

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי

חומ"ס בפני רעידת אדמה

1 תיאור העבודה הנדרשת:

המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד") מזמין בזאת הצעות לקבלת שירותי ייעוץ מקצועי לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה, הכל כמפורט במסמכי מכרז זה.

המשרד להגנת הסביבה (להלן "המשרד") פונה בזאת לקבלת הצעות לייעוץ לבחינת, תכנון ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה.

בארץ פועלים אלפי מפעלי תעשייה אשר מאחסנים ומחזיקים חומרים מסוכנים שונים כחומרי מקור לתהליכים השונים וכתוצרים. חלק גדול ממפעלים אלו מרוכז באזורי תעשייה אשר סמוכים למרכזי אוכלוסייה.

קרבה זו של מפעלי תעשייה, המחזיקים חומרים מסוכנים, למרכזי אוכלוסייה עלולה לגרום לפגיעה באוכלוסייה או בסביבה בעת התרחשות רעידת האדמה, בשל התמוטטות מבנים והגנות מפני שחרור חומרים מסוכנים לסביבה.

בחינה נכונה של עמידות רכיבי מבנה המפעל השונים, תכנון וביצוע נכונים מצמצמים באופן משמעותי את הסיכון לאירוע סביבתי כאמור. לפיכך, נדרשים חלק מהמפעלים לבצע הליכי בחינה, תכנון וביצוע של שדרוג עמידות של מפעלי חומ"ס בפני רעידות אדמה, בהתאם להוראות לעניין זה שייקבעו בהיתרי רעלים, ובהתאם למדריך שהוכן ע"י המשרד לעניין זה.

2 ריכוז מועדים קובעים למכרז זה:

פרסום המכרז	יום חמישי 26.05.16 י"ח באייר תשע"ו.
מועד אחרון להגשת הצעות	יום שלישי 05.07.16 כ"ט בסיון תשע"ו בשעה 13:00 בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת כנפי נשרים 5 -> ס, קומת כניסה
מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il	יום חמישי 09.06.16 י"ג בסיון תשע"ו. - בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה. - על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.
מועד פרסום תשובות הבהרה.	יום ראשון 26.06.16 כ' בסיון תשע"ו

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה



	<p>יפורסם קובץ הבהרה אחד בלבד לאחר מועד זה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il תחת הכותרת "מכרזים" ובאתר מנהל הרכש www.mr.gov.il</p>
<p>הצגת ערבות מציע בסך 9,250 ₪ כולל מע"מ שתהיה בתוקף עד 05.01.17 ועד בכלל</p>	<p>ערבות מציע – יובהר כי, סטייה מהנוסח המצורף במכרז זה יכולה לגרום לפסילת הצעות המתמודדים במכרז.</p>

במקרה של אי-התאמה בין התאריכים המפורטים בטבלה זו ובין מועדים אחרים המפורטים בגוף מסמכי המכרז או בנספחיו – קובעים התאריכים המפורטים בטבלה זו.

3 לשון הפנייה:

הזמנה להגשת הצעות במכרז זה מופנית לנשים וגברים כאחד. מטעמי נוחיות בלבד נרשמה הפניה בלשון זכר.

4 כללי

שירותי הייעוץ יכללו בחינה מדגמית של סקרי סיכוני רעידות אדמה ושל תכנון שדרוגים שיוגשו ע"י המפעלים וכן ביצוע עבודות מקצועיות בתחום התכנון הסיסמי כגון סקרי ספרות מקצועית, גיבוש מפרטי תכנון וביצוע, ניתוח מצב המפעלים הארצי וכדומה.

4.1 התהליך המתוכנן של קידום העבודה יתבצע בשלבים הבאים:

- **שלב א'** – המשרד ייקבע את רשימת מפעלים לטיפול ומעקב בפרק זמן נתון.
- **שלב ב'** – המשרד ייקבע את הדרישות לביצוע הפרויקט בעת חידוש היתר הרעלים של המפעלים המופיעים ברשימה.
- **שלב ג'** – המפעל הנבדק יבצע סקר סיכוני רעידות אדמה בהתאם לדרישות שקבע המשרד.
- **שלב ד'** – המפעל הנבדק יבצע בחינה הנדסית של רמת העמידות של המבנים והמתקנים של המפעל בהתאם לממצאי סקר סיכוני רעידות האדמה. בסוף שלב זה, יגיש המפעל תצהיר אודות ביצוע הסקרים והמסקנות שלהם.
- **שלב ה'** – באם מסקנות הסקרים יצביעו על הצורך בחיזוק או שדרוג עמידות של מתקני המפעל, יבצע המפעל תהליך תכנון הנדסי ופונקציונלי ויגיש תצהיר בדבר אופן התכנון ותוצאותיו.

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה



▪ **שלב ו'** – המפעל יבצע את הפעולות הנדרשות שתוכננו בשלב ה' ובסיום יגיש תצהיר אודות סיום ביצוע.

בנוסף לתהליך המפורט לעיל, המשרד מתכנן לבצע תהליכי מחקר, לימוד ופיתוח של כל תחום רעידות האדמה בהקשר למפעלי תעשייה. תהליכים אלו יכללו סקרי ספרות מקצועית לרבות תקנים, נהלים ושיטות עבודה המקובלות בעולם, כתיבה של מדריכים מקצועיים ומפרטים טכניים לביצוע שדרוגים במפעלים, סקירות ראשוניות של המפעלים הקיימים בארץ וכדומה. המציע הזוכה יידרש לסייע למשרד בהליכים אלה כמפורט בהמשך.

4.2 חומר רקע

רוב העבודה של חברת הייעוץ תתבסס על הדרישות המפורטות בתקן אמריקאי ASCE 41 140 על כל חלקיו. יחד עם זאת, על החברה להכיר לעומק לפחות את המסמכים הבאים:

א. חוברת הנחיות לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה - 2015

ב. תקינה ישראלית רלוונטית בנושא כגון: תקן 2413, תקן 413, תקן 940 והמפורט בכל חלקיהם, כול נספחים ועדכונים.

ג. Eurocode 8 Part 3 וחלקים נוספים הרלוונטיים לבחינה ושדרוג עמידות מבנים.

5 השירותים הנדרשים

המציע הזוכה יידרש לייעץ ולסייע למשרד ליישם את סמכויותיו בכל הקשור לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה על פי הדין.

לקבלת השירותים על המציע הזוכה להעמיד צוות שיהיה ערוך לביצוע עבודות עפ"י מכרז זה בהיקפים שמפורטים בסעיף 6. על המציע הזוכה לקחת בחשבון כי יתכנו מצבים נקודתיים שלצורך ניתוח ובחינת תהליכים שונים יזדקק צוות העבודה להוספת אנשי מקצוע המתמחים בתחום הנדרש (גורם מקצועי מוסמך לנושא המכרז): מהנדס קרקע וביסוס, מהנדס כימייה עם התמחות בניהול סיכונים או מהנדס מכונות. יובהר, כי היקף העבודה של אנשי המקצוע הנוספים יסתכם בשעות בודדות והפעלתן יהיה באישור מראש ובכתב של בא המשרד והתשלום יהיה לפי שעות ייעוץ בהתאם לסעיף 5.5 להלן. יודגש כי לא ינתן תשלום נוסף על תפוקה נוספת של היועצים הנוספים.

המציע הזוכה יספק למשרד את השירותים המקצועיים הבאים:

5.1 ביצוע סקרי ספרות מקצועית בתחום התכנון בנושאים הקשורים למכרז זה.

היקף הסקרים המתוכנן הינו בסה"כ 3-4 סקרים בשנה: סקר ספרות בהיקף מוערך ב- 500 שעות עבודה.

יובהר כי, השעות שנרשמו בסעיף זה הינם הערכה בלבד. התשלום עבור סקר הספרות יתבצע רק לאחר הגשת התוצר הסופי ואישורו ע"י נציג המשרד.

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 3

אדמה



5.2 המציע הזוכה יסייע למשרד במלאכת איסוף מידע מקדים ויצירת תמונת מצב בעניין הערכות מפעלים לרעידות אדמה, טרם קביעת רגולציה מחייבת על ידי המשרד. לצורך איסוף המידע המציע הזוכה יסייר במס' מפעלים על פי רשימה שתועבר לו ע"י נציג המשרד ויסכם את סיורו בדו"ח מסכם המציג תמונת מצב ראשונית של המפעלים שביקר בהם. פורמט לדוח המסכם מצורף בנספח ה הדו"ח יתבסס על התרשמות ויזואלית ועל הממצאים אותם ראה היועץ ולא יידרש לאסוף מסמכים או לבצע חישובים הנדסיים, בכל מפעל יתקיים סיור אחד בלבד. יובהר כי, התמורה תשולם תהיה לפי מס' המפעלים בהם סייר המציע הזוכה זאת לאחר הגשת הדוח המסכם ואישורו ע"י בא כח המשרד.

5.3 סיוע בבדיקת מסמכי בחינה, תכנון וביצוע השדרוגים (להלן "מסמך") שיוגשו ע"י המפעלים-
המסמכים יוגשו לבחינת החברה בהחלטת המשרד בהיקף מוערך של 5-10 מסמכים בשנה. המסמכים שיועברו לבחינת היועץ יכללו סקרי סיכוני רעידות אדמה, בחינות הנדסיות של מתקני המפעל, תכנונים הנדסיים ופונקציונליים של השדרוגים והחיזוקים הנדרשים ומסמכי תיעוד הביצוע. המציע הזוכה יסכם את התייחסותו בחוות הדעת בהתייחס למסמכים שהוגשו ע"י המפעלים בהתאם לשלבים המפורטים בסעיף 4.1. חוות הדעת תבחן את התאמת תוכן המסמך לדרישות המשרד לעניין זה, או לחילופין את הליקויים והחסרים שנמצאו במסמך. המציע הזוכה יפרט בחוות הדעת את המלצותיו לתיקונים הנדרשים במסמך, כל זאת עד לאישור סופי של המסמך שקבלתו. יובהר כי, אישורו הסופי של המסמך יהיה של בא כח המשרד.

5.4 המציע הזוכה יסייע למשרד במלאכת הפיקוח על יישומן של הוראות רגולציה הרלבנטיות
לנושא הערכות לרעידות אדמה, לרבות (אך לא רק) – קריאה מקדימה של מסמכים, הצטרפות לגורמי המשרד העורכים סיורים במפעלים, כמות הסיורים מוערך בכ- חמישה (5) מפעלים בחודש. יובהר כי משך הסיור במפעל יכול להמשך ממספר שעות ועד ליומיים. – כל סיור יסוכם בחוות דעת מקצועית שתוגש למשרד. חוות הדעת מוערכת ב 8 שעות עבודה. התשלום בעבור חוות הדעת בלבד.

5.5 שירותים משלימים (אופציונאלי):
המשרד שומר לעצמו הזכות להיעזר בשירותי הייעוץ של המציע הזוכה בנושא רעידות אדמה, חיזוק ומיגון מבנים ותהליכים על בסיס שעות ייעוץ ולא יותר מ –כ- 1000 שעות ייעוץ בשנה בסך הכול. לא יינתן תשלום נוסף על המשימות המפורטות במכרז.
מובהר בזאת כי המציע הזוכה ישמש כיועץ מקצועי בלבד למשרד, וכי שירותיו יהוו מתן המלצה בלבד לגורם המוסמך במשרד. עוד מובהר, כי בכל מקרה המלצותיו של המציע הזוכה ו/או נותני השירותים מטעמו לא יקנו למציע ו/או לנתוני השירותים סמכות כלשהי.

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידות אדמה



6 אבני דרך ותמורה:

תמורה	משך ביצוע מוגדר	היקף המשימה המוערך	המשימה	תפוקה	סעיף
הגשת סקר גרסה סופית – 100% מהצעת המחיר	משך ביצוע סקר ספרות ייקבע בעת מתן הנחיה לביצוע והערכה של סקר ממוצע הינה 500 ש"ע	כ 4 סקרי ספרות בשנה	ביצוע סקרי ספרות	סקר ספרות	6.1
הגשת דו"ח גרסה סופית – 100% מהצעת המחיר (טופס סיכום ידע מקדים ויצירת תמונת מצב כפי שמופיע בנספח ה')	משך הביצוע יותנה במספר המפעלים הנדרשים בבחינה ויתבסס על מפתח של 1 יום עבודה על כל מפעל כאשר סה"כ משך הפרויקט כולל הגשת הדו"ח המסכם יחושב לפי מספר ימי עבודה הנדרשים למפעלים בתוספת שבועיים קלנדריים	עד פעמים בשנה	איסוף מידע מקדים ויצירת תמונת מצב	דו"ח	6.2
הגשת גרסה סופית – 100% מהצעת המחיר	עד 10 ימי עבודה מקבלת המסמך	5-10 חוות דעת בשנה (עד 2 חוות דעת בחודש)	סיוע בבדיקת מסמכי בחינה, תכנון וביצוע השדרוגים שיוגשו ע"י המפעלים	חוות דעת	6.3
הגשת גרסה סופית – 100% מהצעת המחיר	עד 10 ימי עבודה מיום ביצוע הסיוע	עד 5 חוות דעת לחודש	סיוע במלאכת הפיקוח על יישומן של הוראות רגולציה הרלבנטיות	חוות דעת	6.4

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 5

אדמה



7 היקף ותקופת ההתקשרות

- 7.1 ההתקשרות עם המציע הזוכה היא לתקופה של שנה, המשרד שומר לעצמו את האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות לארבע (4) תקופות נוספות בנות שנה כל אחת ולא יותר מחמש (5) שנים בסך הכול מיום תחילת ההתקשרות ובהתאם להוראות חוק חובת מכרזים, התקנות על פיו, הוראות התכ"ם, ובכפוף לאישור תקציבי.
- 7.2 המשרד רשאי, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופת ההארכה), מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתו הבלעדי, ללא חובת הנמקה.
- 7.3 המשרד שומר לעצמו הזכות להיעזר בשירותי הייעוץ של המציע הזוכה בנושא רעידות אדמה, חיזוק ומיגון מבנים ותהליכים על בסיס שעות ייעוץ ולא יותר מ – 1000 שעות ייעוץ בשנה בסך הכול, בהתאם לסעיף 5.5. לעיל.

8 תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז - תנאי סף

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה יגרום לפסילת ההצעה על הסף.

8.1 תנאי סף מנהליים

- יש לצרף אל ההצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים כדלהלן:
- 8.1.1 הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף למסמכי המכרז ומסומן כ-נספח א' כשהוא מלא וחתום על פי הנדרש.
- 8.1.2 תעודת עוסק מורשה;
- 8.1.3 האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);
- 8.1.4 אם המציע הינו תאגיד, נסח עדכני על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוג ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;
- 8.1.5 אם המציע הינו חברה, אישור על העדר חובות לרשם התאגידי. לצורך כך יצרף המציע להצעתו נסח חברה עדכני של רשם התאגידי הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- 8.1.6 אם המציע הינו עמותה יש לצרף אישור על ניהול תקין מאת רשם העמותות;
- 8.1.7 המציע יצרף תצהיר בדבר אי העסקת עובדים זרים שלא כדון, בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעי' 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ובדבר שימוש בתכנות מקוריות וחוקיות בלבד בנוסח המצורף כנספח להסכם;
- 8.1.8 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה, יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידות אדמה



המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם;

8.1.9 המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המציע בלבד, בסך 9,250 ש"ח כולל מע"מ. אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית, יהיה עליו להגיש בדיוק לפי נוסח המצורף כנספח ב' למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה עד לתאריך 05.01.17 ועד בכלל;

8.1.10 ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים, או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז מסרב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע, או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת לה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז.

8.1.11 הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז, או עם פקיעת הערבות, או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.

8.1.12 ועדת המכרזים תהיה רשאית לדרוש את הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.

8.1.13 במידה והמציע הינו מוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו, הוא יהיה רשאי להחליף את הדרישה לכתב ערבות הצעה או ערבות ביצוע בטופס הוראת קיזוז על פי הוראת התכ"מ 3.3.17.8 של החשב הכללי;

8.2 תנאי סף מקצועיים

- על המציע להציג צוות המורכב משלושה (3) נותני שירותים, ממנהל צוות ושני חברי צוות נוספים;
- כל אחד מנותני השירות חייב לעמוד בתנאי הסף הרלוונטיים לתחום עבורו מוגשת מועמדותו המפורטים להלן. יובהר כי, הצעה שלא תעמוד בתנאי הסף עבור כל אנשי הצוות תפסל על הסף;
- על המציע לפרט את שמות נותני השירותים בפועל שמיועדים לספק מטעמו את השירותים נשוא מכרז זה, וכן לפרט את תפקידו של איש הצוות ועמידתו בתנאי הסף המקצועיים והתנאים הנוספים המתקיימים לגביו;

על כל אחד מנותני השירותים לעמוד בתנאי הסף המפורטים כדלקמן:

8.2.1 מנהל הצוות

מנהל הצוות יעמוד בתנאי הסף הבאים במצטבר:

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 7 אדמה



- 8.2.1.1 בעל תואר אקדמי שני לפחות ממוסד אקדמי מוכר בהנדסה אזרחית עם התמחות בקונסטרוקציה באחד התארים לפחות ;
- 8.2.1.2 בעל ניסיון מוכח בתכנון או בפקוח על פרויקטים הנדסיים בתחום התשתיות ו/או מבני תעשייה בשטח הגדול מ 5000 מ"ר ;
- 8.2.1.3 בעל ניסיון מוכח בעריכת הנחיות מקצועיות ותכנוניות בתחום תכנון סימני.
- 8.2.1.4 בעל ותק מקצועי מוכח של חמש (5) שנים רצופות לפחות ממועד סיום תואר שני בתחום התכנון (קונסטרוקציה) ;

8.2.2 חבר צוות 1

יעמוד בתנאי הסף הבאים במצטבר :

- 8.2.2.1 בעל תואר אקדמי ממוסד אקדמי מוכר בהנדסה אזרחית עם התמחות בקונסטרוקציה ;
- 8.2.2.2 מהנדס רשוי, הרשום במדור מבנים כהגדרתו בחוק מהנדסים ואדריכלים התשי"ח – 1958 ;
- 8.2.2.3 בעל ותק מקצועי של חמש (5) שנים לפחות בתכנון קונסטרוקציה ;
- 8.2.2.4 בעל ניסיון מוכח בביצוע סקרים הנדסיים (לפחות שלושה (3)) של מבנים קיימים ומתן חוות דעת בתחום עמידותם הסיסמית ;
- 8.2.2.5 בעל ניסיון מוכח בתכנון קונסטרוקציה מבטון מזויין וקונסטרוקציות פלדה.

8.2.3 חבר צוות 2

יעמוד בתנאי הסף הבאים במצטבר :

- 8.2.3.1 בעל תואר אקדמי שני לפחות ממוסד אקדמי מוכר באחד מהתחומים הבאים :
גיאולוגיה, ו/או גיאופיזיקה ו/או סיסמולוגיה ;
- 8.2.3.2 בעל ותק מקצועי וניסיון מוכח של 5 שנים לפחות בעריכת סקרים בתחום סיכוני רעידות אדמה ;
- על המציע להוכיח את כשירותו של הצוות מטעמו לפי סעיף זה באמצעות קורות חיים מפורטים וכן מסמכים נוספים שיפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים.
 - ההחלטה האם הצוות המוצע עומד בדרישות ההשכלה והניסיון כנדרש לעיל בתנאי הסף הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.
 - מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי הצוות מטעמו הוא אשר יבצע בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. המציע הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן. המציע הזוכה מתחייב לא להחליף אף אחד מאנשי הצוות ללא אישור מראש ובכתב מנציג המשרד. למשרד הזכות לדרוש החלפת כל אחד מאנשי הצוות בכל
- מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 8 אדמה



עת ומכל סיבה שיראה לנכון והמציע הזוכה יציע איש חלופי המתאים לדרישות המשרד על פי מכרז זה.

9 אמות המידה לבחירת הזוכה

- 9.1.1 בשלב הראשון תיבדק התאמת ההצעות לתנאי הסף כאמור בסעיף 8 לעיל. הצעות שלא תעמודנה בכל תנאי הסף יפסלו, רק הצעה אשר עמדה בכל תנאי הסף הנדרשים תעבור לבידוק בשלב הבא.
- 9.1.2 בשלב השני תיבדק איכות ההצעות שעברו את תנאי הסף, בהתאם למשקלות הבאות, רק הצעות שיקבלו ניקוד כולל של לפחות **75 נקודות** יעברו לשלב השלישי:

אמת המידה ואופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	ניקוד מקסימאלי	מנהל הצוות	חבר צוות 1 (הנדסה אזרחית)	חבר צוות 2 (מדעי האדמה)
השכלה מעבר לנדרש בתנאי הסף (25%)	תואר אקדמי בתחום ההנדסה או מדעי האדמה (6%)	6%	/	תואר שני (2%) תואר שלישי (3%) מקסימום ניקוד בסעיף זה 3%	תואר שלישי (3%)
	שילוב תארים (ראשון, שני או שלישי) מתחום ההנדסה האזרחית, הנדסת מכונות או מתחום מדעי האדמה (9%)	9%	2%	2%	5%
	הכשרות נוספות בהיקף של 80 שעות לפחות בתחומי רעידות, אדמה,	10%	3%	4%	3%

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה



אמת המידה ואופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	ניקוד מקסימאלי	מנהל הצוות	חבר צוות 1 (הנדסה אזרחית)	חבר צוות 2 (מדעי האדמה)
	הנדסה אזרחית או מדעי האדמה (10%)				
ניסיון נוסף מעבר לתנאי סף בתחום הרלוונטי לחבר צוות (45%) הניקוד יינתן תוך התחשבות במס' העבודות, בגיוון העבודות, וברלוונטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז. יודגש כי הציון יינתן בהתחשב בהשוואה בהצעות ולא באופן מוחלט	תכנון או ניהול או פיקוח על שדרוג עמידות מבני תעשייה (כולל מתקנים הנדסיים) (25%)	25%	13%	7%	5%
נסיון בכתיבת עבודות מקצועיות. הניקוד יינתן תוך התחשבות במס' העבודות, בגיוון העבודות, וברלוונטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז. יודגש כי הציון יינתן בהתחשב בהשוואה בהצעות ולא באופן מוחלט	כתיבת מדריכי תכנון או ספרות מקצועית אקדמית (20%)	20%	9%	7%	4%
עבודה מול משרדי ממשלה (10%)	ניסיון של שנה לפחות בעבודה מול משרד ממשלתי	10%	4%	3%	3%

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 10 אדמה



אמת המידה ואופן מותן הניקוד	פירוט אמת המידה	ניקוד מקסימאלי	מנהל הצוות	חבר צוות 1 (הנדסה אזרחית)	חבר צוות 2 (מדעי האדמה)
תקינה (10%)	חברות בוועדות תקינה	10%	6%	2%	2%
התרשמות כללית מהגשת ההצעה ובהירותה ויכולת הצוות לבצע את המשימות של מכרז זה		10%			
סה"כ		100%			

9.2 **בשלב השלישי באישור ועדת המכרזים, תיבחנה ההצעות שקיבלו ניקוד של לפחות 75 נקודות בשלב השני באמצעות שקלול הצעת המחיר ביחד עם ציון האיכות (להלן: "הציון המשוקלל") כמפורט להלן:**

הצעת המחיר – 60%

איכות – 40%

בהערכת הצעת המחיר יילקחו בחשבון הפרמטרים הבאים:

A – דו"ח מסכם - סקרי ספרות 10%.

B - דו"ח איסוף מידע מקדים ויצירת תמונת מצב 20%.

C - חוות דעת - בדיקת מסמכי בחינה, תכנון וביצוע השדרוגים שיוגשו ע"י המפעלים 50%.

D - חוות דעת - מלאכת הפיקוח על יישומן של הוראות רגולציה הרלבנטיות 20%.

E - אחוז ההנחה **האחיד** הניתנת למחירון שעת יעוץ עפ"י מחירון חשכ"ל.

על פי החישוב:

$$A*4 + B*60 + C*6 + D*20 + 180,000*(1-E) = \text{הצעת מחיר כוללת}$$

הצעת המחיר הכוללת הזולה ביותר $X \geq 60\%$

הצעת המחיר הכוללת הנבדקת

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 11 אדמה



מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הן לצורך חישוב בלבד, אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי.

ההצעה שתקבל את הציון המשוקלל הגבוהה ביותר, תזכה במכרז זה.

למען הסר ספק מובהר, כי המשרד שומר לעצמו את הזכות לבחור ביותר ממציע אחד לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, לפי סדר הדירוג שנקבע לעיל ובין היתר בשל שיקולי ניגוד עניינים. מובהר בזאת, כי למשרד שיקול דעת בלעדי ומוחלט בהחלטה על מספר המציעים הזוכים.

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.

ניגוד עניינים.

מציע זוכה לא יוכל לספק שירותים הקשורים לטיפול בעמידות בפני רעידות אדמה של המפעלים שייבדקו על ידו במסגרת מכרז זה, והדבר ייחשב כניגוד עניינים. זאת ועוד, אם המציע סיפק בעבר שירותי ייעוץ למפעלים בתחומים הנ"ל הרי שהוא יהיה מנוע מלספק את השירותים הנדרשים על פי מכרז זה לאותם מפעלים.



10 הצעת המחיר והתמורה

- 10.1 הצעת המחיר - יש להגיש את הצעת המחיר בשקלים חדשים כולל מע"מ בנספח א' כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה בתוך מעטפת הצעה, עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 10/16";
- 10.2 הצעת המחיר לשעת ייעוץ עבור כל איש צוות לא תעלה על התעריפים הנקובים בחוזר החשב הכללי "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" עבור עבודה מתמשכת - יש לציין את אחוז ההנחה שניתן על ידי המציע מהתעריפון הבסיסי כולל את ההנחה בגין העבודה המתמשכת, בהתאם למומחיות של היועץ שיבצע בפועל את השירותים עבור המשרד.
- 10.3 את החוזר ניתן למצוא באתר מנהל הרכש הוראה 13.9.2 "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" <http://takam.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf>
- 10.4 שינויים בתמורה עבור הצעת מחיר זו ייעשו מעת לעת בהתאם לשינוי תעריפון החשב הכללי.
- 10.5 התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: ביטול זמן, צילומים, טלפונים, חניות, אש"ל וכיו"ב).
- 10.6 תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.

10.7 הצמדה:

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:

הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז
- ב. תאריך התחלת הצמדה - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') - 05.07.16 (מועד הגשת ההצעות)
- ג. מדד התחלתי - המדד הידוע בתאריך התחלת הצמדה, מדד חודש מאי 2016. (לפני ה-15, חודשיים קודם. אחרי ה-15, חודש קודם).
- ד. המדד הקובע - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע הצמדה.
- ה. הצמדה שלילית - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה עקרונית ביצוע הצמדה
- מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 13 אדמה



עקרונות ביצוע הצמדה

- ז. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת), אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ח. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ט. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

מנגנון ביצוע הצמדה

- י. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף יב'. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- יא. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.
- יב. על אף האמור בסעיף י', אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
 - יג. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
 - יד. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

11 על המציע לצרף להצעתו

- 11.1 את כל האסמכתאות להוכחת עמידה בתנאי הסף לרבות הנספחים הנדרשים וערבות מציע;
- 11.2 קורות חיים ופירוט המעיד על ניסיון;
- 11.3 המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה המסומן נספח ג' כשהוא חתום לרבות נספח התחייבות והצהרת אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות;
- 11.4 המציע יצרף רשימה של כל לקוחותיו בתחום רעידות אדמה נכון למועד הגשת ההצעה, בפורמט המסומן כנספח ו'.
- 11.5 יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז מסמך השאלות והתשובות כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

12 הגשת הצעה

- 12.1 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 10/16" - לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, קומה ראשונה, עד לתאריך 05.07.16 יום שלישי כ"ט בסיון תשע"ו, בשעה 13.00.
- 12.2 הצעת המחיר - יש להגיש את הצעת המחיר בשקלים חדשים כולל מע"מ כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה בתוך מעטפת ההצעה, עליה ירשם שם המציע ו-"הצעת מחיר מכרז 10/16".

13 הבהרות ושינויים

שאלות והבהרות יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת michrazim@sviva.gov.il עד לתאריך 09.06.16 יום חמישי י"ג בסיון תשע"ו.

יפורסם קובץ הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il ובאתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il.

מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר המשרד מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר המשרד.

המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתן באמצעות "אישור קריאה".

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 15 אדמה

- בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.

- על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.

מועד פרסום תשובות ההבהרה יום ראשון 26.06.16 כ' בסיון תשע"ו.

- המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד אחרון להגשת ההצעות, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשותתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויפורסמו באתר המשרד.

14 כללי

14.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי.

14.2 המשרד אינו מתחייב להיקף מינמלי של הזמנת שירותים, וכך יוכל על שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הנדרשים. כמו כן, רשאי המשרד להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה שהיא לרבות אילוצים תקציביים בהודעה של 30 ימים מראש.

14.3 בתוך התקופה של עד 45 יום לאחר שניתנה הודעה בכתב לזוכה על זכייתו, לרבות אם נחתם ההסכם, רשאי המשרד עפ"י שיקול דעתו הבלעדי להשהות את המכרז או ההתקשרות לכל פרק זמן שיקבע על ידו, או לבטל את המכרז ולפרסמו מחדש בשינויים.

14.4 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.

14.5 ועדת המכרזים רשאית להחליט על חילוט ערבות המכרז אם התקיים אחד מאלה:

5.1 הספק נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

5.2 הספק מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.

5.3 הספק חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר שחלף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

5.4 לאחר שנבחר הספק כזוכה במכרז, הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות – שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות (כגון אי הגשת ערבות ביצוע, אי הגשת ביטוחים, ליקויים בהערכות מוקדמת של הספק לביצוע וכיוצ"ב, הכל לפי הקבוע במסמכי המכרז).

5.5 ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט על חילוט ערבות הביצוע במקרה שבו לא עמד הספק בהתחייבויותיו בהתאם לחוזה ההתקשרות במכרז.

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 16

אדמה

- 14.6 הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז, או עם פקיעת הערבות, או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.
- 14.7 ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש את הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.
- 14.8 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.
- 14.9 על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג–2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), 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 המכרזים).
- 14.10 על פי התיקון לחוק המכרזים, 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".
- 14.11 למשרד, באישור ועדת המכרזים, נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ס, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה.
- 14.12 המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.
- 14.13 בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.
- 14.14 בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.
- מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 17 אדמה



- 14.15 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז ינהג כדלקמן:
- 14.15.1 יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
- 14.15.2 מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
- 14.15.3 סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 14.15.4 יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 14.15.5 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 14.15.6 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 14.16 אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.
- 14.17 כל שינוי או תוספת שיעשו 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;
- 14.18 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;
- 14.19 המציע הזוכה יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/יועץ חיצוני למשרד בנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 14.20 מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש;
- 14.21 תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסום החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה;
- מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 18 אדמה



14.22 המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, 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 ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו בנספח א' ;

14.23 המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה ;

14.24 המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע 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.

15 ביטוח

נותן השירותים מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ולהציג למשרד, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן :

15.1 ביטוח חבות המעבידים

א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה ;

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם ;

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

15.2 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 19 אדמה



א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

15.3. ביטוח אחריות מקצועית

א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;

ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותי ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

15.4. ביטוחים נוספים

נותן השירותים ידאג ויוודא כי לגבי:

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה



מהנדס ביסוס קרקע, מהנדס כימייה ומהנדס מכונות - יציגו ביטוחים מתאימים כולל ביטוח אחריות מקצועית לפעילותם במסגרת מתן השירותים הנדרשים. כאשר הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אתראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, תחשב מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה כמבוטח נוסף כולל ויתור המבטח על המבטח על זכות השיבוב כלפיהם.

15.5 כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל ;
 - ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה ;
 - ג. המבטח מותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;
 - ד. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות ;
 - ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים ;
 - ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין 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.
- העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה.
- נותן השירותים מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה בתוקף. נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 21 אדמה



ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על נותן השירותים, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כווייתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

16 הערה חשובה למציעים:

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

www.sviva.gov.il

על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין, לשלוח מיד למחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד להגנת הסביבה **בכתובת** michrazim@sviva.gov.il את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח ד'** למסמכי המכרז. **הטופס מצוי גם במסמך WORD באתר האינטרנט הנזכר.**

הטפסים המתקבלים במייל מועברים לטיפול מחלקת חוזים והתקשרויות הדואגת לעדכן את המציעים הפוטנציאליים בדבר ענייני המכרז. **המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת הטופס אלא לוודא קבלת המייל באמצעות "אישור קריאה".**

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

רשימת נספחים:

נספח א' - טופס הצעת מחיר.

נספח ב' - נוסח ערבות מציע.

נספח ג' - הסכם (לרבות נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם, נספח התחייבות והצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות ושימוש בתוכנות מקוריות).

נספח ד' - טופס פרטי מציע.

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 22 אדמה



נספח ה' – טופס סיכום איסוף ידע מקדים ויצירת תמונת מצב.

נספח ו' - רשימת לקוחות המציע בתחום רעידות אדמה.

נספח ז' – אישור קיום ביטוחים



נספח א'

טופס הצעת מחיר

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

להלן הצעתי מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת יועץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה

הצעת מחיר עבור השירות הנדרש למסמכי המכרז בש"ח כולל מע"מ לפי המשימות:

מחיר הכולל מע"מ ליחידה	מהות השירות	סעיף במכרז	
	דו"ח מסכם – סקרי ספרות	5.1	A
	דו"ח איסוף מידע מקדים ויצירת תמונת מצב	5.2	B
	חוות דעת - בדיקת מסמכי בחינה, תכנון וביצוע השדרוגים שיוגשו ע"י המפעלים	5.3	C
	חוות דעת - מלאכת הפיקוח על יישומן של הוראות רגולציה הרלבנטיות	Error! Reference source not found.	D

לגבי התמורה בגין השירותים לעיל יחולו כללי ההצמדה הקבועים על ידי החשב הכללי.

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה

חתימת המציע בראשי תיבות _____



E = שיעור ההנחה המוצע לשעת ייעוץ על פי התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר בגין ביצוע עבודות משלימות:

שיעור ההנחה האחיד המוצע לשעת עבודה %	התעריף המגיע ליועץ על פי חוזר חשכ"ל	דרגת היועץ לפי חוזר חשכ"ל ¹	תפקיד	שם חבר הצוות מטעם המציע
_____%	_____		מנהל הצוות	_____
	_____		חבר צוות 1	_____
	_____		חבר צוות 2	_____

קישור לתעריפי התקשרות לפי הוראות התכ"ם:

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

הצמדה עבור שעות ייעוץ:

עבור הצעות מחיר לשעות ייעוץ שיינתנו כאחוז הנחה כמפורט ההצמדה תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע ביחס לכל אחד מן היועצים. יש לשים לב כי אחוז ההנחה הניתן על ידי המציעים במכרז הוא בנוסף לאחוז ההנחה עבור עבודה מתמשכת – אם הנה מתמשכת - כמפורט בהוראת התכ"מ הרלוונטית של החשב הכללי.

הוראות כלליות להצעת המחיר

1 הצעת מחיר חייבת לכלול מע"מ, פרט להצעת מחיר לשעות ייעוץ.

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. מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 25

אדמה



- 2 **בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.9 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי, ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז.**
- 3 הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה ויחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק
- 4 התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: הוצאות נסיעה, ביטול זמן, צילומים, טלפונים וכיוצ"ב) ואת כל השירותים הנדרשים המפורטים במסמכי המכרז על כל סעיפיו לרבות הכנת "תיק מכרז" כמפורט בסעיפים 9(17) עד 9(19);
- 5 ההצמדה תבוצע בהתאם לכללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי ומפורטים במסמך המכרז.
- 6 בנוסף אנו מצהירים כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אנו קשורים ו/או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
- 7 ידוע לנו כי אם נבחר לביצוע השירותים נתחייב 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.
- 8 במידה ונבחר לביצוע השירותים אנו מתחייבים להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ונבחר לביצוע השירותים נודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נקבל על עצמנו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 9 קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו (מכרז פומבי מס' 10/16), על כל נספחיה ואנו מצהירים בזה שהבינו את הדרישות ושאנו מסכימים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אנו מסכימים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו.

שם המציע _____

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

כתובת _____ טלפון _____

פקסימיליה _____

שם _____

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 26 אדמה

חתימת המציע בראשי תיבות _____



_____ התפקיד

_____ החותם

_____ חתימה וחותמת

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 27
אדמה

_____ חתימת המציע בראשי תיבות



נספח ב' - נוסח ערבות מציע

שם הבנק _____

סניף _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 9,250 ₪ כולל מע"מ (במילים: תשע אלף ומאתים וחמישים ₪ כולל מע"מ) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מספר 10/16.

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

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך הוצאתה עד תאריך 05.01.2017.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק:

שמו _____

מספרו ומספר הסניף _____

כתובתו _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מורשה חתימה

תאריך

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 28 אדמה

חתימת המציע בראשי תיבות _____



נספח ג' – הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

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

מצד אחד;

לבין

פקס _____ דוא"ל _____
(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה מכרז פומבי מס' 10/16 על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

והואיל והספק הציע הצעה שזכתה במכרז האמור ומצורפת להסכם זה ומסומנת נספח ב';

והואיל וועדת מכרזים בחרה בהצעת הספק כהצעה זוכה בהחלטתה מיום _____;

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

והואיל והספק מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 29 אדמה

חתימת המציע בראשי תיבות _____



והואיל והיחסים בין הצדדים הם ספק-מקבל שירות בלבד ולא ייווצרו בין הספק לבין המשרד יחסי עובד – מעביד, לא לעניין תשלומים סוציאליים כלשהם, הטבות סוציאליות אחרות, לא לעניין נזיקין ולא לכל עניין אחר;

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

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
 2. נספח א' – מסמכי מכרז 10/16
נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים
נספח ג' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות
נספח ד' – ערבות ביצוע בנקאית
- הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
3. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

4. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז המסומנים נספח 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.
5. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
6. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
7. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
8. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו.
9. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
10. השירותים שיינתנו 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.
11. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש למשרד בכל עת שיידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
12. 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

13. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר עד שנה מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בתקופות נוספות בנות שנה אחת עד לסך כולל של ... (...). שנים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ם. יש להתאים סעיף זה לאחר אישור סופי של נוסח המפרט.
14. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנוותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנוותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 30 אדמה



תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.

15. 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.

16. 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

17. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכוש 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.

18. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה.

19. 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.

20. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהו שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע הסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.

21. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.

22. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה 23

תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה.

23.1 תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.

23.2 תשלומים עבור שירותים שיינתנו בשעות ייעוץ לפי החלטת הממונה, יתבצעו לאחר השלמת ביצוע השירותים שיסופקו בפועל לשביעות רצון הממונה.

23.3 תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.

23.4 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:

הצמדה 24

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:

הגדרות בנושא הצמדה

א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 31

אדמה



- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') – 05.07.2016 (מועד הגשת ההצעות)
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש מאי 2016. (לפני ה-15, חודשיים קודם. אחרי ה-15, חודש קודם).
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

עקרונות ביצוע הצמדה

- ז. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ח. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ט. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

מנגנון ביצוע הצמדה

- י. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף יב'. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- יא. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.
- יב. על אף האמור בסעיף י', אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- יג. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- יד. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

למען הסר ספק שום תשלום אחר או נוסף פרט לנקוב לעיל, לא ישולם על ידי המשרד לספק לא במהלך מתן השירותים ולא לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה.

ניגוד עניינים

25. 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.
- מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 32

אדמה



26. נותן השירותים מתחייב שלא לספק שירותים לגופים עליהם סייע למשרד לפקח במסגרת השירותים מכוח הסכם זה, וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות, וכן במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות.

27. 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.

28. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי המשרד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת המשרד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.

29. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

נותן השירותים - קבלן עצמאי

30. 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.

31. 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.

32. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.

33. 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 לנוותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנוותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.

34. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנוותן השירותים פיצויי פטורין 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

35. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שרטוט, מוצר, יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולוגיה, 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 ויישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של המשרד ואין בהסכם זה כדי להעניק לנוותן 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.

36. 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

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 33 אדמה



37. 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.
38. 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.
39. 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

40. 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.
41. המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד המשרד ואשר בגינה דורש המשרד שיפוי מנותן השירותים.

בטחונות

42. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך _____ ש"ח כולל מע"מ (5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ) (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויארך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה הארוכה. במידה ויורחב ההסכם ימציא הספק הגדלת הערבות עד לחמישה אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ לרבות ההרחבה.
43. 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.
44. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
45. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

כללי

46. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
47. נותן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעיכובן כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
48. נותן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, ייפוי 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.
49. 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.
- מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 34

אדמה



50. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם :
50.1. המשרד להגנת הסביבה – 02-6523873
50.2. נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה
51. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"ל תעשיות או מי מטעמו
52. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____ .
53. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב _____ בתקנה: _____ בסכום _____ ש"ח כולל מע"מ.
54. 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

נותן השירותים

מנכ"ל המשרד / סמנכ"ל תעשיות

חשב המשרד להגנת הסביבה



נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח כולל מע"מ (במילים: _____) (5% משווי ההתקשרות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 10/16

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

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך



נספח לנוסח ההסכם

התחייבות

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:

- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה מכרז פומבי מס' 10/16 ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק 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.
- לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז _____ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

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

חתימה וחותמת (לרבות מ.ר)



נספח להסכם

לחתימה על ידי המציע הזוכה, צוות עובדיו ונותן השירותים

הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות ושימוש בתוכנות מקוריות

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם ת.ז. תפקיד

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מספר 10/16 (להלן "המכרז"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא למכרז הנ"ל, שפורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן 'המידע');

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

- לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם המכרז והשירותים נשוא המכרז הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.
 - 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.
 - לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא המכרז 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 המכרז 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 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 מצהירה/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז-1977.
 - עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם המכרז 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 למכרז הנ"ל.
 - לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 10/16 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- ולראייה באתי על החתום:

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 38

אדמה



חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

נספח ד'

טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת חוזים והתקשרויות

באמצעות דוא"ל michrazim@sviva.gov.il

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מס' 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה באמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר המכרז האמור לכתובת הבאה:

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

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

בברכה,

שם מלא: _____

חתימה וחותמת: _____

במידה ומדובר בתאגיד: _____

שם החותם: _____

תפקיד: _____

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 39 אדמה

חתימת המציע בראשי תיבות: _____



נספח ה' – טופס סיכום איסוף ידע מקדים ויצירת תמונת מצב

1. נתוני המפעל:

א. כללי:

(1) רשות מקומית: _____

(2) כתובת: _____

ב. נתוני חומ"ס:

(1) היתר רעלים C/B/A

(2) תאריך חידוש ההיתר _____

(3) חומרים עיקריים במפעל:

אמוניה/ברום/כלור/דליקים/נפיצים/קורוזיביים/ממיסים/אחר: _____

(4) כמות החומרים עפ"י היתר רעלים (אם ניתן, יש לצרף היתר לדו"ח זה): _____

ג. אנשי קשר:

(1) שם: _____ תפקיד: _____

(2) דרכי קשר (טלפון, מייל): _____

2. נתונים הנדסיים:

א. מבנה המפעל: מבנה בודד, מספר מבנים (____), פיזור מתקנים/תהליכים על שטח גדול.

ב. שנת הקמת המבנים: _____

ג. תיאור מבנים עיקריים: יש לצרף נספח עם תיאור חופשי של המבנים לרבות סקיצה עקרונית, הערכה ויזואלית של מצב אחזקה, שיטת הבניה, מספר קומות ומידע נוסף שניתן לאסוף מבחינה ויזואלית ויכול להצביע על רמת עמידותו הסיסמית.

3. נתונים גיאולוגיים:

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת 40 אדמה

חתימת המציע בראשי תיבות _____



- א. אזור גיאוגרפי של המפעל: _____
- ב. העתקים פעילים: _____
- ג. PGA לפי ת"י 413: _____
- ד. הגברה: _____
- ה. התנזלות: _____
- ו. מדרונות: _____
- ז. צונאמי: _____

את הנתונים בפרק זה יש לבסס על המפות המפורסמות באתר האינטרנט של המכון הגיאולוגי או עפ"י נתוני סקרים גיאולוגיים שקיימים במפעל.

4. סיכום ומסקנות:

5. התרשמות המבקר:

6. הנני מאשר כי כל הנתונים בדו"ח זה נכונים ומבוססים על סיור שביצעתי בעצמי במפעל.

שם המבקר: _____

תאריך הביקור: _____

מלווים: _____

חתימת מגיש הדו"ח: _____



נספח ו'

רשימת לקוחות המציע בתחום רעידות אדמה - נכון למועד הגשת הצעה

מכרז פומבי מס' 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה.
יש לצרף להצעה טבלה בפורמט הבא:

שם החברה לה המציע מספק שירותים	מהות השירותים המסופקים	מועד סיום ההתקשרות (בעבר או מועד משוער לסיום ההתקשרות)

תאריך: _____ שם המציע: _____

שם מורשה החתימה: _____

חתימה וחותמת: _____



נספח ז' - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

רחוב כנפי נשרים 5, גבעת שאול ירושלים.

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "נותן השירותים")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה, על פי מכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי שלישי

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה



1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית

1. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותי ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

מכרז פומבי מספר 10/16 לבחירת חברת ייעוץ לבחינה ושדרוג עמידות מפעלי חומ"ס בפני רעידת אדמה



1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי 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 בכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
 3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 4. נותן השירותים אחראי בלעדית 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 נותן השירותים.
 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