

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

מכרז פומבי מס' 9/09

לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים

1. תיאור כללי

משק החשמל הינו הגורם העיקרי לזיהום אוויר, פליטת גזי חממה, תפיסת קרקע והשלכות סביבתיות אחרות במדינה.

על מנת לקבוע מדיניות מיטבית של המשרד להגנת הסביבה ("המשרד") בתחום זה נדרש ידע טכנו-כלכלי והבנה מעמיקה של היבטים שונים המאפיינים את משק החשמל בישראל, טכנולוגיות ייצור חשמל, מבנה מערכת החשמל, מבנה הרגולציה בישראל, ידע מעודכן על המתרחש בעולם בתחום ייצור החשמל וכדומה.

המשרד מעוניין לקדם מדיניות המבוססת על שימוש בטכנולוגיות ייצור מעוטות זיהום, באמצעים מתקדמים למניעת פליטת מזהמים, שימור וחסכון באנרגיה, קידום אנרגיות מתחדשות ולפתח כלים רגולאטוריים וכלכליים המעודדים הפחתת הזיהום ומזעור הנזקים לסביבה.

המשרד מקדם תקנות למשק החשמל המבוססות על התקנים וההנחיות של הדירקטיבה האירופית. המשרד הציג בכנסת את נוסח התקנות, אך הדיון עם היועצים המשפטיים של ועדת פנים והגנת הסביבה עוד לא הסתיים, וכן דיון מעמיק בוועדה עוד לא התחיל. לאופי המיוחד של משק החשמל בישראל ולהעדר עתודה נדרשת במערכת החשמל הארצית יש השלכות סביבתיות משמעותיות, לרבות בתחום איכות אוויר. המשרד מעוניין להשתמש בשרותי יעוץ של מומחה בתחום משק החשמל.

המשרד שומר לעצמו האופציה להתקשר עם יותר ממציע זוכה אחד לקבלת השירותים המפורטים להלן וכן שומר לעצמו האופציה לאחר שנת התקשרות אחת להתקשר רק עם מציעים זוכים שהנו שבע רצון משירותיהם.

2. תיאור השירותים המבוקשים

המציע הזוכה לא יוכל לתת שירותים במקביל למשרד ולחברת החשמל או לכל גוף היוצר ניגוד עניינים.

א. הכנת דוחות וחוות דעת בנושאים הבאים:

2.1 תפעול ופיתוח משק החשמל

- 2.1.1 מתן חוות דעת בקביעת מגבלות למניעת זיהום אוויר ליחידות ייצור החשמל השונות וניתוח משמעויותיהן הכלכליות והטכניות.
- 2.1.2 - חוות דעת לטיטות תכניות אב/פיתוח הרלוונטיות הנכתבות ע"י משרד התש"ל למשק החשמל וניתוח השלכותיהן הסביבתיות.

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 6553789-02, פקס' 6523873-02, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

- 2.1.2 הכנת דוחות נתוני משק החשמל בישראל וביצועיו, כולל בהקשר לנושא זיהום האוויר ופליטת גזי חממה בהשוואה למדינות מפותחות השייכות ל-OECD, השוואה תתבצע על בסיס אינדיקטורים מקובלים (כגון עצימות אנרגיה, פליטת מזהמים לנפש/תל"ג/יחידת שטח המדינה) ניתוחם והצגתם באופן גרפי פשוט וברור .
- 2.1.3 הכנת דוחות בנושא בחינת נתוני עצימות אנרגיה עבור סקטורים (ביתי, מסחרי, ציבורי, תעשייתי) וסוגי תעשייה שונים לעומת נתונים של מדינות מפותחות השייכות ל-OECD ומתן המלצות לשיפור מאפיינים אלה בישראל.
- 2.2 טכנולוגיות ייצור חשמל, אמצעי מניעת זיהום אוויר**
- 2.2.1 הכנת דוח בנושאי טכנולוגיות ייצור חשמל מתקדמות ובייחוד יעילות וידידותיות לסביבה, מידת ישימותן בישראל, עלויות, השלכות סביבתיות וכו'.
- 2.2.2 הכנת דוח בנושאי אמצעים למניעת פליטות מזהמים לאוויר, מידת ישימותן בישראל, עלויות, השלכות סביבתיות וכו'.
- 2.2.3 הכנת דוח בנושא טכנולוגיות פחם נקי (Clean Coal Technology), ניתוח יישומיות וכדאיות בישראל, הערכות נדרשת, ניתוח מאפיינים טכניים וכלכליים, ניתוח נתונים רלוונטיים מהעולם .
- 2.3 חוות הדעת כבסיס לקביעת מדיניות ובחינת דרכים לקידום התייעלות אנרגטית במתקנים לייצור חשמל**
- 2.3.1 הכנת דוח בחינת אמצעי הייצור בארץ לעומת הנעשה במדינות המפותחות (של OECD), דרישות ותקנים בנושא במדינות אלה (בין השאר דרישות של IPPC), ניתוח הממצאים ומתן המלצות .
- 2.3.2 הכנת דוחות בנושאי התייעלות אנרגטית במתקני ייצור חשמל או במערכת ייצור החשמל.
- 2.3.3 הכנת דוחות על ישימות אמצעים להתייעלות אנרגטית מצד הביקוש. הבחינה תעשה על בסיס ניסיון בין-לאומי ובהתאם להחלטת הממשלה 4095 (חכ/150) בנושא.
- 2.4 תקנות למניעת מפגעים (מניעת זיהום אוויר מייצור חשמל)**
- 2.4.1 הכנת חוות דעת בנושא בחינת תוצאות ניתוח כלכלי לעלות יישום התקנות הנעשה ע"י הח"י.
- 2.4.2 ביצוע ניתוח כלכלי של תועלת יישום התקנות למשק ישראלי והכנת דוח בנושא.
- 2.4.3 הכנת חוות דעת בנושא ישימות לוח הזמנים ליישום התקנות .

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

2.4.4 ליווי איש המקצוע לדיונים במידת הצורך, לרבות – בישיבות ועדות הכנסת בנושא אישור התקנות ובנושאי תפעול ופיתוח משק החשמל, במידה ונושאים אלה יועלו לדיון (עד 3 שעות ליווי לישיבה).

2.5 הכנת ימי עיון וקורסים בנושא ייצור חשמל וזיהום אוויר – עד 3 ימי עיון בשנה

2.5.3 גיבוש תכנית וליוויה, כולל הכנת חומר של רקע מקצועי (עד 20 שעות עבור כל אחד מימי העיון), מתן הרצאות לימי עיון (עד 15 שעות עבור כל אחת מההרצאות).

ב. יעוץ בנושאים אופרטיביים שוטפים בהיקף של עד 25 שעות בחודש

2.6.1 מתן יעוץ מקצועי בנושאים אופרטיביים שוטפים להם השלכה על זיהום האוויר, כגון תפעול שוטף של תחנות כח, בחינת כדאיות הפעלה של יחידות יצור שונות, שימוש בסוגי דלק שונים, התאמת טכנולוגיות למניעת זיהום אוויר לסוג היחידות ומאפייניהן.

2.6.2 יעוץ בנושאים שוטפים יכלול בין השאר איסוף מידע, ניתוח חומר מקצועי, השתתפות בדיונים/ישיבות במשרד או ליווי איש המקצוע מהמשרד לישיבות במשרד התש"ל או במשרדים אחרים.

2.6.2 יעוץ בנושאים שוטפים יבוצע בד"כ במסגרת חוות הדעת.

3. מאפייני העבודה

(1) ישיבות

ישיבות כנדרש ע"י בא כוח המשרד. לישיבות יוקצו שעות יעוץ באופן הבא:

א. הכנה חוות הדעת בנושא הישיבה – עד 5 שעות יעוץ.

ב. ליווי איש המקצוע לדיונים כאמור בסעיף 2.44 – עד 3 שעות.

ג. השתתפות בישיבות כאמור בסעיף 2.6.2 – עבור שעות יעוץ בפועל.

ד. פגישות עצמאיות של הזוכה, באישור מראש של בא כוח המשרד, לשם ביצוע העבודה הנדרשת – שעות בפועל.

ד. לא תינתן תמורה עבור ביטול זמן, הוצאות נסיעה, צילומים, אשל, טלפונים,

חניה וכיו"ב.

(2) תוצרים סופיים

- לוחות הזמנים לביצוע יקבעו יחד עם המציע הזוכה בעת הזמנת העבודה בפועל.

- חוות דעת מקצועיות בנושאים לפי המפורט בסעיף 2 לעיל.

- דוחות מקצועיים בנושאים לפי המפורט בסעיף 2 לעיל.

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

- חוות דעת בנושאים אופרטיביים.

4. דרישות סף מהמציעים

א. דרישות סף מנהליות

על המציע לוודא כי להצעתו יצורפו המסמכים הבאים, הצעה שלא יצורפו לה כל המסמכים והפרטים המפורטים להלן עלולה להיפסל על הסף:

1. הצעת המחיר - יש להגיש את הצעת המחיר בשקלים חדשים **בנספח א'** כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה בתוך מעטפת ההצעה עליה ירשם שם המציע ו-"הצעת מחיר מכרז מספר 9/09";
2. הצגת אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);
3. אם המציע הינו תאגיד, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;
4. המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או המחאה בנקאית או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המציע בלבד, בסך 15,000 ₪ כולל מע"מ. אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה **במדויק** בנוסח המצורף כנספח ב' למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה עד לתאריך **25.12.09** ועד בכלל. ערבות שלא בנוסח זה עלולה לגרום לפסילת ההצעה;
5. אם המציע הנו מוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו רשאי להחליף את הדרישה לכתב ערבות הצעה או ערבות ביצוע (כנדרש בהסכם) בטופס הוראת קיזוז על פי הוראת התכ"מ 7.4.16 טופס 7.4.16.2.
6. המציע יצרף תצהיר חתום על ידי רואה חשבון או עורך דין בעניין העסקת עובדים זרים כנדרש לפי סעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים וכן תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעיף 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ושימוש בתוכנות מקוריות המסומן נספח ג';
7. במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו, או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו ע"י המציע במתן השירות, יש לצרף התחייבות להתקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות עבור מכרז זה. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי כל משתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים מהמציע לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

ב. תנאי סף מקצועיים

1. לנותן השירותים המוצע תואר שני לפחות בהנדסת חשמל או בהנדסת מכונות.

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 6553789-02, פקס' 6523873-02, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

2. לנותן השירותים המוצע מומחיות מוכחת במאפייני תפעול תחנות כוח ומערכת החשמל הארצית.
3. לנותן השירותים המוצע **ותק** מוכח של **שלוש** שנים לפחות בתחום מערכת החשמל בישראל ובכלל זה היכרות ישירה עם תפעול מערכת החשמל החל מרמת יח' הייצור (קטוריות, מזוטיות ופחמיות, מחז"ם וטורבינות גז) דרך רמת תחנות כוח ומערכת כלל ארצית, כולל השפעתן על תחומים סביבתיים
4. לנותן השירותים המוצע ניסיון מוכח של 3 שנים לפחות במתן יעוץ וחוות דעת בתחום תפעול מערכות ייצור חשמל בישראל והשלכותיו הסביבתיות. במידה והמציע הנו שלוחה של פירמה מחו"ל או שיש לו התקשרות עם פירמה מחו"ל ניתן יהיה להציג לחלופין אסמכתאות לניסיון מוכח של 3 שנים לפחות במתן יעוץ וחוות דעת בתחום מערכות ייצור חשמל באחת ממדינות ה-OECD כהוכחה לעמידה בתנאי סף זה.
4. על נותן השירותים המוצע להציג שלוש עבודות יעוץ לפחות, שהשתתף בהכנתן או כתיבתן בנושא ניתוחים טכנו-סביבתי-כלכליים או סביבתי-כלכליים, או לחלופין – ניתוחים טכנו-כלכליים עם היכרות עם היבטים סביבתיים.

5. תנאים נוספים המהווים יתרון

1. לנותן השירותים המוצע ניסיון מעשי מוכח בעבודות יעוץ (לפחות אחת) בנושא גיבוש מדיניות סביבתית, לרבות בתחום איכות אוויר, בהתייחס לתפעול ופיתוח מערכת ייצור חשמל או בגיבוש מדיניות בפועל.
2. לנותן השירותים המוצע ניסיון מוכח בבחינה ובקרת תכניות פיתוח מערכת החשמל בהקשר להיבטים סביבתיים, לרבות ניתוח השלכות צפויות מיישום של תכניות הפיתוח על זיהום אוויר.
3. לנותן השירותים המוצע ניסיון בביצוע סקרים וכתובת דוחות בתחום טכנולוגיות ייצור חשמל, אינדיקטורים ומאפיינים טכניים וסביבתיים של יחידות ומערכות ייצור חשמל.
4. לנותן השירותים המוצע ניסיון מוכח במתן חוות דעת ויעוץ אופרטיבי בנושאי פניה זו.

6. הצעת המחיר

- א. המציע יגיש הצעת מחיר לכתובת חוות דעת/דוחות, הכנת ימי עיון וקורסים ולשעת יעוץ שוטף, בנספח א' בש"ח לא כולל מע"מ במעטפה סגורה עליה ירשם "מכרז מס' 9/09 הצעת מחיר", ההצעה תוגש לפי הנושאים שפורטו בסעיף 2.
ההצעה תהיה סופית ותכלול את כל עלויות המציע, כולל כח אדם, הוצאות נסיעה, ביטול זמן, חנייה, צילומים, טלפונים, עריכה לשונית וגרפית וכיוצ"ב ואמצעים שונים.
- ב. על המציע להציע חמש הצעות מחיר עבור חמש חוות דעת/דוחות בגדלים שונים ללא תלות בסוג הדוח וכן עבור שעת יעוץ בנושאים אופרטיביים:

• הצעת מחיר עבור חוות דעת המצריכה עד 15 שעות עבודה

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה

- הצעת מחיר עבור דוח קטן המצריך עד 25 שעות עבודה
 - הצעת מחיר עבור דוח בינוני המצריך 26-50 שעות עבודה
 - הצעת מחיר עבור דוח גדול המצריך 51-100 שעות עבודה
 - הצעת מחיר עבור דוח המצריך יותר מ-100 שעות עבודה
 - הצעת מחיר עבור שעת יעוץ בנושאים אופרטיביים שוטפים, כולל השתתפות בדיונים/ישיבות, בהתאם לתעריפון החשב הכללי לעבודה מתמשכת. יש לציין בנוסף להצעת המחיר את אחוז ההנחה מהתעריף המתאים, כולל אחוז ההנחה לעבודה מתמשכת.
- שעות העבודה המצוינות הן להערכה בלבד.
- ג. הצעת מחיר לשעת ייעוץ לא תעלה על התעריפים הנקובים בתעריפון יועצים לניהול של החשב הכללי לעבודה מתמשכת, ניתן למצוא את התעריפון באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת מכרזים.

ד. הצמדה:

- א. בסעיף זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
- מדד המחירים לצרכן- כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- מדד הבסיס – הוא המדד הידוע בתום 18 חודשים מהמועד האחרון לקבלת ההצעות למכרז. מועד הבסיס – חל 18 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות במכרז. המדד הקובע- הוא המדד האחרון הידוע במועד הוצאת הזמנה לזוכה.
- א. המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים, למעט מס ערך מוסף. כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי: עדכון המחירים יבוצע באופן מרכזי על ידי עורך המכרז.
- המחירים החודשיים יישארו קבועים במשך 18 החודשים הראשונים להתקשרות. מועד תחילת מדידת הזמן זה הינו מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
- לאחר 18 החודשים הראשונים יוצמדו מחירים אלה, מדי חצי שנה, למדד המחירים לצרכן. עדכון המדד הראשון יינתן לאחר 6 חודשים ממועד הבסיס.
3. למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד הרלוונטי ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ממועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד, שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הקובע במועד/י הגשת החשבון/ת.

7. קריטריונים לבחירת המציע הזוכה

- א. בשלב הראשון תיבדק התאמת ההצעות לתנאים המוקדמים – תנאי הסף כאמור בסעיף 4. הצעות שלא יעמדו בתנאי הסף יפסלו, הצעות שיעמדו בתנאי הסף ישפטו בשלב השני; רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל'02-6553789, פקס'02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

ב. בשלב השני

1. איכות:

תישפט איכות המציעים שהצעותיהם עברו את תנאי הסף. רק הצעות שיקבלו ניקוד % 75 ומעלה יישפטו בשלב השלישי. בדיקת האיכות תיעשה לפי אמות המידה כמפורט להלן (על סמך האסמכתאות שיוגשו בהצעה):

איכות ההצעה

1. ניסיון מקצועי בתחום מערכות ייצור חשמל והשפעותיהן סביבתיות שמעבר לתנאי הסף (סעיף 4 קטן ב.3 וסעיף 4 קטן ב.4) – 10%
2. ניסיון מוכח בעבודות יעוץ בגיבוש מדיניות סביבתית (סעיף 5 סעיף קטן (1) – 10%
3. ניסיון מוכח במתן חוות דעת ויעוץ אופרטיבי בנושאי פניה זאת (סעיף 5 קטן (4) – 10%
4. ניסיון מוכח בכתיבת דוחות בתחומים המבוקשים במסגרת פניה זאת – 20%
5. ניסיון מוכח בבחינה ובקרת תכניות פיתוח מערכת החשמל בהקשר של זיהום אוויר ותחומים סביבתיים אחרים (סעיף 5 קטן (2) – 15%
6. ניסיון מוכח בביצוע סקרים בתחום המבוקש (סעיף 5 קטן (3) – 10%

ראיון

ראיון אישי בתאום טלפוני באישור ועדת המכרזים את ניקוד איכות ההצעה. בראיון יבחנו הפרמטרים הבאים:

1. התרשמות כללית של הבוחנים מהמציע – 10%
2. התרשמות הבוחנים לעניין הבנתו של המציע את דרישות העבודה ויכולתו לבצע על כל מטלותיה השונות – 10%
3. זמינות לביצוע עבודות והשתתפות בישיבות לדרישת המשרד – 5%

בשלב השלישי – באישור וועדת המכרזים, ייבחנו ההצעות, שקיבלו ניקוד של 75% לפחות בשלב השני, באמצעות שקלול הצעת המחיר (המוגשת במעטפה נפרדת) ביחד עם ציון האיכות כמפורט להלן:

- ציון האיכות משלב שני (איכות הצעה – 75%, ראיון – 25%) - 40%
- הצעת המחיר - 60%

להצעת המחיר של כל מציע ישקלל הנקוד באופן הבא:

הצעת המחיר הכוללת הזולה ביותר

----- * 60%

הצעת המחיר הכוללת הנבדקת

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

הצעת המחיר תוגש על פי החישוב:

$$=F+E+D+C+B+A$$

הצעת מחיר כוללת

- A = הצעת מחיר עבור חוות דעת * 10
 - B = הצעת מחיר עבור דוח קטן * 5
 - C = הצעת מחיר עבור דוח בינוני * 8
 - D = הצעת מחיר עבור דוח גדול * 5
 - E = הצעת מחיר עבור דוח המצריך יותר מ-100 שעות עבודה * 1
 - F = הצעת עלות שעת יעוץ שוטף בנושאים אופרטיביים, כולל השתתפות בישיבות/דיונים * 300
- איכות - 60% :

יודגש כי הכמות המצוינת בסעיף זה הנה הערכה בלבד ולשם חישוב ואינה מחייבת את המשרד להשתמש בשירותי הזוכה בהיקפים אלה.

על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג-2002 (להלן: "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק). על פי התיקון לחוק, 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" ו-"תצהיר".

באם קבלו שתי הצעות ציון משוקלל זהה ואף אחת מהן אין "אישור" או "תצהיר" תיבחר ההצעה עבורה הוצעה הצעת המחיר הנמוכה יותר.

8. היקף ההתקשרות

היקף ההתקשרות לשנה לא יעלה על 300,000 ש"ח כולל מע"מ. התקשרות הינה לתקופה של עד שנה עם אופציה להארכת ההתקשרות בתקופות נוספות בנות שנה אחת ובלבד שסך תקופת ההתקשרות לא תעלה על 4 שנים כל זאת על פי שיקול דעת המשרד, שיקול דעת האגף המקצועי ובהתאם להוראות חוק חובת מכרזים, התקנות על פיו, הוראות התכ"ס, ואישור תקציבי.

9. על המציע לצרף להצעתו את המסמכים לפי המפורט להלן:

1. אם המציע הנו מוסד מחקרי או נותן השרות הינו עובד אוניברסיטה על ההצעה להיות מוגשת מאת המוסד או בא כוחו.
2. על המציע להגיש את הצעתו על פי הפירוט בסעיף 2, המציע יצרף תעודות או אישורים אחרים

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

המעידים על עמידה בתנאי הסף ובתנאים נוספים כמפורט בסעיפים 4 ו-5 לעיל – מנהלי ומקצועי וכל מסמך אחר אשר יעיד על כישוריו ויסייע בידי הועדה בהחלטתה, לרבות ערבות המציע:

- א. קורות חיים ותיאור ניסיונו ופרטים רלוונטיים נוספים;
- ב. המציע יצרף את הצעת המחיר נספח א', כמפורט לעיל;
- ג. המציע יצרף רשימת אנשי קשר עבורם הוא ביצע עבודות הייעוץ בנושאים התואמים לאלה שמבוקשים במכרז זה, לרבות: שמות, נסיבות ההכרות, שמות של עבודות שבוצעו, טלפונים.
3. עבודות של המציע כדוגמת: 1 – 2 חוות דעת מקצועיות במתן יעוץ אופרטיבי, דוגמאות דוחות המצריכים היקף שעות עבודה שונה, חוות דעת/דוח לניתוח טכנו – סביבתי – כלכלי (סעיף 4 קטן ב' 4).
4. המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה המסומן נספח ד' כשהוא חתום לרבות הצהרת אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות.
5. יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.
6. סוד מסחרי/סוד מקצועי - המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי. מציע שיסמן עמודים או פרקים בהצעתו כסוד מקצועי או מסחרי לא יהיה רשאי לעיין בעמודים או פרקים אלה בהצעות אחרות שיוגשו. יובהר כי ההחלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

10. הגשת הצעה

הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש בשלושה עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין **"מכרז פומבי מספר 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים"** - לתוך תיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, קומה 4 במחלקת בנא"ם, **עד לתאריך 25.10.09 בשעה 13.00.**

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

11. הבהרות ושינויים

שאלות ובירורים יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך וורד לכתובת michrazim@sviva.gov.il ובפקס לנועה שפיצר (מס' הפקס 02-6523873) **עד לתאריך 15.10.09** שאלות שיתקבלו לאחר מועד זה לא ייענו, פניות טלפוניות לא תיענינה.

המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעה, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי הדרישה, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי הדרישה ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים וכל נותני השירותים שקיבלו את מסמכי הדרישה מהמשרד (על פי רשימה שתתנהל במחלקת בנא"ם) בדואר ובפקס לפי הכתובות שנמסרו על ידם. על נותני השירותים שקיבלו את מסמכי הדרישה לוודא שפרטי הכתובות והפקס שלהם, שנרשמו במשרד, מדויקים.

12. כללי

- 13.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, וכן יהיה רשאי לפצל את הזכייה בין מספר זוכים כמו כן המשרד יהיה רשאי לבטל פנייה זו בכל עת משיקוליו הוא;
- 13.2 כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה;
- 13.3 המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד.
- 13.4 הגורם שיבחר לביצוע השירותים יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/ יועץ חיצוני למשרד על פי הנוסח המקובל במשרדי ממשלה;
- 13.5 התמורה בגין השירותים תשולם כנגד אישור בא כוח המשרד את התוצרים, חשבונות מפורטים וחשבוניות בכפוף להוראות החשב הכללי;
- 13.6 המשרד אינו מתחייב להיקף מינימלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים. כמו כן יוכל המשרד להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש.

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

הערה חשובה למציעים:

מסמכי הדרישה מתפרסמים גם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת :

www.sviva.gov.il

חובה על מציע המוריד את מסמכי הדרישה מאתר האינטרנט המצוין או מקבל את מסמכי הדרישה שלא באמצעות מחלקת בנא"ם של המשרד, לשלוח מיד למחלקת בנא"ם של המשרד להגנת הסביבה לפקס : 6523873-02 את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן נספח ה' למסמכי הדרישה (הטופס מצוי גם באתר האינטרנט הנזכר).

מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר הדרישה וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום הדרישה

נספחים:

נספח א- טופס הצעת המחיר

נספח ב'- נוסח ערבות מציע

נספח ג'- תצהיר

נספח ד'- טופס פרטי מציע

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח א'
הצעת מחיר

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

להלן הצעתי למכרז פומבי מספר 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים:

- הצעת מחיר עבור חוות דעת המצריכה עד 15 שעות עבודה _____ שם לא כולל מע"מ
- הצעת מחיר עבור דוח קטן המצריך עד 25 שעות עבודה _____ שם לא כולל מע"מ
- הצעת מחיר עבור דוח בינוני המצריך 26-50 שעות עבודה _____ שם לא כולל מע"מ
- הצעת מחיר עבור דוח גדול המצריך 51-100 שעות עבודה _____ שם לא כולל מע"מ
- הצעת מחיר עבור דוח המצריך יותר מ-100 שעות עבודה _____ שם לא כולל מע"מ
- הצעת מחיר עבור שעת יעוץ בנושאים אופרטיביים שוטפים, כולל השתתפות בדיונים/ישיבות בש"ח לא כולל מע"מ _____ שהנם % _____ הנחה מתעריף החשב הכללי כולל ההנחה בגין עבודה מתמשכת _____

הצעת מחיר לשעת ייעוץ לא תעלה על התעריפים הנקובים בתעריפון יועצים לניהול של החשב הכללי לעבודה מתמשכת, ניתן למצוא את התעריפון באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת מכרזים.

ד. הצמדה:

- בסעיף זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
מדד המחירים לצרכן- כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
מדד הבסיס – הוא המדד הידוע בתום 18 חודשים מהמועד האחרון לקבלת ההצעות למכרז.
מועד הבסיס – חל 18 חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות במכרז.
המדד הקובע- הוא המדד האחרון הידוע במועד הוצאת הזמנה לזוכה.
- המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים, למעט מס ערך מוסף. כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
עדכון המחירים יבוצע באופן מרכזי על ידי עורך המכרז.
המחירים החודשיים יישארו קבועים במשך 18 החודשים הראשונים להתקשרות. מועד תחילת מדידת הזמן זה הינו מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.
לאחר 18 החודשים הראשונים יוצמדו מחירים אלה, מדי חצי שנה, למדד המחירים לצרכן. עדכון המדד הראשון יינתן לאחר 6 חודשים ממועד הבסיס.

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

- למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד הרלוונטי ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ממועד האחרון להגשת הצעות, כפי שנקבע במכרז, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד, שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הקובע במועד/י הגשת החשבון/ת.
- 2 בנוסף אני מצהיר כי נכון למועד הגשת הצעה, 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 להגנת הסביבה.
- 3 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 להגנת הסביבה.
- 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 פניה זו, למכרז פומבי מס' מספר 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבינתי את הדרישות ושאני מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.

שם המציע _____
מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ./ת.ז.) _____
כתובת _____
טלפון _____ פקסימיליה _____
שם החותם _____ התפקיד _____
חתימה וחותמת _____

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח ב'

ערבות מציע

שם הבנק _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל

באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 15,000 ₪ כולל מע"מ

(במילים: חמשה עשר אלף שקלים חדשים)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם

מכרז פומבי מספר 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים.

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 הוצאתה עד תאריך 25.12.09

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק

שמו _____

מספרו ומספר הסניף _____

כתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח ג'

הצהרה

אני הח"מ _____ (שם מורשה חתימה) המורשה לחייב את _____ (שם החברה המציעה) על פי כל דין, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת שאם לא כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר בזאת כדלקמן:

- א. עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע המציע במכרז 9/09 בעבור המשרד להגנת הסביבה ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
- ב. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 9/09 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- ג. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

תאריך	חתימת המצהיר
אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____, הופיע בפני מר _____, במשרדי ברחוב _____ וחתם בפני על ההצהרה האמור וזאת לאחר שהזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.	

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח ד'

הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה 2009

בין

מדינת ישראל באמצעות ממשלת ישראל, המיוצגת על פי הרשאת הממשלה בהתאם לסעיף 6(ב) לחוק נכסי המדינה, התשי"א-1951, על ידי סמנכ"ל בכיר במשרד להגנת הסביבה וחשב המשרד להגנת הסביבה (להלן - "המשרד")

מצד אחד;

לבין

פקס _____
(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני;

הואיל והמשרד מעוניין בקבלת השירותים כמפורט במסמכי הדרישה מרכז פומבי מספר 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים המסומנים נספח א' להסכם זה (להלן "השירותים");

והואיל ונותן השירותים הציע הצעה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח ב';

והואיל ונותן השירותים הסכים לקבל על עצמו את מתן השירותים בהתאם להצעה שהגיש ובכפוף לתנאי הסכם זה;

והואיל וועדת אישרה את ההתקשרות ביום _____;

והואיל ונותן השירותים מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

אשר על כן מוסכם, מוצהר ומותנה בזה בין הצדדים כלהלן:

5. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

6. נספח א' – מסמכי הדרישה מספר 9/09

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים
נספח ג' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים
נספח ד - ערבות ביצוע

7. הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
8. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי ההסכם עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

9. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים הבאים המפורטים בנספח א' להסכם. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה ולשביעות רצון המשרד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
10. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
11. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
12. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
13. מובהר בזאת כי המשרד מצידו אינו מתחייב להזמנת שירותים בהיקף מינימלי כלשהו.
14. למען הסר ספק, ידוע ומובן לנותן השירותים שהמשרד אינו מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימלית או כמות כלשהי.
15. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
16. השירותים שינתנו יכללו, במידת הצורך הכנה והשתתפות בישיבות עם המשרד, הכנה והגשת מסמכים במספר עותקים מספיק, גיבוש הנתונים לקראת הישיבה, מסירת נתונים במדיה אלקטרונית על פי דרישת המשרד, וכדומה.
17. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש למשרד בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
18. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

תקופת ההסכם

19. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר עד שנה מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בתקופות נוספות בנות שנה אחת ולא יותר מארבע שנים לכל ההתקשרות, בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת המכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ם.

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

20. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסימומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.
21. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישורה של ב"כ המשרד וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על שבועיים ללא הסכמת ב"כ המשרד תזכה את המשרד בביטול הסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
22. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע הסכם זה.

חובת סודיות

23. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכושו הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
24. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה.
25. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמשו בכל מסמך או חומר כאמור.
26. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהם שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע הסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
27. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיוורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
28. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה

29. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים כאמור בהצעת נותן השירותים המסומנת נספח ב':

• תמורה עבור חוות דעת המצריכה עד 15 שעות עבודה _____ ₪ לא כולל מע"מ
רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il
שער הממשלה: www.gov.il gov

מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

- תמורה עבור דוח קטן המצריך עד 25 שעות עבודה _____ ש לא כולל מע"מ
 - תמורה עבור דוח בינוני המצריך 26-50 שעות עבודה _____ ש לא כולל מע"מ
 - תמורה עבור דוח גדול המצריך 51-100 שעות עבודה _____ ש לא כולל מע"מ
 - תמורה עבור דוח המצריך יותר מ-100 שעות עבודה _____ ש לא כולל מע"מ
 - תמורה עבור שעת יעוץ בנושאים אופרטיביים שוטפים, כולל השתתפות בדיונים/ישיבות בש"ח לא כולל מע"מ שהנם % _____ הנחה מתעריף _____ החשב הכללי כולל ההנחה בגין עבודה מתמשכת
 - התשלום יהיה על פי הוראות החשב הכללי ולאחר אישורו של בא כוח המשרד את התוצרים, החשבוניות והחשבוניות. סכום התמורה הנקוב בסעיף זה הוא סופי וכאמור אינו כולל מע"מ כחוק, אשר ייוסף לכל תשלום.
30. למען הסר ספק שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על ידי המשרד לנותן השירותים לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי חוזה זה.
31. הצמדה על פי מנגנון ההצמדה המפורט במסמכי המכרז

ניגוד עניינים

32. נותן השירותים מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. נותן השירותים מתחייב להימנע במשך כל תקופת הסכם זה מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם זה.
33. נותן השירותים מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצל נותן השירותים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על נותן השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
34. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי המשרד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ ינתנו אך ורק משיקולי טובת המשרד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
35. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

נותן השירותים - קבלן עצמאי

36. מוסכם בזאת בין הצדדים כי המשרד אינו אחראי לגבי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו - באחריות כלשהי בגין מחלה, תאונת עבודה או כל נזק העלול להיגרם למי מהם תוך כדי מתן השירותים לפי הסכם זה או כתוצאה מביצועו. למען הסר ספק יובהר בזה כי המשרד לא יהיה חייב לשלם תשלומי ביטוח לאומי בגין מתן השירותים לפי הסכם זה.

מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה

37. מוסכם בזה כי נותן השירותים, עובדיו או הפועלים מטעמו לא ישמשו כסוכנים, כשליחים או כנציגי המשרד אלא רק כמתחייב ממתן השירותים, או אם הוסמך לכך במיוחד על ידי בא כוח המשרד לעניין מסוים.
38. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
39. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילת תקפו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, רואים את העסקתו של נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד - הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי התשלומים ששולמו לנותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.
40. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי המשרד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים כאלה והצדדים מסכימים להגשת חוזה זה לאישורו של שר העבודה מבלי צורך בכל חתימה או מסמך נוסף.

קניין רוחני

41. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שירטוט, מוצר, יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולגיה, מודל, ידע, פטנט, המצאה, סימני מסחר, סודות מקצועיים, מסחריים ואחרים וכל קניין רוחני הקשור עם השירותים, בין אם רשומים ובין אם לאו, לרבות שינויים בהם, שיבוצעו על ידי נותן השירותים, כתוצאה מביצוע השירותים, יהיו וישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של המשרד ואין בהסכם זה כדי להעניק לנותן השירותים כל זכות בעלות שהיא, ולא תהא לו כל טענה או תביעה במישרין ו/או בעקיפין בכל הקשור לשירותים ולתוצריהם. המשרד יהיה רשאי להשתמש בתוצרים כאמור בכל אופן שיעלה על דעתו לרבות פרסום באתר האינטרנט של המשרד.
42. נותן השירותים מצהיר כי אין בשירותים ו/או בביצועם משום הפרת פטנט או זכות יוצרים וכי הוא רשאי להקנות למשרד את כל הזכויות המוקנות למשרד כאמור בסעיף קודם.

הפרות ותרופות

43. הפר נותן השירותים, בעצמו או על-ידי פעולת מי מעובדיו או הפועלים מטעמו, אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, יהיה המשרד רשאי להביא לידי גמר הסכם זה ולמסור את ביצוע השירותים לאחר.
44. מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי במקרה של אי ביצוע חלק כלשהו של השירותים כאמור בהסכם זה, על ידי נותן השירותים, לשביעות רצונו המלאה של בא כוח המשרד, רשאי המשרד להפסיק את ההסכם על ידי משלוח הודעה בכתב לנותן השירותים. עם משלוח ההודעה כאמור לעיל, יסתיים ההסכם.
45. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הצדדים לפי חוק החוזים (חלק כללי) תשל"ג-1973 וחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970, או כל דין.

ניקיון

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה

46. נותן השירותים אחראי לכל נזק, או הפסד שיגרם למשרד עקב מתן השירותים, ומתחייב בזאת לפצות את המשרד ולשפות אותו בכל מקרה שנגרם למשרד נזק או שהמשרד יחויב בגין נזק או בהוצאות או בתשלום פיצויים שנותן השירותים או מי מעובדיו או הפועלים מטעמו גרמו, במישרין או בעקיפין, עקב מעשה או מחדל של מי מהם או עקב או במהלך ביצוע השירותים, למשרד או לצד שלישי.
47. המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד המשרד ואשר בגינה דורש המשרד שיפוי מנותן השירותים.

בטחונות

48. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך _____ (5% מערך ההתקשרות כולל מע"מ) שקלים חדשים (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוארך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה ההארכה.
49. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותן או בחלקן, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
50. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
51. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

כללי

52. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
53. נותן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעכבון כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
54. נותן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי כח, הצהרה על העדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות וכיוב', בכל עת שהמשרד ידרוש ממנו. כמו כן מתחייב נותן השירותים לגרום לכך, והוא מצהיר כי הוא אחראי לכך שהבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידו, המטפלים בעניינים הקשורים להסכם זה, יימסרו למשרד ו/או יחתמו עבורו על כל מסמך כאמור, בכל עת שהמשרד ידרוש זאת.
55. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.

5.1.1. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

5.1.2. המשרד להגנת הסביבה – 6523873-02

5.1.3. נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה

56. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"ל בכיר לתעשיות

57. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.

58. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב 2009 בתקנה _____ בסכום _____ ₪ לא כולל מע"מ.

59. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה:

המשרד - המשרד להגנת הסביבה
רחוב כנפי נשרים 5, גבעת-שאול, ירושלים

נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

ולראייה באו על החתום

המשרד _____
סמנכ"ל בכיר

_____ חשב המשרד להגנת הסביבה

נותן השירותים

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח לנוסח ההסכם

ערבות להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך (5% מסכום ההתקשרות) כולל מע"מ

(במילים: _____)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר

עם חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים

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 הוצאתה עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק

שמו _____

מספרו ומספר הסניף _____

כתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח לנוסח ההסכם

לחתימה על ידי נותן השירותים

הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל
ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם	ת.ז.	תפקיד
----	------	-------

מצהיר/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא דרישה מס' 9/09 לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים (להלן "הדרישה"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא לדרישה הנ"ל, שפורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן 'המידע');

לפיכך הריני מצהיר/ה ומתחייב/ת כלפיכם וכלפי כל אחד מכם כדלקמן:

1. לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהיר/ה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם הדרישה והשירותים נשוא הדרישה הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.
 2. אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
 3. לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא הדרישה וכל הקשור עימם, בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי הדרישה ללא הגבלת זמן.
- אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הללו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il



מדינת ישראל המשרד להגנת הסביבה

שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.

אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977.

4. עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי הדרישה הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם הדרישה הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים לדרישה הנ"ל.
5. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 28/07 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום:

תאריך	שם המצהיר/ה	חתימת המצהיר/ה
-------	-------------	----------------

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

נספח ה'
טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד
המשרד להגנת הסביבה
מחלקת בנא"ם
בפקס 02-6523873

אנו/י הח"מ מחברת _____ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מס' **9/09** לבחירת יועץ בנושאי ייצור חשמל והיבטיו הסביבתיים באמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר הדרישה האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד) _____
מספר טלפון: _____ נייד: _____
מספר פקסימיליה: _____
דואר אלקטרוני: _____
מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.ת.ז): _____

ברור לנו כי במידה ולא נשלח טופס זה למשרד במועד המצויין בדרישה, המשרד להגנת הסביבה פטור מלשלוח לנו הודעות ועדכונים בדבר הדרישה, וכן אנו עלולים למצוא את עצמנו פסולים בגלל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום הדרישה.
בברכה,

שם מלא: _____

חתימה וחותמת _____

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: _____

תפקיד: _____

שים לב: יש לוודא כי הטופס המלא הגיע למשרד להגנת הסביבה בטלפון: 02-6553789

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, טל' 02-6553789, פקס' 02-6523873, www.sviva.gov.il

שער הממשלה: www.gov.il

