



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 18/2013

מכרז פומבי 18/2013

למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו

תאריך: ספטמבר 2013

עמוד 1, מתוך 88 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 18/2013

תוכן עניינים:

1. תנאי סף מינהליים להשתתפות במכרז.....4
2. תנאי סף מקצועיים להשתתפות במכרז.....6
3. תנאים כלליים לביצוע העבודה.....9
4. תקופת ההסכם.....10
5. הצעת המחיר.....11
6. מבנה ההצעה.....11
7. אמות מידה לבחירת הצעה.....12
8. הליך הבהרות.....19
9. נספח א' – פרטים על המציע.....20
10. נספח א' - מפרט מקצועי.....21
11. נספח ב' – נוסח הסכם שירותי ייעוץ שייחתם עם הזוכה.....27
12. נספח ג' – נוסח ערבות הצעה.....42
13. נספח ד' – תצהיר בדבר עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום.....43
14. נספח ה' – תצהיר בעניין שמירה על תנאים סוציאליים והתחייבות לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים.....45
15. נספח ו' – אישור בעניין שימוש בתוכנות מקוריות.....46
16. נספח ז' – תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז.....47
17. נספח ח' - התחייבות מציע בדבר היעדר חשש לניגוד עניינים + שאלון.....49
18. נספח ט' – התחייבות המציע בדבר שמירת סודיות.....52
19. נספח ט' 1 – התחייבות בדבר שמירת סודיות של אנשי הצוות.....54
20. נספח י' – נוסח הצעת מחיר (תפוקות).....57
21. נספח יא' – נוסח תצהיר בדבר ביצוע שעות עבודה ונסיעות בגין הסכם.....61
22. נספח יב' – טופס 2.2.3.1 – הצהרת מדווח על בסיס מזומן לצרכי מס ערך מוסף.....62
23. נספח יג' – חלקים חסויים בהצעה.....63
24. נספח יד' – אישור קיום ביטוחים.....64
25. נספח טו' – כתב ערבות ביצוע – עם חתימת ההסכם.....66
26. נספח טז' – דוגמא לדו"ח בדיקה.....67
27. נספח יז' – נוהל טיפול במתקנים עם ליקויים.....70
28. נספח יח' - הצהרת חשמלאי על ביצוע תיקונים במתקן.....73
29. נספח יט' – הצהרת בודק המתקן.....74
30. נספח כ' – דוגמא למכתב התראה בעקבות ליקויים במערכת החשמל.....75
31. נספח כא' – דוגמא לצו הפסקת חשמל.....76
32. נספח כב' – נוהל סרבנים לבדיקות מתקני חשמל.....77
33. נספח כג' – דוגמא למכתב למסרב בדיקת מתקן חשמל.....79

עמוד 2, מתוך 88 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 18/2013

מכרז פומבי מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק

החשמל ותקנותיו

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים, באמצעות מינהל החשמל, מפרסם בזאת מכרז למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו (להלן: "המכרז"), והכול כמפורט במסמכי המכרז ובמפרט המכרז המסומן כ**נספח א'1**.

א. כללי:

1. משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים (להלן "המשרד"), באמצעות מינהל החשמל (להלן "המינהל"), מבקש לקבל הצעות למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו (להלן "השירותים").
2. רשאים להגיש הצעות לפי מכרז זה תאגידיים, הרשומים בישראל הממלאים את כל תנאי הסף לפי מפרט זה, בעלי ידע ונסיון בביצועם בפועל של שירותים, כנדרש במפרט זה. ההצעה תוגש בחוברת ההצעה, המצורפת להלן, ובאמצעות כל המסמכים, כנדרש במכרז זה. פרטי המציע, ירשמו כ**נספח א'** בחוברת ההצעה. בחתימתו על חוברת ההצעה, המציע מצהיר באופן מפורט ומתחייב לכל אחת מהדרישות במכרז זה. המשרד רשאי לפסול הצעה, שחוברת ההצעה בה לא תהיה שלמה ולא תכיל את התחייבות הנדרשות, וזאת ללא כל הודעה נוספת לאמור כאן.

ב. הגדרות:

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים;	המשרד:
מינהל החשמל;	האגף / היחידה:
מסמך בקשה זה לקבלת הצעות וכל המסמכים הנלווים אליו;	המכרז / המפרט:
נספח ב' על כל הנספחים המגדיר את השירותים ואת אופן המימוש שלהם והמסדיר את תנאי ההתקשרות לפי מכרז זה;	ההסכם:
מתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו;	השירותים, נשוא המכרז:
המציע, אשר נבחר ע"י המשרד כזוכה לפי מכרז זה;	ספק, קבלן, חברה:
אדם, הנותן שירות למשרד מטעם הספק בהתאם למכרז זה;	נותן שירות:
הגורם, האחראי במשרד על כל הכרוך במכרז זה (בשלב המכרז) או על קבלת השירות (בשלב ההזמנה והביצוע של עבודות לפי מכרז זה);	נציג המשרד, בא כח המשרד:

עמוד 3, מתוך 88 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 18/2013

ג. תנאי סף להשתתפות במכרז:

1. תנאי סף מנהליים

א. 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.

ב. 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 התאגידים, שכתובתו:

<http://www.justice.gov.il/mojheb/rasuthataagidim> על המציע לוודא, כי בנסח לא מצויינים 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.

על מציע שהוא שותפות לצרף נסח שותפות מרשם השותפויות משנה 2013, המעיד על אי קיום חובות אגרה שנתית לרשם השותפויות.

נסח שותפות עדכני ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו:

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

על מציע שהינו עמותה לצרף להצעתו אישור משנת 2013 בדבר "ניהול תקין" מרשם העמותות.

על מציע שהוא אגודה שיתופית 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 מחב' הביטוח (ערבות מקורית), בלתי מותנית במקור, בשם המציע, ע"ס 67,500 ₪, (במילים: **שישים ושבעה אלף וחמש מאות שקלים חדשים**).

נוסח הערבות יהיה כמפורט **בנספח ג'** המצורף למכרז והיא תיחתם על-ידי מורשי חתימה מטעם הבנק / חב' הביטוח. תוקפה יהיה מיום 29.10.13 או מועד מוקדם יותר ועד ליום 15.3.14.

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.

עמוד 4, מתוך 88 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 18/2013

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 ד' עלולה להביא לפסילת ההצעה, ללא כל הודעה נוספת לאמור לעיל.

- ד. התחייבות לעמידה בדרישות של המכרז
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. הצהרה והתחייבות בדבר העסקה של עובדים זרים וקיום של כל חוקי העבודה
תצהיר המציע 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. הצהרה והתחייבות בדבר תשלום תנאים סוציאליים לעובדים

עמוד 5, מתוך 88 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 18/2013

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 המציע לקיום חוקי עבודה בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ה'**.

ז. התחייבות לעשות שימוש במוצרי תוכנה מקוריים בלבד

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

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 הפקת מסמכי המכרז. 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

א. דרישות סף מהמציע

1) על המציע להיות תאגיד שהינו בעל ניסיון בארגון וביצוע של 3 (שלושה) פרויקטים ארציים לפחות של בקרה ואכיפה בשטח וניתוח נתונים על 500 מתקנים לפחות בשנה, וזאת במהלך 7 (שבע) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, אשר פרויקט אחד מהם הינו בהיקף של 2 מיליון ₪ לשנה לפחות.

עמוד 6, מתוך 88 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 18/2013

(2) המציע מעסיק לפחות 8 עובדים המבצעים בדיקות, פעילויות בקרה ופיקוח בתחום החשמל הכוללים עבודות וביקורי שטח בפריסה ארצית שעמם יש לו או היו לו יחס עובד-מעביד באופן רצוף.

לצורך הוכחת סעיף זה על המציע לצרף רשימת עובדים כולל תאריך תחילת העסקתם אצל המציע, תיאור תפקידם והיקף המשרה שלהם.

(3) המציע הינו בעל מחזור כספי שנתי של 1.5 מיליון ₪ בשנה בכל אחת מהשנים 2010-2012. לצורך הוכחת סעיף זה על המציע לצרף להצעתו אישור רואה חשבון על המציע לצרף התחייבות כי ברשותו כל הציוד הדרוש לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, לרבות הציוד המפורט בס"ק 6 לסעי' ה' להלן (תנאים הכלליים הקשורים לביצוע העבודה), או לחילופין להצהיר כי בכוונתו לרכוש את הציוד כאמור, לא יאוחר ממועד החתימה על ההסכם עם המשרד.

נוסח ההתחייבות מצ"ב נספח ה'

(4) מובהר בזאת, כי בשל החשש לניגוד עניינים, על המציע לעמוד גם בתנאים הבאים:

- המציע אינו מבצע עבודות תכנון ו/או הקמה ו/או התקנה ו/או שיפוץ של מתקני חשמל האמורים להיבדק או נבדקו;
- המציע אינו משמש כגורם המבצע מעקב ובקרה של עבודות תכנון ו/או בנייה ו/או שיפוץ עבור בעלי מתקני חשמל האמורים להיבדק או נבדקו;
- המציע אינו משמש כספק ציוד חשמל היכול להשפיע על תוצאות הבדיקה;

במסגרת מכרז זה נדרש המציע להציג צוות של לפחות 8 (שמונה) נותני שירותים (בודקי) חשמל מטעמו, אשר יעמדו בתנאי הסף המקצועיים המפורטים להלן. על המציע להגדיר את אחד מחברי הצוות כ"מנהל הצוות" כאשר הוא יהיה אחראי על הנושאים המקצועיים אל מול המשרד.

ב. דרישות סף מחברי הצוות

- (1) לפחות 5 (חמישה) מבין חברי הצוות (כולל מנהל הצוות) יהיו בעלי רישיון חשמלאי בודק סוג 3 שהינם מהנדסי חשמל רשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים ובעלי תואר ראשון לפחות. חבר צוות בעל תואר אקדמי ממוסד אקדמי מחוץ לארץ ימציא אישור שקילת תואר מחו"ל לתואר אקדמי ישראלי מהמחלקה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל של משרד החינוך;
- (2) מותר ל-3 (שלושת) חברי הצוות האחרים להיות בעלי רישיון חשמלאי בודק סוג 2 שהינם הנדסאי חשמל.

עמוד 7, מתוך 88 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 18/2013

(3) על מנהל הצוות (שהינו כאמור בעל רישיון חשמלאי בודק סוג 3) להיות בעל ניסיון ניהול כ"א ופרויקט אחד לפחות בתחום בקרה או/ו אכיפה, וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בביצוע בדיקות מתקני חשמל.

(4) כל יתר חברי הצוות יהיו עם ניסיון של 3 שנים לפחות בבדיקות מתקני חשמל. על המציע להוכיח את ניסיונם של חברי הצוות המוצעים מטעמו באמצעות מסמכים שיפרטו את הניסיון הרלוונטי לפי שנים.

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;
- האישורים ורישיונות החשמלאי של כ"א מחברי הצוות;
- אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק של כ"א מאנשי הצוות;
- רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של כ"א מאנשי הצוות בצירוף תיאור העבודה, מועד ביצועה, כמפורט להלן.

טלפון + טלפון נייד	שם איש קשר	היקף העבודה	שם הלקוח	תקופת/שנת ביצוע העבודה	נושא/תיאור העבודה שבוצעה

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

ג. פירוט שיטת העבודה:

על המציע לצרף להצעתו מסמך קצר (עד 2 עמודים) המפרט את שיטת העבודה המוצעת לביצוע השירותים על ידו כמו גם את אופן חלוקת הבודקים לאזורים / לתחומי התמחות וזאת על מנת להבטיח זמינות וגיבוי במתן השירותים ברמה המקצועית הגבוהה ביותר ובפריסה ארצית.

עמוד 8, מתוך 88 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 18/2013

ד. ניגוד עניינים:

על המציע וכל 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. **הצהרה 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 השנים האחרונות, העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו בהתאם להצעה זו (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 הבלעדי.

ה. תנאים כלליים הקשורים לביצוע העבודה:

1. הממונה מטעם המשרד על ביצוע השירותים נשוא מכרז זה הוא **מנהל תחום ענייני חשמל במשרד** או מי שימונה מטעמו בכתב (להלן: **'הממונה'**).
2. אנשי הצוות מטעם הזוכה יידרשו לעבור בדיקה ביטחונית ע"י קצין הביטחון 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 הבלעדי אם לדרוש את החלפת איש הצוות ביועץ אחר העומד בתנאי הסף המקצועיים או לבטל את זכייתו של הזוכה או ביצוע כל פעולה אחרת.
3. 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 המשרד. הצגת פוליסות ביטוח בתוקף לתקופת החוזה, תהיה תנאי מתלה לחתימת החוזה עם הזוכה. נוסח פוליסת הביטוח הנדרשת מפורטת בהסכם המצ"ב.
4. השירותים יינתנו על ידי הזוכה ונותני השירותים המועסקים על ידו, שאושרו על ידי המשרד בהתאם לתנאי המכרז, לשביעות רצונו של הממונה.
5. הזוכה ומי מטעמו מתחייבים להעניק את השירותים במומחיות, במקצועיות ובמיומנות על פי כל הסטנדרטים המקצועיים המקובלים.

עמוד 9, מתוך 88 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 18/2013

6. **דרישות ציוד** - הזוכה ידאג שבכל תקופת ההתקשרות לכל אחד מבודקי מתקני חשמל מטעמו יהיה את הציוד המפורט להלן: רכב צמוד, ססטר, רב מודד, מד עקבת לולאת התקלה, מגר אדמה, אמפרמטר צבת, מצלמה דיגיטלית, רולטקה, אטמי אוזניים, טלפון נייד, קסדה, נעלי בטיחות.
- בנוסף לציוד המפורט לעיל, הזוכה יידאג שלבודק מתקני חשמל מטעמו שקיבל הוראה מהממונה לבצע בדיקה ספציפית יהיה ציוד המתאים לביצועה.
- למען הסר ספק, אין בהוראה זו כדי לגרוע מחובות הזוכה על פי דין.
- בכל מקרה, על הזוכה לבצע כיוול תקופתי של מכשירי המדידה שבשימוש הבודקים מטעמו.
7. 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.
8. חברי הצוות שיועסקו מטעם הזוכה, יהיו אלו שהוצעו ע"י הזוכה במסגרת ההצעה. החלפת מי מעובדים אלו ביוזמת הזוכה בעובדים/ים אחרים בעלי ידע וניסיון דומים או עדיפים, מותנית בהסכמה בכתב ע"י המשרד להחלפה ובהתראה של 60 ימים מראש, אלא אם אישר המשרד החלפה מסוימת במועד שונה.
9. 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 בידי הממונה או המשרד על פי העניין.
10. הזוכה יתחייב לשמור על סודיות המידע שיגיע אליו 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'**
- כנספח ט'**
11. 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.
12. 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.

עמוד 10, מתוך 88 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 18/2013

1. ההסכם:

1. עם הזוכה ייחתם הסכם לביצוע השירותים המפורטים במכרז זה לפי הנוסח המצ"ב **כנספה ב'** בשינויים המחויבים. תנאי ההסכם המפורטים **בנספה ב'** מהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה ומתנאיו.
2. תקופת ההסכם תהיה למשך **12 חודשים**, כאשר למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה בכל פעם ועד ל- **4 (ארבע שנים) סך הכל**, וזאת על פי הודעה מראש ובכתב של המשרד.
3. על אף כל הוראה אחרת, המשרד יהא רשאי להפסיק את ההסכם, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ע"י מתן הודעה בכתב 30 ימים מראש.
4. למען הסר ספק, מובהר ומודגש בזה כי המשרד אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו.

2. הצעת המחיר:

1. הצעת מחיר תוגש על גבי הטופס המצ"ב **כנספה ב'** (יוגש במעטפה נפרדת בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם: הצעת מחיר).
2. טופס הצעת המחיר יציג את המרכיבים הבאים:

(1) **הצעת מחיר קבוע ואחיד (Fix Price)** בגין ביצוע בדיקות מתקנים קבועים; הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר עם מתן השירותים. לא ישולמו כל הוצאות נוספות נוסף על המחיר שנקבע בהצעה לרבות הוצאות בגין רכישת כל חומר, מידע, סקרים וכיו"ב.

(2) **הצעת מחיר לשעת ייעוץ (לפי תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים) בגין רכישת שירותים משלימים** - המציע יציין בהצעתו אחוז הנחה מתעריף שעת ייעוץ לעבודה מתמשכת בהתאם לחוזרי השכר של אגף החשב הכללי - משרד האוצר, לעניין תעריפים ליועצים לניהול (מקצועות שונים) כפי שמעודכנים מעת לעת. (מופיע באתר משרד האוצר בכתובת:

<http://hozrim.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf/ByNum> ה/13.9.2.1)

עבור התקשרות מתמשכת ישולמו התעריפים המרביים הבאים:

עמוד 11, מתוך 88 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 18/2013

• עבור שירות המבוצע בידי משרד/חברה של נותן שירותים חיצוניים ישולמו 90% מגובה התעריף המרבי שנקבע בהודעה "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים".
עבור יועץ 2 יהא התעריף 240.3 ₪ בתוספת מע"מ ומתעריף זה מתבקשת ההנחה.
עבור יועץ 3 יהא התעריף המרבי 166.5 ₪ בתוספת מע"מ ומתעריף זה מתבקשת ההנחה.

1. לתנאי התמורה נא ראו סעי' 8 בהסכם.
2. לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה. תשלום בגין זמן נסיעה יהיה בעבור רכיב השעות בלבד ויהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים-תעריפי", מס' ה-13.9.2 והעדכונים לתעריפים שייקבעו לתשלום בגין ביצוע העבודה ו/או תשלום בגין נסיעות, יהיו בהתאם להוראה שפורסמה ביום האחרון של הגשת ההצעה. למען הסר ספק, הצעת המחיר תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות לרבות ההארכות לה ככל שיבוצעו, ולא יחולו עליהם עדכונים.

ח. מבנה ההצעה ואופן הגשתה:

1. ההצעה תוגש במקור + שלושה עותקים 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 תוכנית 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".
2. 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 29.10.13 בשעה 14:00**
3. 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 שתתקבל במשרד לפני התאריך הנקוב, אולם מסיבה כלשהי לא תוכנס לתיבת המכרזים, תיפסל כהצעה שלא התקבלה במועד.

עמוד 12, מתוך 88 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 18/2013

ט. אמות מידה ותהליך לבחירת הזוכה:

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

א. שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

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 (70% מהציון הסופי)

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

משקל	תתי-משקלות	אמת המידה	סעיף
1 נק'	בין 5-7 שנים	וوتק מקצועי - עד 4 נק'	כישורים וניסיון של מנהל הצוות
2 נק'	בין 7-10 שנים		
4 נק'	10 שנים ומעלה		
1 נק'	עד 5 פרויקטים	ניסיון מקצועי בבדיקות מתקני חשמל - עד 4 נק'	עד 10%
2 נק'	6-10 פרויקטים		
4 נק'	15 פרויקטים ומעלה		
1 נק'	תואר שני ומעלה בתחום רלוונטי	הכשרות מקצועיות - עד 2 נק'	
1 נק'	הכשרות מקצועיות		
3 נק'	וوتק מקצועי של 3-5 שנים	שנות ניסיון מקצועי בתחום החשמל – עד 10 נק'	כישורים וניסיון של אנשי צוות
6 נק'	וوتק מקצועי של 6-9 שנים		
10 נק'	וوتק מקצועי של 10 שנים ומעלה		
3 נק'	עד 5 פרויקטים	ניסיון חברי הצוות בבדיקות מתקני חשמל – עד 10 נק'	יתחלק באופן יחסי
6 נק'	בין 6-9 פרויקטים		

עמוד 13, מתוך 88 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 18/2013

מל 10 פרויקטים	10 נק'	ניסיון מוכח בבקרה, אכיפה ופיקוח על עבודות חשמל – עד 10 נק'	לפי מס' חברי הצוות (ניתן להציע עד 12 חברי צוות)
עד 5 פרויקטים	5 נק'		
מל 6 פרויקטים	10 נק'		
בין 3-5 פרויקטים -	1 נק'	ניסיון המציע בארגון וביצוע פרויקטים בפריסה ארצית – עד 5 נק'	איכות הגוף המציע עד 25%
6-8 פרויקטים	3 נק'		
9 פרויקטים ומעלה	5 נק'		
המציע ביצע פרויקטים של בקרה ואכיפה בשטח וניתוח נתונים שכללו עד 500 מתקנים לפחות בשנה	1 נק'	היקפי פעילות של פרויקטים המנוהלים ע"י המציע בו זמנית – עד 5 נק'	
המציע ביצע פרויקטים של בקרה ואכיפה בשטח וניתוח נתונים שכללו עד 1,000 מתקנים לפחות בשנה	3 נק'		
המציע ביצע פרויקטים של בקרה ואכיפה בשטח וניתוח נתונים שכללו מעל 1,000 מתקנים לפחות בשנה	5 נק'		
עד 5 שנים	1 נק'	שנות וותק בביצוע פרויקטים בתחום בקרה ואכיפה – עד 5 נק'	
בין 5-7 שנים	3 נק'		
מעל 8 שנים	5 נק'		
סניף אחד (משרדי המציע)	1 נק'	מס' סניפים פעילים של המציע בפריסה ארצית – עד 3 נק'	
2 סניפים -	2 נק'		
3 סניפים ויותר	3 נק'		
אמצעי מיחשוב	1 נק'	היקפי האמצעים והציוד של המציע המיועדים לשימוש במסגרת המכרז – עד 4 נק'	
אמצעי בדיקות	1 נק'		
אמצעי תקשורת וכלי רכב	1 נק'		

עמוד 14, מתוך 88 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 18/2013

1 נק'	אמצעים נוספים אחרים שהוצגו		
1 נק'	עד 2 מיליון בשנה	מחזור כספי בשנה – עד 3 נק'	
2 נק'	מ- 2 עד 5 מיליון בשנה		
3 נק'	מעל 5 מלש"ח		
2 נק'	מקצועיות – 2 נק'	המשרד יפנה לעד 3 אנשי קשר שהופיעו בטבלת פירוט הניסיון המקצועי של המציע ו/או נותני השירותים מטעמו ויבקש את חוות דעתם באשר לאיכות השירות, מקצועיות, עמידה בלוחות זמנים, גמישות לשינויים והמלצה כללית.	המלצות עד 10%
2 נק'	רמת השירות – 2 נק'		
2 נק'	עמידה בלוחות זמנים – 2 נק'		
2 נק'	גמישות לשינויים – 2 נק'		
2 נק'	המלצה כללית – 2 נק'		
3 נק'	בין 8-10 בודקים	מס' הבודקים המוצעים – עד 5 נק'	
5 נק'	בין 10-12 בודקים		
10 נק'	איכות ומקצועיות שיטת העבודה שהוצגה על ידי המציע כדי להבטיח זמינות וגיבוי במתן שירות ברמה ארצית	איכות שיטת העבודה המוצעת – עד 20 נק'	איכות שיטת העבודה ופריסת הבודקים עד 25%
4 נק'	פריסת הבודקים לפי אזורים		
4 נק'	תחומי ההתמחות של הבודקים		
2 נק'	אופן התיאום בין הבודקים		
100 נק'	סה"כ ציון למציע		

רק הצעות אשר ינוקדו בציון איכות של 70% לפחות יעברו לשלב השלישי (בדיקת הצעות המחיר).

עמוד 15, מתוך 88 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 18/2013

- 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.
- 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.
- 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 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.

III. שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר (30% מהציון הסופי)

לאחר שוועדת המכרזים תאשר את הציונים משלב השיפוט השני, ייבחנו ההצעות שקיבלו ציון איכות של 70% לפחות ביחד עם הצעת המחיר, כמפורט להלן. מעטפות המחיר של מציעים שלא עברו את ציון הסף של 70% בבדיקת האיכות לא תיבדקנה ותוחזרנה למציעים.

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

$$\text{הצעת המחיר המשוקללת} = \sum (Q_i * P_i) + 50,000 * (1 - Dis)$$

כאשר:

Q_i = הכמות המשוערת של בדיקות המופיעה בטור השני מימין בטופס הצעת המחיר;

P_i = המחיר המוצע על ידי המציע לביצוע כל בדיקה כמפורט על ידו בטור השלישי מימין בטופס הצעת המחיר;

Dis = שיעור ההנחה לשעת ייעוץ עבור שירותים משלימים המוצע על ידי המציע;

עמוד 16, מתוך 88 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 18/2013

מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך חישוב בלבד, ואין בהם משום התחייבות להזמנת שירותים בכמות מינימלית או כלשהי.

הצעת המחיר המשוקללת שהינה הנמוכה ביותר תקבל את הציון 30%, ואילו יתר ההצעות האחרות יקבלו ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד.

קביעת ציון המחיר תבוצע כדלהלן:

הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר ב- \square מבין כל ההצעות בשלב השלישי

ציון המחיר של ההצעה הנבדקת = $30\% \times X$ -----

הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת ב- \square

IV. שלב רביעי – בחירת ההצעה הזוכה

הציון הסופי של ההצעות שעברו לשלב האחרון יינתן כסכום של הציונים של שני השלבים הראשונים (ציון איכות-עד 70% + ציון מחיר-עד 30%).

י. כללי:

1. אין המשרד מתחייב לקבל את ההצעה שתזכה לציון הגבוה ביותר, או כל הצעה שהיא.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. המשרד רשאי לא לאשר העסקת עובדים מסוימים בצוות של המציע, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

עמוד 17, מתוך 88 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 18/2013

6. 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.
7. המשרד רשאי, אם הוא סבור כי קיימים טעמים מיוחדים המצדיקים זאת, להכשיר הצעה אף אם אינה עונה על דרישות פורמאליות או טכניות מסוימות.
8. כל שינוי או תוספת שייעשו 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.
9. 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.
10. 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.
11. התחייבות המשרד כלפי הזוכה תיווצר רק עם חתימת הסכם פורמלי על ידי מורשה חתימה מטעם המשרד.
12. חתימת החוזה וקיום ההתקשרות מותנים בקיום תקציב מתאים וקבלת האישורים הדרושים. המשרד שומר לעצמו את הזכות לבצע את העבודה בשלבים, בהתאם למגבלות התקציב.
13. 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 ו/או באתר מינהל הרכש של משרד האוצר. באחריות המציעים לבדוק מפעם לפעם אם חלו שינויים במסמכי המכרז
14. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה.

יא. אישור קצין הביטחון:

1. העסקתו של כל נותן שירותים מטעם היועץ עבור המשרד, טעונה אישור מראש ובכתב של מנהל אגף ביטחון במשרד (להלן: "המנב"ט").

עמוד 18, מתוך 88 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 18/2013

2. המנב"ט יהא רשאי לדרוש מהיועץ שלא להעסיק נותן שירותים מסויים עבור המשרד, וזאת גם לאחר שאותו אדם אושר לעבודה עבור המשרד והיועץ מתחייב לבצע את הדבר מיד לאחר שיידרש לעשות זאת.
3. המשרד לא יהא חייב לפצות את היועץ בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל כך שהמנב"ט סירב לאשר נותן שירותים עבור המשרד.
4. היועץ יציית להוראות המנב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל עניין הקשור לביצוע חוזה זה.

י.ב. סוד מסחרי

1. 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.
2. 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.

י.ג. 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 לבת המשפט המוסמכים בעיר ירושלים.

י.ד. הליך הבהרות:

המועד האחרון להפניה של שאלות והבהרות הינו תאריך **15.10.13 שעה 14:00** לגבי אילנה טמסוט בדואר אלקטרוני שכתובתו: itamsut@energy.gov.il, מסמך WORD בלבד, המשרד לא ישיב שאלות שיגיעו לאחר מועד אחרון זה. על הפונה חלה האחריות לאשר קבלת דוא"ל בטלפון: 02-5006764.

להלן תיאור המבנה להגשה של שאלות ובקשות הבהרה:

הסעיף במכרז / במפרט	פירוט השאלה / בקשת הבהרה

עמוד 19, מתוך 88 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 18/2013

ריכוז השאלות והתשובות יפורסמו באתר הרכש הממשלתי ובאתר האינטרנט של המשרד החל מיום **22.10.13**, והן יהיו 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 20, מתוך 88 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 18/2013

נספח א'

פרטים על המציע

פרטים על 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 21, מתוך 88 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 18/2013

נספח א'1

מפרט מקצועי - מתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו

1. רקע

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים (להלן: "המשרד"), באמצעות מינהל החשמל, מעוניין לקבל שירותי בדיקה במתקני חשמל לשם בדיקת העמידה של המתקנים בפני חוק החשמל ותקנותיו.

2. תיאור העבודה המבוקשת

- להלן פירוט השירותים והדרישות ממציע שייבחר כזוכה במכרז זה (להלן "הזוכה"):
- א. הזוכה יקבל מהממונה את תוכנית העבודה השנתית. הזוכה והבודקים מטעמו יפעלו עפ"י תוכנית עבודה זו בלבד ויהיו זמינים למענה בכל עת לרבות מענה דחוף לפי דרישת המשרד.
 - ב. בכוונת המשרד להתמקד בעיקר במתקני חשמל מהסוגים הבאים:
 - מתקני חשמל במקומות ציבוריים שעשויים להימצא בהם הרבה אנשים, כגון: בתי קולנוע, תיאטראות, קניונים, מסעדות, מתקני ספורט, מלונות, ברכות, גני אירועים, וכדומה;
 - מתקני חשמל של מבנים ממשלתיים, מבנים עירוניים ומוסדות חינוך;
 - אתרים רפואיים;
 - מתקני חשמל בעלי פוטנציאל שריפה או התחשמלות מוגבר, כגון: נגריות, אתרי בניה, אתרים חקלאיים כולל ברכת דגים, ברכות שחיה, פארקי מים וכדומה כולל מעקב אחרי ביצוע ממצאי הבדיקות. באחריות המציע לבצע מעקב עד סיום כל תיקוני הליקויים ו/או התקלות שנתגלו, כולל התכתבויות וצילומים נלווים, וליידע את המשרד בדבר טיפול הנדרש;
 - רשתות עיליות מתח נמוך ומתח גבוה לרבות רשתות חלוקה פרטיות;
 - אין באמור לעיל בכדי למנוע מהמשרד לדרוש בדיקה של מקומות נוספים ואחרים, הכול בהתאם לדרישת הממונה במשרד;
 - על הבודקים לתת תשומת לב מיוחדת לדרישות מפרט הבדיקות ולהתמקד בצרכים אמיתיים מבחינה בטיחותית. במידה והממונה יבקש זאת, או במקרים דחופים או ספציפיים, על הזוכה לבצע בדיקות בצורה מקיפה ומפורטת יותר ולמלא בגינם דו"ח כמפורט **בנספח טז'**.

עמוד 22, מתוך 88 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 18/2013

- במינהל החשמל קיים נוהל העוסק, בין היתר, בדרכי הטיפול בצרכנים המחזיקים ו/או המפעילים במתקנים מסוכנים או מסוכנים מאוד. הנוהל מצ"ב **כנספה יז'**. מובהר, כי הזוכה במכרז הינו חלק מהגורמים שאמורים להביא להסרת הסכנות הבטיחותיות. לצורך כך, הנוהל מסדיר תרשים לטיפול במתקנים אלה ומחייב ביצוע בדיקות חוזרות.
 - על הזוכה להיערך לטפל במספר מתקנים בו זמנית כולל מעקב אחר הממצאים והתיקונים וזאת עד לתיקון כל הליקויים. טיפול במתקנים גם כן מחייב את הזוכה במכרז לפעול לפי נוהל המשרד העוסק בדרכי הטיפול בסרבנים.
 - בכל מקרה מובהר בזאת, כי במידה והבודק מזהה ו/או מאתר מצב של סכנה מיידית לחיי אדם או רכוש, עליו לדווח לממונה לאלתר על ליקוי החמור שגילה.
- ג. ביחס לכל **מתקן**, יגיש הזוכה לא יאוחר מ- 7 ימים מיום ביצוע הבדיקה דו"ח בדיקה הכולל:
- (1) פרטים על המתקן הנבדק (שם המתקן וכתובתו), על הבודק (שם, ת.ז., מס' רישיון) ושמות האנשים שהתלוו לבודק בעת הבדיקה, טלפונים, מספר מונה וכו'.
 - (2) רשימת הסעיפים הנבדקים עם ציון תוצאות הבדיקה. במקרים בהם מבוצעות בדיקה מדגמית הדבר יצוין ויירשם אחוז המדגם מכלל הרכיבים מאותו סוג במתקן.
 - (3) צילומים של חריגות מדרישות תקנות החשמל.
 - (4) הדו"ח יועבר במדיה למשרד בפורמט PDF (על תקליטור ולפי חתך אשר תקבע על-ידי המשרד).
 - (5) במקרים של חריגות מדרישות תקנות החשמל הכרוכות בסכנה בטיחותית משמעותית יש לסמן זאת בדו"ח בצורה בולטת וליידע על כך את המשרד מיידית.
- ד. סמכות פיקוח
- למען הסר כל ספק מובהר, כי אין באמור במכרז זה כדי להעניק לזוכה סמכויות פיקוח שלטוניות כלשהן. כל עבודת הזוכה תהא אך בהתאם להוראות הממונה במשרד. הזוכה לא רשאי יהיה להפעיל כל סמכות פיקוח ויהיה כפוף באופן בלעדי להוראות הממונה במשרד. מובהר כי כל מהות עבודתו של הזוכה להיות כקבלן המסייע למילוי ביצוע עבודה למען המשרד.
- ה. פירוט הבדיקות
- הבודקים יבדקו את התאמת המתקן לדרישות תקנות החשמל בכל המתקנים בהם הם מבקרים. דו"ח הבדיקה יכלול הוכחות על כשלים, ליקויים ואי התאמות המצויים במתקן וכיוב'. בנוסף לתקנות חוק החשמל שרובן מתייחסות למתח נמוך, תכלולנה הבדיקות גם התייחסות למתקני מתח גבוה.

עמוד 23, מתוך 88 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 18/2013

להלן רשימת הסעיפים שחייבים להיבדק :

- תקנות החשמל (התקנת כבלי חשמל במתח גבוה), התשס"ב – 2001
3,8,10,16,21,22,24,29,32
- תקנות החשמל (עבודה במתקני חי ובקרבתו), התשס"ט-2008
4,6
- תקנות חשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חשמול עד 1000 וולט), התשנ"א-1991
5,6,9,11,16,19,23,29,34,37,42,47,50,52,53,55,56,57,62,72,77,78,80
- תקנות החשמל (הארקות יסוד), התשמ"א – 1981
2,3,4,5,6,7,8,9,10,12
- תקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1000 וולט), התשמ"ה – 1984
2,10,11,15,18,19,23,31,36,39,41,42
- תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט), התשנ"א – 1991
4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,18,20,24,25,26,27,29,30
- תקנות החשמל (התקנת מובלים והתיוול שבהם במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ג – 2002
3,7,8,9,16,17,19,26,30,41,42,44,47,52
- תקנות החשמל (התקנת מוליכים), התש"ל – 1970
11,13,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,43,46,50,57,58,59
- תקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התש"ס – 2000
4,5,7,9,10,11,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,42,43,51
- תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך), התשמ"ז – 1987
3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26
- תקנות החשמל (מתקן חשמל ארעי באתר בניה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ג – 2002
3,5,6,7,11
- תקנות החשמל (התקנת רשתות חשמל עיליות במתח עד 1000 וולט), התשנ"ה – 1995
6,9,10,12,16,30,32,57
- תקנות החשמל (התקנת מערכות אל-פסק סטטיות במתח נמוך), התשנ"ג – 1993
5,7,10,11,12,13
- תקנות החשמל (העמסה והגנה של מוליכים מבודדים וכבלים במתח עד 1000 וולט), התשנ"ג – 1992

עמוד 24, מתוך 88 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 18/2013

3,8,11,12,21

- תקנות החשמל (מתקני חשמל בחצרים חקלאיים במתח עד 1000 וולט), התשנ"א – 1991

3,4,9,10,12,15,16,17,19

- תקנות החשמל (מתקני חשמל באתרים רפואיים המתח עד 1000 וולט), התשנ"ה – 1994

4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,25,27

- תקנות החשמל (מתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ג – 2003

2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

- תקנות החשמל (מתקן חשמל ציבורי בבנין רב קומות), התשס"ג – 2003

6,7,8,9,10,13,16,17,18,19

- מתקני מתח גבוה

קיום תיק "פיקוד, מיתוג וקיצור", קיום ארון ציוד בטיחות ותכולתו (טסטר מתח גבוה, מקצרים, קסדה, כפפות מתח גבוה, שלטי אזהרה ומוט חילוץ אדם), תרשים מתקן מעודכן, בדיקה ויזואלית של ציוד מתח הגבוה כגון שנאי, לוח מתח גבוה, כבלי מתח גבוה, בדיקה ויזואלית של עמודים ויתר מרכיבי רשת עילית מתח גבוה לרבות קיום הארקות העמודים ושנאים.

הערה: במקרים של חידוש ורביזיות התקנות, יש להתייחס לתקנות המעודכנות ביותר. להלן הערכת רשימת האתרים (מתקנים) והכמויות.

ו. רשימת המתקנים החייבים בפיקוח:

להלן רשימת המתקנים החייבים בפיקוח לפי חוק החשמל והתקנות מכוחו:

שם האתר / מתקן
מתקן ציבורי בבנייני רב קומות
אתר חקלאי (רפת, דיר צאן, ברכת דגים וכו')
מתקני מתח גבוה (לוח, כבלים, שנאי) נמוך לרבות רשתות עיליות
לוח חשמל מתח נמוך בלבד
גני אירועים ואולמות שמחות בהם גודל המתקן עד 80 A
גני אירועים ואולמות שמחות בהם גודל המתקן מ-80 A עד 315 A
גני אירועים ואולמות שמחות בהם גודל המתקן יותר מ-400A
בריכות שחייה ומקוואות על כל מתקניהן
בתי אבות
מתקנים ארעיים
מסעדות בגודל המיתקן מ-100 A ומעלה במתח נמוך
צימרים וחדרי אירוח
מרפאות קופות חולים מוסדיות/פרטיות לרבות בתי מרקחת

עמוד 25, מתוך 88 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 18/2013

מספרות/מכונני קוסמטיקה
חנויות - סוגים שונים ובעלי אופי חיבור שונים
מועדונים ומקומות בילוי
סופרמרקטים, גודל המתקן מ- 400 A
סופרמרקטים, חיבור גודל מהמתקן עד 315 A
בתי קולנוע, מרכזי תרבות, תיאטראות גודל מתקן עד 80 A
בתי קולנוע, מרכזי תרבות, ספורט, תיאטראות גודל המתקן מ- 100 A עד 315 A
בתי קולנוע, מרכזי תרבות וספורט, תיאטראות גודל המתקן יותר מ- A400
מוזיאונים ותערוכות חיבור גודל המתקן עד 400 A
מוזיאונים ותערוכות גודל המתקן יותר מ- 400 A
קניונים על כול מתקניהם (דגימת 15% מהחנויות ובתי עסק למזון)
מקלטים ציבוריים
בתי ספר בהם עד 6 לוחות משניים במתח נמוך
בתי ספר בהם יותר מ- 6 לוחות משניים במתח נמוך
גני ילדים
בתי מלאכה באזורי תעשייה המקבלים חיבור במתח נמוך
בניינים משותפים מיועדים למגורים או/ו למשרדים (לא רב קומות)

מובהר בזאת, כי המשרד איננו חייב לכלול בתוכנית העבודה את כל האתרים הרשומים בטבלה.

ז. פעולות אחרות במסגרת השירותים:

על הזוכה לתת שירותים משרדיים, כגון: שליחת הדו"חות לנבדקים ווידוא קבלתם, וידוא ביצוע תיקון הליקויים, ביצוע תיאומים מול גורמי חוץ, תיעוד הבדיקות ואיתורן ועוד.

במקרים בהם נדרשת השלמת הדו"ח, על הזוכה לתקן וזאת לשביעות רצון הממונה, ובמקרים מסוימים יהיה עליו לבצע ביקור נוסף למקום הנבדק, והכול במסגרת התמורה וללא תוספת תשלום.

על הבודקים להיות זמינים בכל עת לרבות לצורך בדיקת מתקנים נוספים שלא נכללו לתוכנית העבודה, והכול בהתאם לדרישות המשרד.

3. ביצוע שירותים משלימים

מעבר לביצוע השירותים לעיל המשרד שומר לעצמו את האופציה לרכוש מהמציע הזוכה שירותים מקצועיים משלימים בהיקף של עד 200 שעות עבודה לשנה (להלן: "שירותים משלימים").

השירותים המשלימים יבוצעו על ידי חברי הצוות או על ידי עובדים ייעודיים נוספים אשר יעמיד המציע. תעריף התשלום עבור השירותים המשלימים יהיה בהסכם בהתאם להצעת המחיר שפורטה

בנספח י'

עמוד 26, מתוך 88 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 18/2013

מובהר בזאת, כי אין המשרד מתחייב לרכוש שירותים משלימים וכי רכישת שירותים אלה ייקבעו על פי החלטת המשרד בלבד.

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'**. ובהתאם לאמור בסעיף 8 בהסכם:
- ב. ההצעה לתשלום תפרט את הרכיבים הבאים:
- מחיר קבוע ואחיד (Fix Price) בגין ביצוע בדיקות מתקנים קבועים;
- ג. מחיר לשעת ייעוץ (לפי תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים) בגין רכישת שירותים משלימים –
- ד. אחת לחודש על הזוכה להגיש למשרד רשימה מרוכזת של דו"חות שבוצעה על ידו בתקופה העוקבת בהתאם ללוחות הזמנים בטבלה להלן:

מועד הגשה	אבן הדרך
רכיבו כל דו"חות הבדיקה שהושלמו במהלך החודש הקודם והגשתם עד ה-10 לחודש העוקב ההגשה תתבצע בעזרת קלסר שיכלול את כל דו"חות הבדיקה שהושלמו בחודש הקודם בליווי תקליטור של כל אחד מהם וכן רשימה מרוכזת בה יופיעו דו"חות הבדיקה	ביצוע הדו"חות והגשתם
- הגשת דו"חות סטטיסטיים כל רבעון- במידה וישנה דרישה ממנהל לענייני חשמל - הגשת דו"ח סטטיסטי מרוכז- שנתי	דו"חות סטטיסטיים

- א. התמורה תועבר למציע הזוכה אחת לחודש וזאת ביחס לכל בדיקה והגשת דו"ח בדיקה מסכם שהושלם על ידו במהלך התקופה הקודמת, וזאת על פי הצעת המחיר שוהגשה על ידו. מובהר כי התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי המשרד אך ורק בכפוף לאישור הממונה, כי השירותים הנדרשים בוצעו והושלמו לשביעות רצונו.
- ה. תמורה בגין שעות ייעוץ ביחס לשירותים המשלימים, ככל שידרשו ע"י המשרד, תתבצע כנגד הצגת דו"ח שעות מפורט ומאושר על ידי הממונה מטעם המשרד כי העבודה בוצעה בהתאם לאבני הדרך שהוגדרו ולשביעות רצונות המלאה של הממונה.

עמוד 27, מתוך 88 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 18/2013

1. התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.
2. **הפחתת תשלום מהתמורה בגין איחור בהגשה**
מובהר כי על הזוכה במכרז לעמוד בלוחות הזמנים המוגדרים לעיל באופן דבקני/מדוייק. אשר על כן, אם יאחר הזוכה בהגשת הדו"חות, בתקופה של מעבר לקבוע במכרז זה יוטל עליו קנס בגובה של **200 ₪** שיופחתו מהתמורה בגין כל יום איחור נוסף.

נספח ב'

הסכם שירותי ייעוץ – עיקר ההתקשרות היא לא יעוץ אלא הסכם קבלני כשהיעוץ הוא

אופציה

מס' חוזה: _____

שנעשה ונחתם בירושלים, ביום _____ בחודש _____ שנת 2013

- 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 ;

עמוד 28, מתוך 88 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 18/2013

הואיל: והמשרד מעוניין לקבל שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו 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' 18/2013 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 כיועץ עצמאי;

והואיל: והמשרד מסכים למסור ליועץ את ביצוע השירותים על בסיס יועץ 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 יועץ עצמאי, ואינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד ומעביד;

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

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

עמוד 29, מתוך 88 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 18/2013

היועץ מקבל על עצמו להעניק למשרד את השירותים בהתאם ללוח הזמנים שייקבע ע"י הממונה
הכול 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 בפיקוחו של: מנהל תחום ענייני חשמל או מי מטעמו (להלן: "הממונה"). המשרד יהא רשאי להחליף את הממונה בכל עת וזאת בדרך של בהודעה בכתב שתשלח ליועץ.
- 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 12 חודשים, החל מיום [] ועד ליום [] (להלן: "תקופת ההסכם").
- ב. למשרד שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם לתקופות נוספות של שנה נוספת בכל פעם, ולהרחיב את ההיקף הכספי של ההסכם בהתאמה, ובלבד שסך תקופת ההסכם לא תעלה על 4 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. יובהר, כי המשרד יהא רשאי להגדיר את מכסת שעות העבודה הנדרשות עבור כל משימה נוספת שיקבע על 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 התחייבויותיו 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

עמוד 30, מתוך 88 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 18/2013

- לפחות 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם, ותוצמד למדד המחירים לצרכן (להלן: "הערבות"). מסירת הערבות תהיה תנאי מוקדם לכניסת ההתקשרות לתוקף.
- 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 ההפרה כאמור.
- ד. תוצרי השירות יימסרו למשרד במדיה מגנטית ובכל דרך אחרת שידרוש המשרד.

עמוד 31, מתוך 88 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 18/2013

ה. לעשות את כל ההכנות הדרושות והסידורים שיהיו נחוצים למתן השירותים בהתאם להסכם זה.

ו. לתת למשרד את השירותים ברמה מעולה ומקובלת, 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. תמורת מתן השירותים ומילוי התחייבויות היועץ על פי הסכם זה, ישלם המשרד ליועץ עפ"י הצעת המחיר המצורפת **כנספח ב'**.

ב. בגין שירותים משלימים בהיקף של עד 200 שעות לשנה ישלם המשרד:

ג. סך של [redacted] ₪ לשעה בתוספת מע"מ, עבור יועץ 2 וסך של [redacted] ₪ לשעה בתוספת מע"מ עבור יועץ 3 ובתנאי כי השירותים שבוצעו היו לשביעות רצונו המלאה של הממונה (להלן: "התמורה"). מובהר בזאת כי אין המשרד מתחייב לרכוש שירותים משלימים וכי רכישת שירותים אלה ייקבעו עפ"י החלטת המשרד. התעריף יעודכן בהתאם לעידכוני חשכ"ל מעת לעת.

תשלום עבור נסיעות ביחס לשירותים המשלימים יהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים- תעריפים", מס' ה' 13.9.2.2 והעדכונים לה, ובכל מקרה לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה.

ד.

ה. המציע יחתום על תצהיר בדבר ביצוע שעות עבודה ונסיעה שאותן ביצע במסגרת ההסכם על גבי הנוסח המצורף **כנספח יא'**

ו. התמורה תשולם לספק בתשלומים, כנגד הגשת דו"חות מרוכזים כמפורט בטבלה להלן:

ז. [redacted]

מועד הגשה	אבן הדרך
ריכוז כל דו"חות הבדיקה שהושלמו בחודש הקודם והגשתם עד ה-10 לחודש העוקב ההגשה תתבצע בעזרת קלסר שיכלול את כל דו"חות הבדיקה שהושלמו בחודש הקודם בליווי תקליטור של כל אחד מהם וכן רשימה מרוכזת בה יופיעו דו"חות הבדיקה	ביצוע הדו"חות והגשתם

עמוד 32, מתוך 88 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 18/2013

<p>- הגשת דו"חות סטטיסטיים כל רבעון - במידה וישנה דרישה ממנהל לענייני חשמל</p> <p>- הגשת דו"ח סטטיסטי מרוכז - שנתי</p>	<p>הפקת דו"חות סטטיסטיים</p>
--	------------------------------

- ח. המחיר המוצע לבדיקה כולל את כל ההוצאות הנלוות לביצוע השירותים כולל: נסיעות, חנייה, טלפון, צילומים. הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר לעבודה, ולא ישולם למציע כל תשלום נוסף בגין ביצוע העבודה התעריף הינו סופי לכל תקופת ההסכם ולא יחולו עליו הצמדות. תמורת מתן השירותים ומילוי יתר התחייבויות היועץ על פי הסכם זה, ישלם המשרד ליועץ תמורה בהתאם לאמור. היועץ לא יקבל כל תשלום או הטבה אחרת מעבר לתמורה, לרבות תשלומים בעד הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, אש"ל וכיוצא בזה.
- ט. מוסכם בין הצדדים כי חלקי שעות העבודה, ישולמו בהתאם לחישוב החלק היחסי של פרק זמן העבודה שבוצע מתעריף שעת העבודה.
- י. ההיקף השנתי הכולל של ההסכם לא יעלה על סכום של [redacted] ש"ח, בתוספת מע"מ.
- 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 לשיעור רצונו ולאחר הגשת החשבונית למשרד.
- יב. אם המציע 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.

עמוד 33, מתוך 88 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 18/2013

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.**

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.**

10. 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.**

עמוד 34, מתוך 88 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 18/2013

- 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.

11. 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 ליועץ בכל 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.

12. סודיות

- א. לצורך חוזה זה, למונחים הבאים ולמשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - 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 היועץ 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.

עמוד 35, מתוך 88 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 18/2013

- 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.
- 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.

13. 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 ושביגונו שילם המשרד, יהיה רכושו של המשרד (כולל קבצי אקסל), ועל היועץ להעבירו למשרד מייד 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.

14. 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

עמוד 36, מתוך 88 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 18/2013

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.

15. 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.

16. 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.

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.

17. 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.

עמוד 37, מתוך 88 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 18/2013

2. הביטוח על פי הפוליסה יכסה את אחריותו החוקית של המבוטח כלפי עובדיו בכל הקשור למתן שירותי ייעוץ ותכנון אסטרטגי עבור מנהלת תחליפי הנפט 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 כי הביטוח הניתן על פי הפוליסה מכסה גם את אחריותו החוקית של המבוטח לנזקי צד שלישי שייגרמו בכל הקשור למתן שירותי ייעוץ ותכנון אסטרטגי עבור מנהלת תחליפי הנפט 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 אסטרטגי עבור מנהלת תחליפי הנפט 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.
4. גבולות האחריות לא יפחתו מ 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנה.

עמוד 38, מתוך 88 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 18/2013

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 משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים.
 ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים, ועובדיהם, ובלבד שהויתור 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.

עמוד 39, מתוך 88 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 18/2013

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 תווסף 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.

18. נזיקין

- 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 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.

19. אישור קצין הביטחון

- א. העסקתו של כל נותן שירותים מטעם היועץ עבור המשרד, טעונה אישור מראש ובכתב של מנהל אגף ביטחון במשרד (להלן: "המנב"ט").
- ב. המנב"ט יהא רשאי לדרוש מהיועץ שלא להעסיק נותן שירותים מסויים עבור המשרד, וזאת גם לאחר שאותו אדם אושר לעבודה עבור המשרד והיועץ מתחייב לבצע את הדבר מיד לאחר שיידרש לעשות זאת.

עמוד 40, מתוך 88 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 18/2013

- ג. המשרד לא יהא חייב לפצות את היועץ בדרך כלשהי בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או שעשויים להיגרם לו בשל כך שהמנב"ט סירב לאשר נותן שירותים עבור המשרד.
- ד. היועץ יציית להוראות המנב"ט כפי שיינתנו מפעם לפעם בכל עניין הקשור לביצוע חוזה זה.

20. עובדי היועץ

- א. כל האנשים 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.

21. המחאת זכויות

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

22. ביקורת

- א. חשב המשרד או מי שמונה לכך על ידו, יהיה רשאים 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.

עמוד 41, מתוך 88 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 18/2013

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.

כללי

- א. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי היועץ אינו רשאי להשתמש בציוד, חומרים, שירותים של המשרד.
- ב. 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.
- ג. היועץ ו/או נותני השירותים מטעמו לא יהיה סוכן, שליח או נציג המשרד, אלא אם נעשה כזה במיוחד לצורך עניין פלוני.
- ד. התנאים בהסכם זה הנוגעים למתן השירותים למשרד במועד הנס תנאים עיקריים ויסודיים של ההסכם.
- ה. אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה, לא ייחשב הדבר כויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שיקרו לאחר מכן.
- ו. 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.
- ז. כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה יהיו בתוקף רק אם נעשו בכתב ובחתימת כל הצדדים להסכם.
- ח. המשרד יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע ליועץ לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע למשרד מאת היועץ.
- ט. 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.

עמוד 42, מתוך 88 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 18/2013

- י. 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.
- יא. 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.
- יב. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה, לרבות הפרתו יהיה בירושלים.
- יג. ההוצאה תמומן מסעיף תקציב: 34.30.05.01 ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש הסכם זה:

חתימת מורשה החתימה
וחותמת החברה

נחמיה קינד, חשב
משרד התשתיות הלאומיות
האנרגיה והמים

שאל צמח, מנכ"ל
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

נספח ג'

נוסח ערבות מציע

הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

עמוד 43, מתוך 88 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 18/2013

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 67,500 ₪ (במילים: שישים ושישה אלף וחמש מאות ₪) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו.

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 15.3.14.

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 88 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 18/2013

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' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו** 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 **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה		תאריך
-------	--	-------

עמוד 45, מתוך 88 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 18/2013

אישור

אני החתום מטה, _____ עורך דין, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____ המוכר לי אישית / שזיהיתו על פי תעודת זהות מס' _____ ולאחר שהזהרתיו 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.

תאריך	חתימה
-------	-------

עמוד 46, מתוך 88 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 18/2013

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 _____ הופיעה בפני במשרדי מר/גב' _____ שזוהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי אשר חתם על הצהרה זו בפני, מוסמך לעשות כן בשם המציע, לאחר שהזדהרתי/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 מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו 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 47, מתוך 88 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 18/2013

חתימה וחתימת המציע

שם מלא של נציג המציע

תאריך

נספח ו'

התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז פומבי מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו (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.

_____	_____	_____	_____
חתימת	חתימה	שם מורשה החתימה	תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה 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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

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

עמוד 48, מתוך 88 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 18/2013

עמוד 49, מתוך 88 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 18/2013

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.

עמוד 50, מתוך 88 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 18/2013

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.

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

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____
הופיע/ה בפני במשרדי אשר 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 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 51, מתוך 88 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 18/2013

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;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים;
והואיל 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 לצידם:

"השירותים/הטובין" – מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של

מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו

"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 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 ימסר ע"י המשרד ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

עמוד 52, מתוך 88 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 18/2013

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 להתחייבויותיי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המשרד רשאי לא 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 עצמו/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.

חתימה וחותמת עורך דין

תאריך

עמוד 53, מתוך 88 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 18/2013

המשך נספח ח'

שאלון לבדיקת ניגוד עניינים

במסגרת מכרז פומבי מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו

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

עמוד 54, מתוך 88 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 18/2013

- "השירותים"** - מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי מס' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו ;
- "עובד"** - כל אחד מעובדי הזוכה 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:

תאריך

חותמת התאגיד

שם + חתימת מורשה החתימה

עמוד 56, מתוך 88 עמודים

חתימה:

תאריך:

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



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 18/2013

עמוד 57, מתוך 88 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 18/2013

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 שידיעתי 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.

עמוד 58, מתוך 88 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 18/2013

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 לידיעתו 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 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.

עמוד 59, מתוך 88 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 18/2013

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 התחייבויותי 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 60, מתוך 88 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 18/2013

נספח י'

טופס 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' 18/2013 למתן שירותי בדיקה של מתקני חשמל בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו

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

הצעת המחיר לביצוע השירותים

מחיר קבוע ואחיד לבדיקה (בש"ח לא כולל מע"מ) Pi	כמות משוערת Qi	סוג אתר (מתקן)
	200	מתקן ציבורי בבנייני רב קומות
	300	אתר חקלאי (רפת, דיר צאן, ברכות דגים וכו')
	400	מתקני מתח גבוה (לוח, כבלים, שנאי)
	300	לוח חשמל מתח נמוך בלבד
	50	גני אירועים ואולמות שמחות בהם גודל המתקן עד 80 A
	50	גני אירועים ואולמות שמחות בהם גודל המתקן מ- 100 A עד 315 A
	50	גני אירועים ואולמות שמחות בהם גודל המתקן יותר מ- A 400
	50	בריכות שחייה ומקוואות על כל מתקניהן
	30	בתי אבות
	30	מתקנים ארעיים
	100	מסעדות בגודל המיתקן מ- 100 A ומעלה
	100	צימרים וחדרי אירוח
	150	מתקנים באתרים רפואיים במתח נמוך לרות מרפאות קופות חולים מוסדיות/פרטיות לרבות בתי מרקחת

עמוד 61, מתוך 88 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 18/2013

	100	מספרות/מכוני קוסמטיקה
	400	חנויות-סוגים שונים ובעלי אופי חיבור שונים
	300	מועדונים ומקומות בילוי
	200	סופרמרקטים, גודל המתקן יותר מ- 400 A
	100	סופרמרקטים, גודל המתקן עד 315 A
	100	בתי קולנוע, מרכזי תרבות, תיאטראות גודל המתקן עד A 80
	100	בתי קולנוע, מרכזי תרבות, ספורט, תיאטראות גודל המתקן מ- 100 A עד 315 A
	100	בתי קולנוע, מרכזי תרבות וספורט, תיאטראות גודל המתקן יותר מ- 400 A
	80	מוזיאונים ותערוכות גודל המתקן עד 400 A
	20	מוזיאונים ותערוכות גודל המתקן יותר מ- 400 A
	100	קניונים על כול מתקניהם (דגימת 15% מהחנויות ובתי עסק למזון)
	250	מקלטים ציבוריים
	150	בתי ספר בהם עד 6 לוחות משניים במתח נמוך
	150	בתי ספר בהם יותר מ- 6 לוחות משניים במתח נמוך
	100	גני ילדים
	250	בתי מלאכה באזורי תעשייה במתח נמוך
	100	בניינים משותפים מיועדים למגורים או/ו למשרדים (לא רב קומות)
	4,410	סה"כ

הערה חשובה: המחיר המוצע לבדיקה כולל את כל ההוצאות הנלוות לביצוע השירותים כולל: נסיעות, חנייה, טלפון, צילומים. הצעת המחיר תכלול את כל ההוצאות שיהיו למציע בקשר לעבודה, ולא ישולם למציע כל תשלום נוסף בגין ביצוע העבודה התעריף הינו סופי לכל תקופת ההסכם ולא יחולו עליו הצמדות.

עמוד 62, מתוך 88 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 18/2013

מובהר בזאת, כי המשרד איננו מחויב לכלול בתוכנית העבודה את האתרים או הכמויות הרשומים בטבלה לעיל. המשרד רשאי להוסיף או להסיר כמות יחידות בכל אתר המצוין בטבלה זו, והכול בהתאם לשיקול דעתו.

הצעת המחיר לביצוע שירותים משלימים

שם נותן השירותים	דרגת היועץ לפי חוזר חשב"ל ¹	שיעור הנחה מוצע Dis	הצעת המחיר לשעת עבודה (בש"ח, לא כולל מע"מ)
חברי הצוות בעלי רישיון מסוג 3	יועץ 2		_____ ₪
חברי הצוות בעלי רישיון מסוג 2	יועץ 3		_____ ₪

התעריפים עבור שירותים משלימים שייקבעו במסגרת מכרז זה יעודכנו בהתאם לעדכוני חשב"ל מעת לעת.

מובהר כי היקף השעות במסגרת השירותים המשלימים יעמוד על 200 שעות עבודה לשנה וכי אין המשרד מתחייב להעסיק את המבקר מספר מינימאלי של שעות או להעסיקו כלל במסגרת ההסכם. המשרד יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להשתמש רק בחלק מהשעות הנ"ל או להגדיל מסגרת שעות זו, ככל שימצא לנכון, ו/או להאריך את תקופת ההתקשרות עם הזוכה.

- עבור התקשרות מתמשכת ישולמו התעריפים המרביים הבאים:
- עבור שירות המבוצע בידי משרד/חברה של נותן שירותים חיצוניים ישולמו 90% מגובה התעריף המרבי שנקבע בהודעה "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים".
- עבור יועץ 2 יהא התעריף 240.3 ₪ בתוספת מע"מ ומתעריף זה מתבקשת ההנחה.
- עבור יועץ 3 יהא התעריף המרבי 166.5 ₪ בתוספת מע"מ ומתעריף זה מתבקשת ההנחה.

¹ יובהר כי קביעת הדרגה לפיה תשולם התמורה בפועל טעונה אישור המשרד, וזאת על פי קורות החיים, תעודות ואישורים בדבר השכלה שיוגשו למשרד. ניסיון מקצועי ייחשב רק מיום סיום התואר הראשון או תואר מקצועי מוכר אחר. ניתן יהיה להכיר בניסיון לפני התואר רק אם הוא בתחום התפקיד אותו ממלא המציע. הניסיון יוכר על סמך אישורים ממקומות העבודה.

עמוד 63, מתוך 88 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 18/2013

תשלום עבור נסיעות ביחס לשירותים המשלימים יהיה כמפורט בהודעת החשב הכללי "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים- תעריפים", מס' ה' 13.9.2.2 והעדכונים לה, ובכל מקרה לא יבוצע תשלום בגין ביטול זמן עקב נסיעה. התעריף יעודכן בהתאם לעידכוני חשכ"ל המתפרסמים מעת לעת.

הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. אני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד.
2. ידוע לי כי אם אבחר לביצוע השירותים אתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד.
3. במידה ואבחר לביצוע השירותים אני מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ואבחר לביצוע השירותים אודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. אקבל על עצמי ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
4. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבינתי את הדרישות ושאתי מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
5. אני מצהיר כי עמודים _____ שורות: _____ בהצעתי הינם לדעתי בגדר סוד מסחרי או מקצועי.

שם המציע _____ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/ח.פ./ת.ז.) _____

כתובת _____

טלפון _____ פקסימיליה _____

שם החותם: _____ התפקיד _____

פרטי איש קשר מטעם המציע _____

חתימה וחותמת המציע _____

עמוד 64, מתוך 88 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 18/2013

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:

- א. ביצעתי את הנסיעות המפורטות בתצהיר זה (להלן הנסיעות)
- ב. הנסיעות היו כרוכות בהוצאות כספיות מצדי
- ג. הנסיעות בוצעו לטובת מתן שירותך במסגרת הסכם התקשרות עם משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים מיום **18.1.07** בהתאם למפורט לעיל
- ד. לא נתקבלו אצלי החזרי הוצאות בשל כל אחת מהנסיעות המפורטות בתצהיר זה.
- ה. לא דרשתי ולא אדרוש "כפל תשלום" בשל כל אחת מהנסיעות, כהגדרתו **בסעיף 3 לחוזר 2006-4-2**
- ו. אינני מועסק על ידי משרד ממשלתי אחר. אם יחול שינוי ואועסק במשרד ממשלתי אחר, אני מתחייב ליידע את הנהלת המשרד באופן מיידי.

עמוד 65, מתוך 88 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 18/2013

על החתום :
מצבעי השירות
אישור נציג המשרד המזמין לשעות המפורטות לעיל :

שם : _____

תפקיד : _____

נספח יב'

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 הספק: _____

מספר ע.מ./ח.פ.: _____

תאריך: _____

לכבוד

מדינת ישראל – אגף החשב הכללי

א.ג.ג.,

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);

עמוד 66, מתוך 88 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 18/2013

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, _____
נספח יג'

חלקים חסויים בהצעה

אני מבקש שלא תינתן זכו 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 בפני ביתר ההצעות, שיוגשו למכרז זה.

חתימת המציע:

עמוד 67, מתוך 88 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 18/2013

שם המציע _____ תאריך _____ חתימה/חותמת _____ מס' זהות/עוסק מורשה _____

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 למכרז 18/2013 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 גבול האחריות לעובד לא יפחת מ 1,500,000 דולר ארה"ב לעובד, ו- 5,000,000 דולר ארה"ב 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 שלישי

עמוד 68, מתוך 88 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 18/2013

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 250,000 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 שיחשבו 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 דרישות חוק החשמל ותקנותיו.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופה (שנה) לא יפחת מ 250,000 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 האנרגיה והמים;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.

כללי

- בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:
1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים 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.

עמוד 69, מתוך 88 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 18/2013

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 המבוטח 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 70, מתוך 88 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 18/2013

נספח ט'

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות ביצוע (יחתם עם זוכה במסגרת חתימת ההסכם)

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 הזמנה/חוזה

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 _____

שם הבנק/חב' הביטוח

_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

(* אם נדרשת ערבות צמודה

עמוד 71, מתוך 88 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 18/2013

נספח טז'

דוגמא לדו"ח בדיקה

תעודת בדיקה של מתקן חשמל מספר: _____

הבדיקה נערכת עבור: מינהל החשמל במשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

פרטים כלליים:

פרטי המתקן:

מספר מונה חח"י במתקן מסוכן:	
תאריך:	שם המתקן:
כתובת המתקן:	
טלפון:	פקס:
מייל:	

פרטי המבצע:

שם המבצע:	ת.ז.:
סוג ומספר רישיון חשמלאי:	
טלפון נייד:	דוא"ל:

פרטי מתקן החשמל:

מתח:	אבטחה ראשית:
------	--------------

הערות:

מערכת הארקה במתקן החשמל

א. סוג מקור הארקה:	אלקטרודת הארקה/הארקת יסוד/צינור מים/לא מזוהה
ב. מדידות התנגדות לולאת התקלה L.T. (ב-Ω):	
1. המדידה בוצעה במכשיר דגם:	
2. ערך ההתנגדות הנמדדת: *	
ג. שיטת הגנה בפני חשמול:	הגנה/ איפוס/ ממסר פחת/ זינה צפה

עמוד 72, מתוך 88 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 18/2013

*ערך התנגדות לולאת התקלה: * מתאים/לא מתאים לנדרש בחוק החשמל ליקויים / הערות:

בדיקה
תיאור המתקן:

רשימת בדיקות:

סוגי בדיקות	
1	בדיקות כלליות
1.1	קיום היתרים ותוצאות הבדיקות תקופתיות הנדרשים לפי חוק החשמל ותקנותיו
1.2	קיום שלטי אזהרה ושלטים ייעודיים
2	בדיקות מערך הגנה בפני חשמול
2.1	זיהוי אמצעי ההגנה המיושם במתקן
2.2	בדיקה ויזואלית של תקנות מוליך ההארקה הראשי
2.3	מדידת רציפות ההארקה (בתי תקע ואביזרי קצה) כ- 10%
2.4	מדידת עכבת לולאת התקלה (L.T) וב-15% לפחות של לוחות משנה.
3	בדיקת לוחות חשמל
3.1	בדיקת תקינות והתאמה למקום ההתקנה
3.2	בדיקת התאמתם של המבטחים לשטחי החתך של הקווים והמעגלים היוצאים מהלוח
3.3	בדיקה ויזואלית של הבידוד המוליכים/הכבלים היוצאים מלוחות החשמל
3.4	בדיקת ציוד בלוח – מפסקים, מבטחים ופסים (פסי צבירה, הארקה ואפס)
3.5	תקינות המבנה החיצוני של לוחות חשמל
3.6	אטימות מעברי כבלים ביציאות והכניסות ללוחות
4	בדיקת התקנת מוליכים, כבלים ומובילים
4.1	קיום התקנת מוליכים, כבלים ומובילים באופן בטיחותי ומוגן תוך התאמתם לתקן ולמקום ההתקנה
4.2	בדיקה ויזואלית של תיבות הסתעפות ותיבות המעבר
5	בדיקת מעגלים סופיים
5.1	התאמת ציוד המאור למקום ההתקנה ותקינותו.
5.2	בדיקת התאמת בתי התקע למקום ההתקנה ותקינותם.
6	בדיקות נוספות לפי החלטת הבודק

ריכוז ליקויים:

1
2
3
4
5
6
7

עמוד 73, מתוך 88 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 18/2013

	8
	9

מסקנה:

מסקנת סיכום הליקויים לפי בדיקה זו היא כמפורט להלן:

חומרת הליקויים		
אין ליקויים	ליקויים	ליקויים חמורים *

* הנני מסכם כי מתקן החשמל אשר נבדק על ידי ואשר נמצאו בו ליקויים חמורים, מסווג במצב בטיחות חשמלי:

מסוכן	מסוכן מאוד

באחריות בעל המתקן או מחזיקו או מפעילו לבצע את התיקונים הנדרשים בכדי להביא את המתקן למצב תקין ומתאים להוראות של חוק החשמל התשי"ד-1954 ותקנותיו.

נדרש להמציא למשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים:

- הצהרת חשמלאי שביצע את התיקונים
- דו"ח בדיקת המתקן שתבוצע על ידי חשמלאי בודק פרטי מטעמך

את הדיווח יש לשלוח למשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים באחד הפקסים 02-5316181, 02-5006758

או בדוא"ל: izikt@mni.gov.il או albertob@energy.gov.il

אנשי קשר של המתקן:

שם נציג המקום שהשתתף בביקורת בזמן הבדיקה:	טל:	תפקיד:
נציג / מחזיק המקום:	טל':	תפקיד:

חתימת המבקר	שם המבקר	תאריך
-------------	----------	-------

עמוד 74, מתוך 88 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 18/2013

--	--	--

תמונות רלבנטיות

עמוד 75, מתוך 88 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 18/2013

נספח יז'

נוהל טיפול במתקנים עם ליקויים

שם הנוהל:

טיפול ומעקב אחר ביצועים של תיקונים לאחר איתורם במתקני הצרכנים

1. מבוא

נוהל זה דן באחת הסוגיות החשובות איתה מתמודדים עובדי מינהל החשמל בנושא גילוי ליקויים במתקני חשמל על ידי בודקי חברה חיצונית (להלן "החברה") מטעם משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים (להלן "המשרד"). במהלך עבודתם עובדי המינהל חייבים לתת מענה לשאלות הבאות:

כיצד לנהוג כאשר מתגלה ליקוי מסוכן או מאוד מסוכן במתקן חשמל המחובר לרשת האספקה? כיצד לנהוג כאשר בעל המתקן לא מגיב למכתבי התראה שמנהל ענייני חשמל שולח לו? נוהל זה מתייחס לפעילויות המבוצעות ע"י עובדי מינהל החשמל לשם שמירה על בטיחות השימוש בחשמל תוך מילוי אחר הוראות כל דין. האחריות לתקינות מתקן החשמל הפרטי ולבטיחות השימוש בו הינה של בעל המיתקן, מחזיקו או מפעילו (להלן "אחראי")בלבד. עובדי מינהל החשמל והבודקים מטעם המשרד יעשו ככל יכולתם להימנע מפגיעה באספקת החשמל לצרכנים אך לא במקרים של סכנה בטיחותית המיידית.

2. מטרת הנוהל

הנוהל מסדיר את פעילות עובדי מינהל החשמל במקרים שמתקבלים דו"חות בהם מדווחים ליקויים במתקני חשמל הנבדקים על ידי בודקים של החברה.

3. חלות הנוהל

מפקח, רכזת ענייני חשמל, סגן מנהל ענייני חשמל, מנהל ענייני חשמל.

4. אחריות – יישום ועדכון

האחריות לעדכון וליישום הנדרש בנוהל מוטלת על מנהל ענייני חשמל.

עמוד 76, מתוך 88 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 18/2013

5. תהליך הטיפול

5.1 מנהל ענייני החשמל ומפקח המשרד יקבלו מהחברה, בשבועיים הראשונים של כל חודש את הדיווח על סה"כ בדיקות שבוצעו בחודש שעבר, וכן רשימה המרכזת את המתקנים שנמצאו מסוכנים או מסוכנים מאוד על ידי בודקי החברה. את הדיווח יש לקבל במדיה מגנטית, אופטית או אלקטרונית, וכן בכתב כאשר כל החומר (הדו"חות) יהיה מרוכז בקלסר.

5.2 על מנהל ענייני חשמל או סגנו לבדוק תוכן הדו"חות וטיבם, ולשקול נכונותם. הליך זה יימשך עד שבוע מיום קבלת הדו"חות.

5.3 רכזת ענייני חשמל תשלח מכתבי התראה שייחתמו על ידי מנהל ענייני חשמל לאחראים על המתקנים בהם נתגלו ליקויים מסוכנים או מסוכנים מאוד. במכתב ייכתב כי על בעל המתקן לדאוג לתיקון התקלה בתוך 7 יום מקבלת המכתב, אם אין הוראה אחרת. אם לא כן, ינותק החשמל למתקן. לכל מכתב התראה יצורף טופס נלווה, עליו רשום מספר הדו"ח ופרטי זיהוי נוספים, אותו צריך למלא לאחר תיקון הליקוי החשמלאי בעל רישיון מתאים, או חשמלאי בודק, לפי העניין, מטעם בעל המתקן (ראה נספחים). טופס זה יישלח למנהל ענייני החשמל לאחר התיקון.

5.4 לאחר משלוח מכתבי התראה הנ"ל יש להמתין 30 ימים בכדי לקבל את דיווחי התיקונים. מנהל ענייני חשמל (או סגנו) רשאי להאריך תקופה זו, בעקבות בקשות שיתקבלו מהצרכנים מבעלי המתקנים, על מנת לאפשר ביצוע התיקונים בהתאם לתכנון בעל המתקן, זאת עקב תזמון הפסקת חשמל לצורך התיקון והבדיקה, עניינים מסחריים וכדומה. הבקשה להארכת הזמן תשלח על ידי המבקש במייל או בפקס, והיא תירשם ותתויק ע"י מנהל ענייני חשמל.

5.5 לאחר תקופה האמורה בסעיף 5.4 לעיל על רכזת ענייני חשמל להכין ולשלוח החשמל לחברה המספקת חשמל למתקן (הספק), בהתאם להחלטתו של מנהל ענייני חשמל או סגנו, צו הפסקת המיתקן על ידי ניתוק מרשת החשמל. הצו יישלח עם העתק לבעל המתקן, ועם מתן אפשרות לתיקון הליקוי בתוך 21 ימים טרם ביצוע הניתוק.

5.6 בצו הניתוק יצוין כי ככל שינותק המתקן, אזי על מנת לחבר מחדש את מתקן הצריכה לרשת החלוקה לאחר ניתוקו יהיה על הצרכן לבצע את התיקונים הנדרשים, ולשלם דמי בדיקת המתקן לספק. בדיקת הספק תתייחס לכלל המתקן ולא לתמקד רק בליקויים שתוקנו.

5.7 אם האחראי יתקן או תיקן את הליקויים במתקנו עד למועד שנקבע, על מנהל ענייני חשמל או עובד אחר מטעמו להודיע לספק על ביטול צו הניתוק באמצעות מייל או פקס, ובליווי שיחת

עמוד 77, מתוך 88 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 18/2013

טלפון ככל שיתאפשר. הצו יבוטל רק אם נשלח דו"ח תיקון הליקויים, חתום ע"י חשמלאי או חשמלאי בודק, לפי העניין.

5.8 רשאי מנהל ענייני חשמל לדחות את ניתוק החשמל בעקבות פניות מיוחדות, לפי שיקולו ודעתו. יש לבצע תיאום עם נציגי ספק החשמל במידת הצורך.

5.9 ככל שבוצע ניתוק המתקן הלקוי ממערכת החשמל, מנהל ענייני חשמל יאשר חיבורו מחדש לרשת רק אחרי קבלת דו"ח המעיד על תקינות המתקן. אישור החיבור לרשת יימסר לנציג ספק החשמל באמצעים תקשורתיים המקובלים.

5.10 על ספק החשמל לעדכן מעת לעת את רשימת אנשי קשר בנושא הנחיה לטיפול בהודעה על ניתוק החשמל עקב צו הפסקה.

5.11 הספק תמסור עותק נוסף של דו"ח הבדיקה לצרכנים, ככל שתתבקש.

5.12 על המפקח מטעם המשרד לבצע סיורים בשטח על מנת לבדוק נכונות הדיווחים ולתת הסברים על תהליך ביצוע התיקונים והדיווחים שלאחר מכן.

5.13 על המפקח לבצע פעם בחודש, עם קבלת הדו"חות מהחברה המבצעת את הבדיקות עבור המשרד בדיקת תקינותם, נכונות הכתובות הרשומות, קיום מספרי טלפון של בעל מיתקן ויתר פרטי זיהוי הצרכנים.

5.14 על המפקח לטפל בכל העניינים הלוגיסטיים מול החברה המבצעת את הבדיקות.

5.15 על החברה להכין דו"ח שנתי במחצית הראשונה של חודש ינואר מידי שנה.

5.16 על מנהל ענייני חשמל להכין במחצית השנייה של חודש ינואר מידי שנה את הדו"ח הסופי המסכם את הפעילות שהתקיימה בשנה הקודמת. הדו"ח הסופי יימסר לממונים עליו.

6. תחילה

תחילתו של נוהל זה חודש מיום חתימתו.

מאשר,

רשם,

יהודה ניב,
מנהל המינהל החשמל

אלברטו ברנשטיין
מנהל ענייני חשמל

עמוד 78, מתוך 88 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 18/2013

נספח יח'

לכבוד
אלברטו ברנשטיין
מנהל ענייני חשמל
משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

הצהרת חשמלאי על ביצוע תיקונים במתקן

הנני מאשר בזאת כי, בעקבות תוצאות דו"ח בדיקה מס' _____ - _____ - _____ של בודק המתקן מטעם חברת בשם _____, בתאריך _____, במתקן _____, תיקנתי את הליקויים המפורטים מטה כדי שהמתקן יעמוד בדרישות חוק החשמל ותקנותיו.

להלן הליקויים שתוקנו:

הערה: על חותם המסמך לאשר כי כל הליקויים שפורטו בדו"ח תוקנו על ידו בהתאם לדרישות חוק החשמל ותקנותיו. במידה וישנם ליקויים שפורטו בדו"ח ולא תוקנו, יש לצינם במפורש.

_____	_____	_____
תאריך	חתימה וחותמת עם מספר רישיון	שם החשמלאי המבצע

את האישור יש לשלוח למשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים בפקס 02-5006758

עמוד 79, מתוך 88 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 18/2013

או בדוא"ל: albertob@energy.gov.il

עמוד 80, מתוך 88 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 18/2013

נספח יט'

לכבוד
אלברטו ברנשטיין
מנהל ענייני חשמל
משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

הצהרת בודק המתקן

הנני מאשר בזאת כי ביצעתי בדיקה מחודשת לאחר תיקון הליקויים המפורטים בהתאם לתוצאות דוח בדיקה מס' - - - של בודק המתקן מטעם חברת _____ בדיקת חברת _____ בוצעה על ידי מר _____ , בתאריך _____ , במתקן _____ .

להלן הממצאים:

הערה: על בודק המתקן לאשר בצורה מפורשת ובבירור, בחתימת ידו, אם המתקן הנבדק על ידו עומד/אינו עומד בדרישות חוק החשמל ותקנותיו.

שם הבודק המוסמך	חתימה וחותמת עם מספר הרישוי	תאריך
-----------------	--------------------------------	-------

את אישור התיקון יש לשלוח למשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים בפקס 02-5006758 או בדוא"ל: albertob@energy.gov.il

עמוד 81, מתוך 88 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 18/2013

נספח כ'

מכתב התראה

לכבוד

תאריך:

מספר

שלום רב,

הנדון: התראה בעקבות ליקויים במערכת החשמל ב_____

נמסר לכם ביום _____ דו"ח מס' _____ בו תוצאות הבדיקה ופירוט הליקויים שנמצאו במערכת החשמל במתחם. מהדו"ח הנ"ל עולה כי מתקן החשמל אינו עומד בדרישות חוק החשמל התשי"ד-1954 ותקנותיו. המצב הנוכחי מהווה סכנה בטיחותית למפעיליו של המתקן ו/או לציבור הרחב המשתמש במתקן זה. לפי כך, בתוקף סמכותי על פי סעיף 5 לחוק החשמל התשי"ד-1954, הנני מורה לך לפעול לאלתר לתיקון כל הליקויים המפורטים בדו"ח הבדיקה ולדאוג לכך כי מתקן החשמל שבאחריותך יעמוד בכל הקריטריונים של חוק החשמל ותקנותיו. בנסיבות העניין נודה כי תעדכנו באמצעות הצהרה על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים לגודל המתקן מטעמך / דו"ח בדיקת מתקן חשמל שתבוצע על ידי בעל רישיון חשמלאי בודק מטעמך בדבר הסרת כל סכנה בטיחותית ועמידת המתקן בהוראות תקנות החשמל בתוך 7 יום מיום קבלת המכתב זה. במידה ולא תתקבל הצהרה/דו"ח כנ"ל, נראה זאת כאילו לא בוצעו התיקונים והבדיקות הנדרשים, ובנסיבות אלה יהיה עלי לנקוט בהליך המוביל לניתוק המתקן הלקוי על מנת להגן על בטיחות הציבור. ברצוני לציין כי ככל שינותק המתקן מרשת החשמל, אזי על מנת לחבר מחדש את מתקן הצריכה לרשת החלוקה לאחר ניתוקו יהיה עליך לבצע את התיקונים הנדרשים, וכן לשלם דמי בדיקת המתקן לחברת החשמל. בדיקת חברת החשמל תתייחס לכלל המתקן ולא תתמקד רק בליקויים שתוקנו. יצוין כי האחריות לתיקון הליקויים מוטלת על בעל המתקן, על מחזיקו או על מפעילו, לפי העניין.

בכבוד רב,

שם הפרטי והמשפחה
של מנהל ענייני חשמל

העתקים:

עמוד 82, מתוך 88 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 18/2013

נספח כא'

צו הפסקת חשמל

תאריך: _____
מספר _____

לכבוד
חברת החשמל לישראל בע"מ
מחוז _____

שלום רב,

הנדון: צו בדבר הפסקת אספקת החשמל למתקן _____ ברח' _____ ב _____

בתאריך _____ הוצאתי הוראה על תיקון ליקויים בטיחותיים במתקן החשמל בכתובת שבנדון. ההוראה נשלחה לאחר שהתגלו ליקויים מסוכנים העשויים לגרום לפגיעה בנפש של המשתמשים במתקן ושל עוברי אורח במקום. לאור העובדה שההוראה לא קוימה, יש מצב של סכנה ממשית להתחשמלות. לפיכך, על חברת החשמל לישראל בע"מ לשלוח לצרכן התראה לניתוק המתקן מרשת חלוקת החשמל הכולל אישור מסירה לנמען. אם לאחר 21 ימים ממועד קבלת ההתראה לא יתוקנו הליקויים ודבר תיקונם לא יאושר על ידי חשמלאי בודק או חשמלאי מוסמך, לפי העניין, יש לנתק באופן מיידי את הצרכן מרשת החשמל ללא דיחוי נוסף או התראה נוספת.

אני מודה לכם על שיתוף הפעולה.

בכבוד,

שם הפרטי והמשפחה
של מנהל ענייני חשמל

העתקים:

עמוד 83, מתוך 88 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 18/2013

נספח כב'

נוהל סרבנים

טיפול בסרבנים בעניין בדיקות מתקני חשמל

1. מבוא

נוהל זה עוסק באופי הפעולה של עובדי מינהל החשמל בנושא סירוב מתן אישור לכניסת בודקי מתקני חשמל מטעם המשרד על ידי הבעלים או אחראים של מתחמים/צרכנים שונים ברחבי הארץ, על מנת לבצע בדיקות מתקן החשמל, בהתאם לחוזה בין המשרד לבין חברת נותנת שירותי בדיקה מהסוג הנ"ל. במהלך מילוי עבודתם הבודקים מתמודדים עם מצב בו אינם מקבלים אישור כניסה לאתרים ומבנים שונים כדי לבצע את הבדיקות האמורות, עובדה המשליכה באורח שלילי על יכולת תפקודם. במצב זה עולות שאלות כגון:

כיצד להתנהג כאשר ההסברים לא מצליחים לשכנע?

כיצד להתנהג כאשר בעל המתקן או מחזיקו או מפעילו או שומר לא מגיב למכתבים שמנהל ענייני חשמל שולח לו?

נוהל זה מתייחס לפעילויות המבוצעות ע"י עובדי מינהל החשמל לשם ביצוע הביקורת תוך מילוי אחר הוראות כל דין.

האחריות לתקינות מתקן החשמל הפרטי ולבטיחות השימוש בו שייכת לבעל המיתקן, מחזיקו או מפעילו (להלן "אחראי") בלבד, אך מנהל ענייני חשמל או מפקח מטעמו לעניין חוק החשמל רשאי, בכל עת, להיכנס כדי לערוך בדיקה לכל מקום בו נמצא מתקן חשמל.

עובדי מינהל החשמל והבודקים מטעם המשרד יעשו ככל יכולתם כדי להימנע מפגיעה באספקת החשמל לתושבים כתוצאה מכל סיבה אחרת חוץ מעמידה בדרישות תקנות החשמל ומעקב אחר ביצועים של תיקונים לאחר איתורם במתקני הצרכנים.

2. מטרת הנוהל

הנוהל אמור להסדיר את התנהלות עובדי המינהל מול סרבנים לעניין בדיקות מתקני חשמל.

3. חלות הנוהל

מנהל ענייני חשמל, סגן מנהל ענייני חשמל, מפקח החשמל.

4. אחריות – יישום ועדכון

עמוד 84, מתוך 88 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 18/2013

האחריות לעדכון וליישום הנדרש בנוהל מוטלת על מנהל ענייני חשמל.

5. דרכי טיפול

בעל רישיון חשמלאי בודק, העובד בחברה הנותנת שירותי בדיקת מתקני חשמל מטעם המשרד, צריך להחזיק בעת הביקורת אישור שמי שניתן לפעילותו ע"י מנהל ענייני החשמל וכן גליון של חוק החשמל. במקרה שתסורב כניסתו למתחם כלשהו, ועל מנת למלא את תפקידו, עליו להראות למסרב את האישור ואת הוראות חוק החשמל, סעיף 9 – סמכויות פיקוח, ולהסביר את מהות הביקורת. אם ההסברים משכנעים והוא מקבל אישור כניסה, על הבודק לבצע את עבודתו הסדירה.

במקרה של סירוב מוחלט, על הבודק לקחת ולמסור, בדרך המקובלת, למנהל ענייני חשמל, את שם העסק, הכתובת המדויקת, שם הבעלים או אחראים על המתקן, טלפונים, מיילים וכל אינפורמציה נוספת רלבנטית בנדון לרבות נסיבות המקרה.

על מנהל ענייני החשמל או סגנו לבחון את מהות המקרה ואת הסיבות שהובילו לסירוב.

בשלב הראשון על עובד המינהל להתקשר לבעלי המתחם או לאחראי על האתר (לפי העניין) ולהסביר לו מהי מטרת הביקורת, הסמכויות החוקיות לכך והרקע לביצוע בדיקות מתקני החשמל לאור חוק החשמל ותקנותיו. במקרה ומקבלים את ההסכמה בעל פה, יש לסכם עמו על מועד הביקור החדש ותנאיו. לאחר מכן, על עובד המינהל למסור לבודק הודעה על כך על מנת להכין את הביקורת הנדרשת בהתאם למה שנקבע כאמור לעיל.

במקרה ועובד המינהל מגיע למסקנה שיעיל יותר לשלוח הסבר כתוב, עליו לשלוח מכתב למסרב. דוגמה של מכתב זה בנספח.

אם התשובה למכתב הפנייה הינה חיובית, על עובד המינהל למסור את ההודעה לידיעת הבודק המעורב בסירוב על מנת לתאם את הביקור עם איש הקשר הנקבע או עם מישהו אחר מטעם הבעלים או האחראים של המתחם/אתר או כדומה.

במקרה של סירוב נוסף לאחר ניסיון עובד המינהל לקבל את ההסכמה לכניסה, יש להורות למפקח החשמל להזמין את המשטרה ולתאם מועד הביקור עם השוטרים ועם הבודק. יש לבצע את הבדיקה בנוכחות השוטרים ומפקח עבודות חשמל של המינהל.

את דו"ח הבדיקה יש למסור לחברה הנותנת שירותים כפי שהוחלט בתנאי המכרז.

6. תחילה

תחילתו של נוהל זה מיום חתימתו.

רשם,
אלברטו ברנשטיין

יהודה ניב,

עמוד 85, מתוך 88 עמודים

חתי

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

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

תאריך:



י. ניב



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים

מכרז פומבי 18/2013

מנהל מינהל החשמל

מנהל ענייני חשמל

נספח כג'

מכתב דוגמה למסרב בדיקת מתקן חשמל

מינהל החשמל

תאריך _____
לכבוד _____

באמצעות מייל /פקס _____

שלום רב,

הנדון: בדיקת מתקן חשמלי בהתאם לחוק החשמל התשי"ד - 1954 ותקנותיו

קיבלתי דיווח על סירובך לאפשר לעובדי חברת " _____ " המבצעים בדיקות במתקני חשמל מטעמי לבדוק את המתקנים החשמליים הנמצאים ב _____ ביישוב _____.

כמנהל ענייני חשמל במשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים, הנני פונה אליך כדי להסביר את מטרת הבדיקה של המתקן החשמלי שבאחריותך.

בדיקה זו היא במסגרת פעילות משרדי לפקח על יישום הוראות חוק החשמל התשי"ד – 1954 ותקנותיו, הקובעות כללים לביצוע עבודות חשמל, דרישות בטיחות הכרחיות לגבי מתקני חשמל, וכן בדיקות תקופתיות שיש לבצע במתקני חשמל. מתקן חשמל אשר אינו עומד בדרישות תקנות החשמל מהווה סכנה בטיחותית למשתמשים בו ולציבור הרחב.

לפיכך, הנני מבקש את שיתוף הפעולה שלך בביצוע בדיקות מערכת החשמל במתקנים שבאחריותך על ידי בודקים של חברת " _____ ", אשר מבצעים את הבדיקות מטעם משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים. ככל שתעמוד בסירובך לאפשר את כניסת הבודקים, איאלץ לשלוח מפקח אשר מונה על ידי מתוקף סעיף 9(א) לחוק, ואשר לפי סעיף 9(ב) לחוק רשאי לערוך ביקורת בכל עת סבירה על מנת להיווכח כי הוראות החוק ותקנותיו מתקיימות.

עמוד 86, מתוך 88 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 18/2013

כולי תקווה לשיתוף פעולה פורה ובטוח.

בכבוד רב,

אינג' אלברטו ברנשטיין
מנהל ענייני חשמל

עמוד 87, מתוך 88 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 18/2013

מפרט עבודה – ביצוע בדיקות רשתות חשמל במסגרת השירותים המשלימים

שם המתקן	מהות הבדיקה	הערות
רשת עילית מתח גבוה	בדיקה ויזואלית על שלמות מוליכי הרשת בדיקה ויזואלית על מצב המבדדים והזרועות על עמודים בדיקה ויזואלית של הסיליקגיל בתוך נשם השנאים בדיקה ויזואלית של השנאים ושל המנתקים בדיקות חוזק עמודי מתכת לפי הצורך ולפי בקשת הממונה בדיקות הרקבות בעמודי עץ וקיום הסדקים בעמודי בטון לפי הצורך ולפי בקשת הממונה בדיקות קיום הארקת שיטה בשנאים וקיום הארקת הגנה בעמודי זווית	
רשת עילית מתח נמוך	בדיקה ויזואלית על שלמות מוליכי הרשת בדיקה ויזואלית של מצב המבדדים בדיקות הרכבות בעמודי עץ וקיום הסדקים בעמודי בטון לפי הצורך ולפי בקשת מנהל ענייני חשמל בדיקה ויזואלית של חיבורי כבלי חל"ב לרשת בדיקות חוזק עמודי מתכת לפי הצורך ולפי בקשת הממונה בדיקות הגנה מכנית ושלמות הכבלים הצמודים לעמוד	
רשת תת-קרקעית מתח נמוך	בדיקות שלמות הפילרים ויתר ארונות חשמל בשטחים החיבוריים בדיקות לוחות החשמל בהתאם לדרישות תקנות החשמל בדיקה ויזואלית של ארגזי נתיכים על עמודים (ביציאה משנאים) קיום תוכניות חשמל בתט"פ בדיקה ויזואלית של סופיות הכבלים בחיבורים השונים בדיקות בידוד הכבלים במידת הצורך בדיקות ההארקות בדיקות קיום חיבורים לפה"פ כל הגופים המתכתיים בחדרי חשמל קיום אמצעי ההגנה בפני חשמול	
רשת תת-קרקעית מתח גבוה	בדיקות קיום חיבורים לפה"פ כל הגופים המתכתיים בחדרי חשמל בדיקה ויזואלית של לוחות מתח גבוה בדיקה ויזואלית של השנאים וקיום חיבורים קומפקטיים של הכבלים אל מבדדי יציאה ממנו (במ"ג ובמ"נ) קיום תוכניות חשמל קיום אמצעי הגנה בפני חשמול	

הערה: ניתן לעדכן מפרט זה מידי פעם, לפי הצורך, או בעקבות מצבים מסוימים בשטח.

עמוד 88, מתוך 88 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

