פי דין וכי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי מר/גב' \_\_\_\_\_ שזוהה/תה עצמה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי אשר חתם על הצהרה זו בפני, מוסמך לעשות כן בשם המציע, לאחר שזההרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עורך דין

\_\_\_\_\_  
תאריך

עמוד 52, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי מס' 29/2013

### המשך נספח ח'

### שאלון לבדיקת ניגוד עניינים

במסגרת מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

שם המציע: \_\_\_\_\_  
שמות המצהירים מטעמו: \_\_\_\_\_

לצורך בחינת החשש לניגוד עניינים אנא פרט כל קשר אותו המציע, ו/או מי מעובדיו, ו/או התאגדות בה יש למציע תפקיד ו/או בעלות, מקיים, קיים או בכוונתו לקיים הקשורים עם השירותים הנדרשים ע"י המשרד (במידת הצורך צרף רשימה):

- אין קשרים כאמור.
- להלן רשימת הקשרים:

שם הגוף	תחום עיסוקו של הגוף	התחום בו ניתן הייעוץ/שירות	תקופת העבודה עם גוף זה

אני החתום מטה \_\_\_\_\_ ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מצהיר בזאת כי:

1. כל המידע והפרטים שמסרתי בשאלון זה, מלאים, נכונים ואמיתיים;
2. אני מתחייב לעדכן את משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים על כל שינוי שיחול בפרטים ובמידע שמסרתי;
3. אני מתחייב להימנע מלטפל בכל עניין שעשוי להוות חשש לניגוד עניינים בין מתן השירותים למשרד ובין עיסוקים אחרים שלי עד לקבלת הנחיה אחרת מהמשרד.

\_\_\_\_\_

עמוד 53, מתוך 71 עמודים

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_  
רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

חתימה

תאריך

---

עמוד 54, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח ט'

### התחייבות המציע בדבר שמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב- \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_  
 על ידי \_\_\_\_\_  
 ת.ז. \_\_\_\_\_  
 מכתובת \_\_\_\_\_  
 מטעם המציע \_\_\_\_\_

**הואיל** ומשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, בשם מדינת ישראל, מקבל את השירותים כהגדרתם להלן;

**הואיל** והנני מועסק בקשר למתן השירותים;

**הואיל** והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן;

**לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:**

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

**"השירותים"** - מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

**"עובד"** - כל אחד מעובדי הקבלן אשר באמצעותו יינתנו השירותים למשרד.

**"מידע"** - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

**"סודות מקצועיים"** - כל מידע אשר יגיע לידי היועץ או מי מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המשרד ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים נשוא מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

3. הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

4. הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_

עמוד 55, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

תאריך

חותמת התאגיד

שם + חתימת מורשה החתימה

---

עמוד 56, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח ט 1

#### התחייבות בדבר שמירת סודיות - אנשי הצוות

הואיל ונחתם בין \_\_\_\_\_ (להלן: "היועץ") לבין משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים (להלן: "המשרד") הסכם מספר \_\_\_\_\_ מיום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ (להלן: "ההסכם") לאספקת השירותים המפורטים בהסכם (להלן: "השירותים");

והואיל ואני מועסק על-ידי היועץ בין השאר לשם אספקת השירותים למשרד;

והואיל והמשרד הסכים להתקשר עם היועץ בתנאי כי היועץ, לרבות עובדיו, קבלני משנה וכל אדם אחר מטעמו ימנע ממצב של ניגוד עניינים וישמור על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן בהתאם להוראות התחייבות זו, וכן על סמך התחייבות היועץ לעשות את כל הדרוש למניעת מצב של ניגוד עניינים ושמירת סודיות המידע כהגדרתו להלן;

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי במהלך העסקתי או בקשר אליה יתכן כי אעסוק או אקבל לחזקתי או יבוא לידיעתי מידע (Information), או ידע (Know-How) כלשהם לרבות תכתובת, חוות דעת, חומר, תוכנית, מסמך, רישום, שרטוט, סוד מסחרי/עסקי או ידיעה כהגדרתה בסעיף 91 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור או מידע שהגיע לידיעתי עקב או בקשר להסכם או מידע שידיעתו תשמש ל - "קיצור דרך" לשם הגעה למידע שהכלל יכול להגיע אליו, בין בעל פה ובין בכתב, לרבות בתעתיק, בדיסקט או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות (להלן: "המידע");

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי או אי שמירה בסוד או מסירת המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף כלשהם מלבד לנציגי המשרד המוסמכים לעניין ההסכם, ללא קבלת אישור נציג המשרד המוסמך מראש ובכתב עלול לגרום למשרד או לצדדים נזק מרובה ומהווה עבירה פלילית לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981;

**אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפי משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים כדלקמן:**

1. המבוא להתחייבות זו מהווה חלק בלתי נפרד הימנה.
2. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור או הנובע ממתן השירותים.
3. להשתמש במידע אך ורק למטרה שלשמה נמסר או הובא לידיעתי במסגרת מתן השירותים, ובכפוף לאמור לעיל, לא להשתמש במידע או לנצלו לפרנסתי או לכל שימוש עצמי אחר שלא בהתאם לאמור לעיל, וכן לא לגרום או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, את המידע.
4. ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנני מתחייב כי במשך כל תקופת העסקתי על-ידי היועץ או לאחר מכן לא לאפשר לכל אדם או גוף או מוסד כלשהם לקבל את המידע, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אדם או גוף וכן לא להוציא מחזקתי את המידע או כל חומר כתוב אחר או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
5. לנקוט אמצעי זהירות קפדנית ולעשות את כל הדרוש כדי לקיים את מלוא התחייבויותי על פי התחייבות זו לרבות שמירת על סודיות המידע, בין השאר, ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת.
6. להביא לידיעת עובדי או קבלני משנה או מי מטעמי את האמור בהתחייבות זו לרבות חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
7. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר ייגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל

עמוד 57, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים. ידוע לי כי בגין הפרת התחייבותי אהיה חשוף לתביעות נזיקיות מצדדי ג' והמשרד לא יהיה אחראי ולא ישפה אותי על כל תביעה עתידית.

8. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב, מידע ממוחשב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם או שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבור המשרד.

9. להימנע מלהשתתף או לטפל בכל צורה אחרת, במישרין או בעקיפין, בנושאים העלולים להעמידני במצב של חשש לניגוד עניינים.

10. במסגרת מתן השירותים ועניינים הקשורים בהם, שלא לייצג או לפעול מטעם כל גורם שהוא, למעט מטעם המשרד.

11. בכל מקרה בו יתעורר ספק הנוגע ליישום התחייבותי בהסכם זה למניעת ניגוד עניינים, או בכל מקרה שבו יתעורר חשש לניגוד עניינים שלא הוסדר בהסכם זה, אתייעץ עם היועצת המשפטית של המשרד, ואפעל על פי הוראותיה.

12. בכל מקרה שאפר התחייבות זו לרבות בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק עונשין, התשל"ז-1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.

13. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לביניכם.

14. מוסכם וידוע לי כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.

15. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית למשרד על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

#### ולראיה באתי על החתום

היום: \_\_\_\_\_ בחודש: \_\_\_\_\_ שנת: \_\_\_\_\_

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

עמוד 58, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח י'

#### הצעת מחיר

לכבוד משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

לאחר שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי המכרז ונספחיו אנו מסכימים לכל האמור בהם, ומתכבדים להגיש לכם בזאת את הצעתנו הכספית למכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

אנו מצהירים על כי אנו מקיימים אחר כל התנאים כנדרש בתנאי המכרז, ובזאת מצורפים בזאת האישורים והאסמכתאות על כך.

#### הצעת המחיר לביצוע העבודה כמפורט בסעיף 2 למפרט:

סימון	רכיב הצעת המחיר	הצעת המחיר, ללא מע"מ
A	חלק 1 - קביעת קריטריונים ותנאים לגיבוש המלצות על מנהרות תשתית	ש"ח, לא כולל מע"מ
B	חלק 2- עיגון סטטוטורי ברמה מתארית של מנהרות תשתית	ש"ח, לא כולל מע"מ
C	חלק 3 - עיגון סטטוטורי ברמה מפורטת של מנהרות תשתית	ש"ח, לא כולל מע"מ <u>לכל ק"מ מנהרה</u>

#### הצעת המחיר לביצוע שירותים משלימים (לפי שעה) כמפורט בסעיף 3 למפרט:

תעריף מקסימלי	הצעת מחיר לשעת ייעוץ לאחר הנחה לנותני שירותים העומדים בקריטריונים של קבוצת יועצים סוג 2 (לא כולל מע"מ) (D)
240.3 ₪, בתוספת מע"מ	_____ ₪ ובמילים: _____

תעריף מקסימלי	הצעת מחיר לשעת ייעוץ לאחר הנחה לנותני שירותים העומדים בקריטריונים של קבוצות יועצים 3 ומטה (לא כולל מע"מ) (D)
166.5 ₪, בתוספת מע"מ	_____ ₪ ובמילים: _____

עמוד 59, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. הצעת המחיר לעיל תהא סופית ותכלול את כל ההוצאות, הישירות והעקיפות, הכרוכות במתן השירותים (טלפונים, צילומים, אש"ל, ביטול זמן בנסיעות וכיו"ב).
  2. הצעת המחיר השעתית המקסימלית תעמוד על:
    - לנותני שירותים העומדים בקריטריונים של קבוצת יועצים סוג 2: סכום של עד 240.3 ש"ח בתוספת מע"מ (המהווה 90% מתעריף יועץ 2).
    - לנותני שירותים העומדים בקריטריונים של קבוצת יועצים נמוכות יותר (3 ומטה): סכום של עד 166.5 ש"ח בתוספת מע"מ (המהווה 90% מתעריף יועץ 3).
  3. הצעות המחיר השעתיות המוצעות תהיינה תקפות בהתאמה עבור כל אחד מנותני השירותים מטעם הזוכה, לרבות היועצים הנוספים שייתכן שיידרשו על ידי המשרד בשלב מאוחר מתחילת ביצוע השירותים.
  4. בהתאם לקבוצת היועצים אליה הוא משתייך.
  5. התעריפים יעודכנו בהתאם לעדכוני חשכ"ל "יועצים לניהול - תעריפים לתשלום" כפי שמתפרסמים מעת לעת.
  6. תשלום עבור נסיעה יהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים - תעריפים", מס' ה' 13.9.2.2 והעדכונים לה.
  7. לא יינתן תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה.
  8. מובהר כי במסגרת השירותים הניתנים על בסיס שעת, היקף השעות המקסימלי במסגרת מכרז זה יעמוד על 1,200 שעות עבודה שנתיות ולא יותר מ-100 שעות חודשיות לכל נותן שירותים, וכי אין המשרד מתחייב להעסיק את הזוכה מספר מינימאלי של שעות במסגרת ההסכם.
  9. המשרד יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להשתמש רק בחלק מהשעות הנ"ל או להגדיל מסגרת שעות זו בכפוף לכל דין, ככל שימצא לנכון.
  10. המציע לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתעריף השעתי ומעבר לתשלום עבור הנסיעות כמפורט בסעיפים לעיל, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל והוצאות כיוצא באלה.
  11. לתנאי התשלום, ראו סעיפים 7 ו-8 להסכם ההתקשרות.
- קראנו בעיון את כל הפרטים של מכרז זה על כל נספחיו ואנו מצהירים בזאת שהבנו את מלוא דרישותיו ושאלנו מסכימים לתנאי ההתקשרות ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו זו.**

שם המציע \_\_\_\_\_

מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/ח.פ.ת.ז.) \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ פקסימיליה \_\_\_\_\_ מייל \_\_\_\_\_

שם החותם \_\_\_\_\_ התפקיד \_\_\_\_\_

פרטי איש קשר מטעם המציע \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת המציע \_\_\_\_\_

עמוד 60, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח יא'

### תצהיר בגין ביצוע שעות ונסיעות

הריני להצהיר כי ביצעתי את השעות המפורטות כדלקמן :

תאריך ביצוע השירות	שעת תחילת העבודה	שעת סיום העבודה	מס' שעות שבועו	תיאור השירות שניתן	מיעד	יעד הגעה	מקום ביצוע העבודה	ק"מ	זמן נסיעה שכלול בשעות הביצוע	שם המבצע	חתימת המבצע

שעות לקיזוז בגין זמן נסיעה :

סה"כ :

תעריף :

סה"כ

הריני להצהיר בזאת כי :

- ביצעתי את הנסיעות המפורטות בתצהיר זה (להלן הנסיעות).
- הנסיעות היו כרוכות בהוצאות כספיות מצדי.
- הנסיעות בוצעו לטובת מתן שירותך במסגרת הסכם התקשרות עם משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים מיום 18.1.07 בהתאם למפורט לעיל.
- לא נתקבלו אצלי החזרי הוצאות בשל כל אחת מהנסיעות המפורטות בתצהיר זה.
- לא דרשתי ולא אדרוש "כפל תשלום" בשל כל אחת מהנסיעות, כהגדרתו בסעיף 3 לחוזר 2006-4-2

על החתום :

מצבעי השירות

אישור נציג המשרד המזמין לשעות המפורטות לעיל :

שם : \_\_\_\_\_

תפקיד : \_\_\_\_\_

עמוד 61, מתוך 71 עמודים

חתימה : \_\_\_\_\_

תאריך :

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל' : 02-5006764 פקס' : 02-5006766  
דוא"ל : itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט : www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח יב'

#### הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף

#### שם טופס: הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף

מספר ההוראה: 2.2.3

פרק ראשי: חשבונאות ממשלתית

מספר טופס: ט. 2.2.3.1

פרק משני: כללי רישום

שם היועץ: \_\_\_\_\_

מספר ע.מ.ח.פ.: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

מדינת ישראל – אגף החשב הכללי

א.ג.נ.,

#### הנדון: הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף

1. הריני לאשר בזאת כי בהתאם להוראות חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 (להלן – החוק), מועד הדיווח החל עלי בעסקאות המדווחות על ידי לרשויות מע"מ, הינו אך ורק בעת קבלת התמורה (בסיס מזומן) מהסיבה הבאה (נא סמן X במשבצת המתאימה):

- הנני נותן שירותים שמנהל את ספריו בהתאם לתוספת ה' להוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973;
- הנני נותן שירותים שמנהל את ספריו בהתאם לתוספת י"א להוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973 ומחזור עסקאותיי אינו עולה על 15 מליון שקלים חדשים בשנה;
- הנני עוסק שמכרתי נכס וחל עלי האמור בסעיף 2(ד) לתוספת א' להוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973; (יצרנים שמחזור עסקאותיהם אינו עולה על 1,950,000 שקלים חדשים ובעסקם לא יותר מ-6 מועסקים);
- הנני עוסק שביצע עסקה שמועד החיוב בגינה הינו בהתאם לסעיף 28 לחוק (מקרקעין ובניה), כאשר מועד החיוב במס לפי סעיף 28 טרם הגיע, אך הנני מדווח על מקדמות שקיבלתי בגין העסקה מתוקף סעיף 29 לחוק;
- הנני מדווח על בסיס מזומן מכל סיבה אחרת. נא פרט את הסיבה \_\_\_\_\_.

2. ידוע לי שהאחריות הראשונית והבלעדית לאמור לעיל, מוטלת עלי, ואין בקבלת מסמך זה על ידכם, משום אישורכם לאמור בו.

3. הריני מתחייב להודיעכם על כל שינוי שיחול בעתיד בהתייחס לבסיס הדיווח כאמור.

\_\_\_\_\_, **בברכה,**

עמוד 62, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקסי': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח יג'

#### חלקים חסויים בהצעה

אני מבקש שלא תינתן זכות עיון בסעיפים הבאים בהצעתי, בשל היותם סוד מסחרי או מקצועי:

עמוד \_\_\_\_\_ בהצעה בדבר \_\_\_\_\_  
עמוד \_\_\_\_\_ בהצעה בדבר \_\_\_\_\_  
עמוד \_\_\_\_\_ בהצעה בדבר \_\_\_\_\_  
עמוד \_\_\_\_\_ בהצעה בדבר \_\_\_\_\_  
וכן מעמוד \_\_\_\_\_ בהצעה בדבר \_\_\_\_\_  
ועד עמוד \_\_\_\_\_ בהצעה בדבר \_\_\_\_\_

מוסכם עלי, כי אם ועדת המכרזים תקבל את בקשתי הנ"ל, אזי אותם סעיפים יהיו חסויים בפניי ביתר ההצעות שתוגשנה במסגרת מכרז זה.

חתימת המציע:

שם המציע \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_  
חתימה/חותמת \_\_\_\_\_ מס' זהות/עוסק מורשה \_\_\_\_\_

עמוד 63, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח יד'

#### אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים;

א.ג.נ.,

#### הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "היועץ") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל האמורים לעמוד בדרישות חוק החשמל ותקנותיו עבור משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים את הביטוחים המפורטים להלן:

#### ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי היועץ.

#### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.

#### ביטוח אחריות מקצועית

1. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של היועץ, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל האמורים לעמוד בדרישות חוק החשמל ותקנותיו.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופה (שנה) לא יפחת מ 1,000,000 דולר ארה"ב;
3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - מרמה ואי יושר עובדים;
  - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
  - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול לגבי תביעות היועץ כלפי מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים;
  - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.

#### כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

עמוד 64, מתוך 71 עמודים

חתימה:

תאריך:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

1. לשם המבטח יתווספו כמבטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, בכפוף להרחיב השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים.
3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. היועץ אחראי בלעדי כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על היועץ.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך \_\_\_\_\_

עמוד 65, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





# מדינת ישראל

## משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

### נספח טו'

#### כתב ערבות – ביצוע (לאחר זכייה במכרז)

שם הבנק / חברת הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הטלפון \_\_\_\_\_

מס' הפקס \_\_\_\_\_

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד \_\_\_\_\_

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_ ₪) שיוצמד למדד \_\_\_\_\_ מתאריך \_\_\_\_\_ (תאריך תחילת תוקף הערבות) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

שם הבנק / חב' הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח \_\_\_\_\_

עמוד 66, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766

דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח ט'ז'

#### נספח ביטחון

#### למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

מסמך זה יצורף גם לחוזה מול הזוכה

#### 1. כללי:

- 1.1. העבודות נשוא המכרז מסווגות ביטחונית ברמת "שמור".
- 1.2. הנחיות הביטחון במסמך זה מחייבות את הזוכה אשר יבצע את העבודות עפ"י המכרז במישרין או בעקיפין ואת היועצים והעובדים אשר הוא מעסיק במסגרת העבודות נשוא המכרז.
- 1.3. הזוכה ימנה נאמן ביטחון אשר ירכז את תחום הביטחון מול קב"ט המשרד.
- 1.4. קב"ט המשרד יהיה רשאי לבצע ביקורות ביטחוניות במשרדי הזוכה בכל עת בתיאום עם נאמן הביטחון של הזוכה, זאת על מנת לוודא יישום הנחיות הביטחון.
- 1.5. הזוכה מתחייב לעמוד בהנחיות הביטחון ככל שישתנו מעת לעת.
- 1.6. כל חריגה מהאמור במסמך זה טעונה אישור קב"ט המשרד.

#### 2. בדיקות ביטחון:

- 2.1. לשם ביצוע העבודות נשוא המכרז, יעסיק הזוכה רק עובדים שתיקבע בעניינם התאמה ביטחונית כקבוע בחוק (החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, התשנ"ח 1998, תיקון מס' 2 פברואר 2005; חוק שירות הביטחון הכללי, התשס"ב – 2002). למען הסר ספק, האמור בסעיף זה יחול על כל עובדי הזוכה, קבלני המשנה והיועצים אשר ישולבו בביצוע העבודה ו/או ייחשפו למידע מסווג ביטחוני ו/או מידע רגיש כפי שהוגדר ע"י קב"ט המשרד.
  - 2.2. קב"ט המשרד הוא הסמכות המקצועית הקובעת בדבר רמת ההתאמה הביטחונית הנדרשת לביצוע העבודות נשוא המכרז. העסקתו של כל עובד מטעם הזוכה טעונה אישור בכתב של קב"ט המשרד טרם תחילת ההעסקה.
  - 2.3. קב"ט המשרד שומר לעצמו את הזכות לשנות את הדרישות לביצוע ההתאמה הביטחונית, בהתאם לחוות דעתו המקצועית, לאורך ההתקשרות.
  - 2.4. צירופו של עובד נוסף להתקשרות ייעשה לאחר קבלת אישורו של קב"ט המשרד ולאחר שנבדק ואושר לכך ביטחונית.
  - 2.5. כל המשתתפים בביצוע העבודות נשוא המכרז יוחתמו על הצהרת שמירת סודיות מידע בהתאם לנספח ט' ונספח ט'1.
  - 2.6. הזוכה מתחייב לעדכן את קב"ט המשרד בסיום העסקה או פיטורים של כל אחד מהעובדים בעבודות נשוא המכרז.
  - 2.7. קבלני משנה:
- אין לשתף בהתקשרות הנדון קבלני משנה ויועצים חיצוניים ללא קבלת אישור לכך מקב"ט המשרד או נציגו.

#### 3. תשתית ביטחונית נדרשת:

עמוד 67, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

3.1. טרם תחילת ביצוע השירותים המבוקשים על ידי הזוכה, יערוך קב"ט המשרד סקר אבטחה (להלן: "סקר אבטחה"). מטרת סקר האבטחה הינה לקבוע אילו תשומות אבטחה נוספות מעבר לנדרש במכרז נדרשים לשם מתן השירותים נשוא המכרז.

3.2. רמת האבטחה, האמצעים שיידרשו וכל פרט הקשור לאבטחה או ביטחון של הפרויקט ייקבעו באופן בלעדי על ידי קב"ט המשרד ובהסתמך על סקר האבטחה שיבוצע (להלן: "דרישות האבטחה").

3.3. הספק הזוכה מתחייב לעמוד בכל דרישות האבטחה של המשרד. כל דרישות האבטחה של המשרד יבוצעו באתרי הזוכה, בהתאם לממצאי סקר האבטחה, בשיתוף פעולה מלא עם גורמי האבטחה של הגוף הביטחוני ובמימונו המלא של הזוכה.

3.4. קב"ט המשרד יאשר את תחילת העבודות לאחר בחינה מדוקדקת של יישום דרישות האבטחה.

3.5. תקופת ההתארגנות לצורך השלמת דרישות האבטחה תימשך עד 6 חודשים מיום קבלת סקר האבטחה. היה והספק לא עמד בדרישות האבטחה בזמן הנקוב לעיל, המשרד יהיה רשאי לבטל את החוזה ללא כל טענה או דרישה מצד הזוכה.

#### 4. מידור ושמירה על סודיות:

4.1. הזוכה יוודא שמירה על סודיות בפני כל גורם שאינו שותף להתקשרות לרבות עובדים ומנהלים אחרים בכל דרג שהוא.

#### 4.2. רשומות מסווגות:

4.2.1. הוצאת רשומות (פיזיות או לוגיות) אל מחוץ למתקן המשרד, לרבות רשומות אשר נוצרו ע"י עובדי הזוכה כחלק מהשירות הניתן במסגרת ההתקשרות, תותנה באישור קב"ט המשרד.

4.2.2. הזוכה מתחייב לנקוט בכל האמצעים וההנחיות שידרוש קב"ט המשרד לשמירה על מסמכים ואמצעי אחסון לוגי.

4.2.3. הזוכה מתחייב לבצע מעקב אחר כל שכפול ו/או הדפסת מסמכים פיזיים, זאת בהתאם להנחיות קב"ט המשרד.

4.2.4. הזוכה מתחייב כי בתום ההתקשרות יוחזרו למשרד כל הרשומות (פיזיות או לוגיות) שהגיעו לידיה, במישרין או בעקיפין, במסגרת ההתקשרות.

#### 5. ציוד נלווה:

5.1. הזוכה נדרש להגיש לאישור קב"ט המשרד את רשימת הציוד אוגר המידע אשר הוא מבקש להכניסו למתקני המשרד.

5.2. הזוכה מתחייב להחזיר לקב"ט המשרד כל תיעוד שנופק על ידו בכל עת שידרוש או עם סיום העבודות.

#### 6. חריגים:

6.1. הזוכה מתחייב לדווח לקב"ט המשרד על כל חריג ככל שיעלה במסגרת ביצוע העבודות.

#### 7. הצהרה:

הזוכה מתחייב לפעול עפ"י ההוראות הקבועות בנספח זה.

הזוכה מתחייב לפעול על פי כל הוראה שינחה קב"ט המשרד או בא כוחו ולשאת בכל ההוצאות הכרוכות בכך.

עמוד 68, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

הנחיות הביטחון הובאו לידיעתך ואני מתחייב לקיימן.

לראייה באנו על החתום:

מורשה חתימה מטעם הזוכה: \_\_\_\_\_

---

עמוד 69, מתוך 71 עמודים

חתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

#### נספח יז'

#### התחייבות המציע בדבר גיוס יועצים נוספים לטובת ביצוע השירותים

#### במסגרת מכרז 29/2013 למתן שירותי ייעוץ לתכנון מנהרות תשתית רב מערכתיות ברמה הארצית

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מתחייב בזאת כי היה ואדרש לכך על ידי משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים, אעמיד לטובת ביצוע השירותים במסגרת המכרז הנ"ל יועץ/ים באחד או יותר מהתחומים הבאים, תוך 30 ימי עבודה:

- א. אדריכלות נוף
- ב. הידרולוגיה
- ג. אקולוגיה
- ד. זיהום קרקע
- ה. קרינה
- ו. ביולוגיה
- ז. אגרונומיה
- ח. גיאולוגיה
- ט. גיאומורפולוגיה
- י. אדריכלות
- יא. הנדסת תחבורה
- יב. הנדסת תנועה
- יג. הנדסת חשמל
- יד. הנדסת תקשורת
- טו. מערכות מידע ומחשוב
- טז. מיזוג אויר ואוורור
- יז. איכות אויר
- יח. אקוסטיקה

עמוד 70, מתוך 71 עמודים

חתימה:

רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

תאריך:





## מדינת ישראל

### משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 29/2013

כל אחד מהיועצים הנ"ל, אשר אדרש על ידי המשרד להעמידו לטובת ביצוע השירותים, יהיה זמין לטובת ביצוע השירותים בהיקף של עד 100 שעות עבודה חודשיות, במשך כל תקופת ההסכם.

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה	חותמת
-------	-----------------	-------	-------

#### אישור

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי מר/גב' \_\_\_\_\_, מורשה/ת חתימה מטעם המציע, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי, וחתם/מה על התחייבות זו בפני.

תאריך	חתימה וחותמת עורך דין
-------	-----------------------

עמוד 71, מתוך 71 עמודים

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_  
רח' יפו 216 ת.ד. 36148 ירושלים 91360 טל': 02-5006764 פקס': 02-5006766  
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

