

## מכרז פומבי מספר 08/2017 – שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות

### 1. תיאור השירותים הנדרשים

המשרד להגנת הסביבה (להלן "המשרד") מזמין הצעות לאספקת שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות. המשרד הראשי ממוקם בירושלים, ולו יחידות שטח ב-6 מחוזות ברחבי הארץ החל מהצפון (נצרת) עד הדרום (בי"ש).

המשרד מקיים הדרכות מסוגים שונים המיועדות לעובדי המשרד, ולגורמי חוץ (עסקים ואזרחים פרטיים) כמפורט להלן:

פנים אירגוני: - הכשרות והדרכות לעובדי המשרד בנושאים שונים, כגון: בטיחות, אבטחת מידע, השתלמויות אכיפה, זכויות וחובות עובדים, עדכון בנושא חוקים ותקנות ונהלים בנושאים שונים.

חוץ משרדי: הכשרות והדרכות לגורמים חוץ משרדיים, כגון: הכשרת מתנדבים בנושאי נאמני ניקיון וצב"ח, הכשרות לגורמים בתעשייה על שימוש בשירותי דיווח של המשרד ועוד.

שירותי פיתוח הלומדות יכללו לימוד חומר מקצועי, ישיבות איפיון לומדה עם נציגי המשרד, פיתוח לומדה והעברה לאישור לנציגי המשרד, התקנת הלומדה ותחזוקתה במערכת LMS (מערכת ה-LMS תסופק ע"י המשרד).

הכל כמפורט בהמשך.

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

**המשרד שומר לעצמו את הזכות, ביחס לכלל השירותים ו/או חלקם, להזמין את ביצוע שירותים חלקם או כולם מכל גורם אחר ו/או לצאת בהליך כזה או אחר נוסף/נפרד.**

המשך בעמוד הבא

## 2. ריכוז מועדים קובעים

פרסום המכרז	יום חמישי, 23/03/2017
<p><b>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת</b>  <a href="mailto:michrazim_IT@sviva.gov.il">michrazim_IT@sviva.gov.il</a></p> <p>בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.</p> <p><b>על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.</b></p>	<p>יום ראשון, 09/04/2017 עד השעה 12:00.</p>
<p><b>מועד פרסום תשובות הבהרה.</b></p> <p>יפורסם קובץ הבהרה אחד בלבד לאחר מועד זה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת <a href="http://www.sviva.gov.il">www.sviva.gov.il</a> תחת הכותרת "מכרזים" ובאתר מנהל הרכש <a href="http://www.mr.gov.il">www.mr.gov.il</a></p>	<p>יום ראשון, ה-30/04/2017.</p>
<p><b>מועד אחרון להגשת הצעות</b></p>	<p>יום ה', 11/05/2017, שעה 13:00                      בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה, רחוב כנפי נשרים 5 ירושלים (קומת כניסה).</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. השירותים הנדרשים מהספק/ספקים זוכים:

- 3.1 לימוד הצרכים המקצועיים של היחידה במשרד להגנת הסביבה, ואיפיון הלומדה, בישיבות איפיון מול הגורמים הרלוונטיים במשרד. המשרד מעריך שבישיבות איפיון כאמור ישתתפו לפחות 5 נציגים מטעם המשרד. ישיבות האיפיון תתקיימנה במשרד הראשי בירושלים, או במשרדי המשרד (מחוזות) הפזורים ברחבי הארץ.
- 3.2 כתיבת תסריט ללומדה, והעברתו לאישור נציג המשרד.
- 3.3 פיתוח מבחן לביצוע ע"י משתמש בלומדה (במידת הצורך), אפשרות לפיתוח מבחן ב-LMS, וקישור הלומדה למבחן ו/או יכולת קבלת תוצאות ממבחן המוגדר בלומדה.
- 3.4 פיתוח הלומדה, והעברתה לאישור נציג המשרד.
- 3.5 סבב תיקונים – יש לקחת בחשבון כי בכל שלב של התהליך עד לקבלת אישור סופי של נציג המשרד ללומדה שפותחה, יהיו סבבים של הערות מצד גורמים שונים במשרד, ודרישות לשיפורים ותיקונים, שיכולים להיות על פני תקופה ממושכת, ולא תינתן כל תמורה נוספת על כך.

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)



- 3.6. עדכון הלומדה: לאחר סיום ביצוע הלומדה, והעמדתה לשימוש המשתמשים.
- 3.7. נגישות: הלומדה תעמוד בדרישות החוק והתקנות בנושאי נגישות ע"פ אישור של יועץ נגישות (אופציה).
- 3.8. תחזוקה: הספק יהיה אחראי לתקינות הלומדה לתקופה של שנה מיום העמדתה לרשות המשרד במערכת ה-LMS, וזאת כחלק ממחיר הלומדה, ללא תמורה נוספת.
- 3.9. פיתוח הלומדה יכלול את הרכיבים הבאים:
- 3.9.1. תחקיר, ראיונות עומק כנדרש, כתיבת תסריט הלומדה ואישורו ע"י נציג המשרד, עיצוב, גרפיקה, הטמעת התכנים בלומדה, התאמת הלומדה למערכת ה-LMS, עיצוב ופיתוח מבחן, התקנת הלומדה במערכת ה-LMS.
- 3.9.2. לימוד התחום המקצועי הנדרש לפיתוח הלומדה, לרבות פגישות עם נציגי המשרד במשרדי ב"מ, ובמחוזות המשרד, עיון בחומר מקצועי.
- 3.9.3. פיתוח דידקטי (כתיבת תסריט הלומדה), המבוסס על ראיונות, מחקר, תחקיר, תכנים ומדיה, עיצוב תפיסה (קונספט) גרפי, שילוב של סקריפטים, פופאפים, קישורים ואלמנטים נדרשים להמחשה, כולל שימוש במידת הצורך באמצעי המחשה כגון אנימציה ואמצעי המחשה אחרים.
- 3.9.4. משוב הדדי בין הספק למזמין הלומדה (נציגי המשרד), וסבבי תיקונים לכל שלב של פיתוח הלומדה.
- 3.9.5. העברת כל רכיבי הלומדה למשרד (כגון: קבצי גרפיקה, תסריטים וכיוצ"ב) בדוא"ל במבנה/פורמט קבצים הזהה למבנה הקבצים של התוכנה בה יוצרו רכיבי הלומדה.
- 3.9.6. ביצוע שינויים בתוכנה בהתאם לדרישת המשרד בתקופת ההתקשרות (ישולם בשעות עבודה בהתאם להצעת המחיר). מובהר כי מחיר הלומדה כולל את כל השירותים הנדרשים מהספק עד לגמר פיתוח הלומדה, והעמדה לרשות המשרד. תשלום לפי שעות עבודה הוא עבור שינויים בלבד, וזאת רק לאחר שהלומדה נמסרה למישרד לשביעות רצונו.
- 3.10. הלומדה תעמוד בין היתר בדרישות הבאות:
- 3.10.1. התאמה לדפדפנים נפוצים: IE, כרום, פיירפוקס (כולל התאמות נדרשות למהדורות עדכניות).
- 3.10.2. התאמה ל IOS ואנדרואיד בטאבלט.
- 3.10.3. התאמה ל IOS ואנדרואיד בסמארטפון – אופציה.
- 3.10.4. יכולת שילוב והטמעת סרטונים בלומדה (סרטונים בכל פורמט/תקן שניתן לפרסם ביוטיוב).
- 3.10.5. הלומדה תכלול קריינות בשפה העברית (בהצעתה מחיר תינתן הנחה ללומדה ללא קריינות). המשרד יהיה רשאי לבחור את הקריין/ית, ואת כל הרכיבים הנוספים כגון



מוסיקה וכדומה הכלולים בלומדה ("דוגמאות" של רכיבי הלומדה יועברו למשרד ביחד עם תסריט הלומדה לאישור)  
3.10.6. ככל שידרשו ללומדה דקות אנימציה, "בלון" שפת הסימנים, כתוביות וקריינות בשפות שאינם בעברית, שירותים אלה יכללו בנפרד (בשפות: אנגלית, ערבית, רוסית, אמהרית, ספרדית, צרפתית).

#### **4. היקף השירותים:**

המשרד מזמין פיתוח לומדה ע"פ המסמך המצ"ב, נספח ח', וכן פיתוח של לומדות נוספות לפי דרישה.  
מובהר בזאת, כי זכייה של ספק במכרז, אין בה כדי להבטיח כמות מינימאלית כלשהי של ביצוע העבודה.

#### **5. תקופת ההתקשרות:**

תקופת ההתקשרות תהיה לתקופה של שנה עם אופציה של המשרד להארכת תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות, של עד שנה כל אחת, ועד לסך כולל של שש (6) שנים. הארכת תקופת ההתקשרות תהיה לפי מידת הצורך ולשיקול דעתו הבלעדי של המשרד, בכפוף לעמידתו של הספק בתנאי ההתקשרות הקודמת, לרבות שיקולים תקציביים והוראות חוק חובת המכרזים ותקנותיו.

#### **6. תנאי סף ותנאים לביצוע:**

במכרז יוכל להשתתף אך ורק מציע שעומד בכל אחד מתנאי הסף המצטברים המפורטים להלן בסעיף זה.  
אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה יגרום לפסילת ההצעה על הסף.  
המשרד שומר את הזכות לוודא את עמידת המציעים בתנאי הסף, בטרם בחירת הזוכים.  
על המציע להוכיח ע"י צירוף מסמכים וחומרים מתאימים, כי הצעתו עומדת בדרישות הסף, כאמור וע"פ חוברת ההצעה למכרז.  
מובהר בזאת, כי במקרה של התקשרות בין מספר גורמים לשם הגשת הצעה למכרז זה, עמידה בתנאי הסף תידרש מכל גורם על פי תנאי הסף הרלוונטיים אליו בלבד. בכל מקרה, המשרד יתקשר מול גורם אחד בלבד - המציע - והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים.

##### **6.1. תנאי סף מינהליים:**

6.1.1. הצגת תעודת עוסק מורשה ;

6.1.2. הצגת 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);



- 6.1.3. אם המציע הינו תאגיד, נסח עדכני על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז, רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם ;
- 6.1.4. הצגת אישור על העדר חובות לרשם החברות (להלן: "אישור") - הצגת נסח חברה עדכני של רשם התאגידי הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידי, שכתובתו: [www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot](http://www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot) בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה". יש לוודא כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה יש לוודא כי לא מצוין שהיא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 6.1.5. הצעת המחיר בש"ח ללא מע"מ בטופס המצורף למסמכי המכרז ומסומן **כנספח א'** כשהוא מלא וחתום על פי הנדרש.
- 6.1.6. תצהיר בדבר אי העסקת עובדים זרים שלא כדון, בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעי' 2(ג) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ובדבר שימוש בתכנות מקוריות וחוקיות בלבד בנוסח המצורף **כנספח ב'** למסמכי המכרז ;
- 6.1.7. 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 המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן, יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי הגוף המשתתף במתן השירות עם המציע עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע, והוא יהיה האחראי הבלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

המשך בעמוד הבא



**6.2. תנאים סף מקצועיים:**

#	פירוט הדרישה	תנאי סף
1.	מספר עובדים קבועים מקצועיים של המציע בתחום מתן שירותי פיתוח לומדות.	העסקת <b>10</b> עובדים ע"י המציע, ולפחות שני עובדים שעוסקים ישירות בפיתוח לומדה באופן רצוף החל מחודש 01/2015 ועד ליום פירסום המכרז.
2.	ותק המציע בתחום פיתוח לומדות לאוכלוסיות בתחומים מקצועיים	עיסוק רצוף החל מחודש 01/2014 ועד ליום פירסום המכרז בתחום פיתוח לומדות לאוכלוסיות בתחומים מקצועיים, שיווקיים ופרסומיים.
3.	הצגת לומדות	המציע יציג לפחות <b>4</b> לומדות בתחום המקצועי והשיווקי, ברמה והיקף דומה לשירותים המבוקשים במכרז זה שפותחו. (המציע יצרף את הלומדות להצעתו ע"ג תקליטור CD).

**7. התמורה והצעת המחיר:**

- 7.1. בתמורה לביצוע השירותים נשוא המכרז יהיה זכאי המציע הזוכה לתמורה בהתאם להצעת המחיר, נספח א' למסמכי המכרז.
- 7.2. המציע יגיש את הצעת המחיר המוצעת מטעמו לקבלת תשלום מהמשרד בעבור השירותים המבוקשים במכרז זה כשהיא נקובה בשקלים חדשים בטופס המצורף ומסומן כ-**נספח א'**, כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 08/2017";
- 7.3. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות. המשרד לא ישלם תשלומים נוספים מעבר לאמור במחיר שייקבע.
- 7.4. המחירים בהצעה יהיו נקובים בש"ח ויכללו את כל המסים וההיטלים החלים, ללא מס ערך מוסף. מס ערך מוסף יתווסף ע"פ דין לכל חיוב.

**8. אופן ביצוע התשלום:**

- 8.1. הספק הזוכה יגיש למשרד חשבונית מפורטת לאחר גמר ביצוע העבודה.
- 8.2. המשרד ישלם לזוכה את התמורה בגין החשבונית על פי הוראות החשב הכללי כמפורט בחוזר החשב הכללי לקביעת מועד תשלום ספקים. העתק מהחוזר ניתן למצוא באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת מכרזים.
- 8.3. בכל מקרה, נציג המשרד יאשר בכתב על גבי החשבונית את ביצוע השירותים וסיומם לשביעות רצונו.



נציג המשרד יעביר את החשבונית לאישור חשבות המשרד, או שלא יאשרה ויחזיר אותה למציע הזוכה לתיקון.

#### 8.4. 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 – 18 חודשים מתאריך הבסיס.
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- 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 6 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: המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

#### 9. הליך הבחירה במכרז:

בחירת הזוכה תעשה באופן הבא:

##### 9.1. שלב ראשון – עמידה בתנאי סף:

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים והצהרתו לגבי התחייבותו למלא אחר כל תנאי הביצוע כתנאי להתקשרות כמפורט במסמכי המכרז.



9.2. שלב שני – בדיקה, לימוד, והערכת ההצעות:

- 9.2.1. בשלב זה יסתמך המשרד על הצעת המציע, הבהרותיו לפניות המשרד, עיון בהצעת המציע, ובלומדות שהספק צירף להצעתו.
- 9.2.2. לכל הצעה יינתן ניקוד איכות כמפורט להלן, הצעה שניקוד האיכות שלה נמוך מ-70% תדחה, ולא תעבור לשלב שיקלול המחיר ובחירת ההצעה הזוכה.
- 9.2.3. איכות ההצעה תיבדק לפי הקריטריונים המפורטים להלן:

#	אמת מידה	משקל	פירוט אמת המידה	אופן מתן הניקוד
<b>מאפייני הספק</b>				
9.2.3.1	מספר עובדים קבועים מקצועיים של המציע בתחומי מתן שירותי פיתוח לומדות	10%	מספר עובדים קבועים מקצועיים	העסקת 15 עובדים קבועים ומעלה באופן רצוף החל מחודש 01/2015 ועד ליום פירסום המכרז - 5%.
				העסקת 20 עובדים קבועים ומעלה באופן רצוף החל מחודש 01/2015 ועד ליום פירסום המכרז - 10%.
9.2.3.2	ותק המציע בתחום פיתוח לומדות לאוכלוסיות מקצועיות	10%	ותק המציע	עיסוק רצוף החל מחודש 01/2012 ועד ליום פירסום המכרז בתחום פיתוח לומדות לאוכלוסיות בתחומים מקצועיים, שיוקים ופירסומים. - 5%



שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות – מכרז 08/2017

#	אמת מידה	משקל	פירוט אמת המידה	אופן מתן הניקוד
	המשך סעיף 9.2.3.2			עיסוק רצוף החל מחודש 01/2009 ועד ליום פירסום המכרז בתחום פיתוח לומדות לאוכלוסיות בתחומים מקצועיים, שיווקים ופירסומים. 10%
<p><b>הערכת 2 לומדות מבין אלה שהמזיע העביר למשרד כחלק מהצעתו (על המזיע לציין את 2 הלומדות שיוערכו ע"פ הסעיפים להלן). הניקוד ינתן ע"פ הערכת והתרשמות צוות המשרד, בהשוואה בין המזיעים</b></p>				
9.2.3.3	גרפיקה	30%	בחירת תרומת הגרפיקה לנושא המועבר בהתאם לתבחיני משנה (ראה הערה 1 בתחתית הטבלה)	ע"פ הערכת והתרשמות צוות המשרד, בהשוואה בין המזיעים. הניקוד לפי סעיף זה ינומק
9.2.3.4	למידה	50%	בחירת רמת העברת הידע של הנושא הנלמד בלומדה בהתאם לתבחיני המשנה (ראה הערה 2 בתחתית הטבלה)	ע"פ הערכת והתרשמות צוות המשרד, בהשוואה בין המזיעים. הניקוד לפי סעיף זה ינומק

הערה 1:

בבחירת הגרפיקה יבחנו: צבעים, רזולוצייה, אנימציה, דמויות/אילוסטרציה, טיפוגרפייה, קומפוזיציה, רקעים, עיצוב, ואופן מימוש בר התקדמות.

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)



הערה 2.

בבחינת העברת הנושא הנלמד יבחנו: הצגת חומר הלימוד באופן מאורגן וברור (ע"י ראשי פרקים, תוכן הפרק, וסיכום), שילוב חומרים מגוונים התורמים למידה (כגון: סרטונים, גרפים, תמונות, אנימציות), מתן הרחבה לחומר הנלמד למעוניין (כגון: צירוף מסמכים, לינקים לאתרים), מתן אפשרות בלומדה "לחזור אחורה" ללימוד נוסף, הבנת מסר, הקשר בין התמונות למלל- ("האם מתאים? וניתן להבין את המסר?").

9.3. שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר

9.3.1. באישור ועדת המכרזים יבחנו הצעות המחיר של המציעים שעברו את סף האיכות (ציון 70%) כמפורט בסעיף 9 לעיל.

9.3.2. ציון הצעת המחיר של המציע יקבע ב-2 שלבים:

9.3.2.1. שלב I: חישוב הצעת המחיר המשוקללת של המציע ע"ס הטבלה בנספח ז' למסמכי המכרז.

9.3.2.2. שלב II: הצבת הצעת המחיר המשוקללת לכל מציע בנוסחה הר"מ ציון הצעת המחיר של כל מציע.

**ציון הצעת המחיר ייקבע עפ"י הנוסחה:**

$$100\% \times \frac{\text{הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת}}$$

**מובהר בזאת כי הכמויות לחישוב הצעת המחיר המשוקללת, הנן לצורך חישוב בלבד, אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי.**

9.4. שלב רביעי – בחירת ההצעות הזוכות

9.4.1. ההצעות הזוכות תהייה עד שלוש הצעות שיקבלו את הציונים המשוקללים (איכות + עלות) הגבוהים ביותר, בהתאם למשקלות הבאים:

9.4.1.1. איכות - 50%.

9.4.1.2. מחיר - 50%.

**10. ניגוד עניינים:**

במידה וקיים ספק כלשהו אצל המציע באשר לקיומו של מצב ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה לבין עניין אחר שלו, יפרט את כל הפרטים הנדרשים לצורך החלטה בדבר קיומו מצב כזה (למשל: סוג השירותים שניתנו, תקופת השירותים וכו'). המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים כאמור. ויובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד



עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד, בכפוף לשמיעת טענות המציע.

## 11. מבנה ההצעה ואופן הגשתה:

11.1. על המציע להוכיח עמידתו בכל הפרטים הנדרשים במכרז ולכלול את כל האישורים והאסמכתאות המעידים על עמידה בתנאי הסף שפורטו במסמכי המכרז לעיל, ע"פ המפורט בחוברת ההצעה. במידה וההצעה לא תתייחס לדרישות כאמור, יכול שתידרש השלמה ו/או הבהרה שלהן ו/או הן עלולות שלא להיבחן כלל על ידי ועדת המכרזים, הכל בהתאם לשיקול דעתה של ועדת המכרזים

11.2. המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה המסומן נספח ה' כשהוא חתום לרבות נספחי ערבות ביצוע והצהרת 'אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות'.

11.3. יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

11.4. הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים וחומרים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש במקור + שני עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 08/2017" - לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, בהתאם למועד המפורט במסמכי המכרז. את הצעת המחיר יש להגיש כנדרש במסמכי המכרז, ובחוברת ההצעה. הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא תובא לדיון ותיפסל על הסף. הצעה שתגיע בפקס - תפסל על הסף. המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו, לדחות את מועד ההגשה למועד מאוחר יותר.

11.5. מכרז זה על נספחיו, הבהרות והשלמות למכרז שיינתנו לאחר פרסומו ותשובת המציע הזוכה, יהוו חלק בלתי נפרד מהחוזה שייחתם.

11.6. על המציע לצרף להצעתו את הצעת המחיר מטעמו בטופס המצורף המסומן נספח א' עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום. הצעת המחיר, ונספח ז', הצעת המחיר המשוקללת, יוגשו במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 08/2017"

11.7. הספק יצרף לכל מעטפה עותק דיגיטלי של הצעתו ע"ג תקליטור CD. הקבצים יהיו בפורמט PDF עם אפשרות OCR, כך שיתאפשר חיפוש של מילים.

11.8. המשרד שומר לעצמו את הזכות (אך אינו מחויב לעשות כן) לתקן פגמים טכניים שנפלו בהצעות על מנת להתאימן לדרישות המכרז או לאפשר למציעים לעשות כן, ובכפוף לכל דין ובמיוחד בכפוף לתקנות חובת המכרזים, התשכ"ג 1992.

## 12. דרישות הביטוח:

12.1. המציע מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בנספח ד', לטובתו, ולטובת מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ולהציג למשרד להגנת הסביבה את הביטוחים



הכוללים, הכיסויים והתנאים, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין בנספח דרישות הביטוח, נספח ד', להסכם ההתקשרות.

12.2. המציע הזוכה יעביר כתנאי להתחלת העבודה את אישור קיום הביטוחים, בנוסח הנספח ה' להסכם ההתקשרות, כשהוא חתום ע"י מבטחו, ומאשר את קיום הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז.

### 13. הבהרות ושינויים:

13.1. שאלות והבהרות יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת [michrazim\\_IT@sviva.gov.il](mailto:michrazim_IT@sviva.gov.il) עד לתאריך המצויין במסמכי המכרז. בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.

13.2. יפורסם קובץ הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il).

13.3. מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר מנהל הרכש מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר מינהל הרכש.

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

13.5. על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמכי השאלות והתשובות שהם חתומות על ידו.

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

### 14. כללי:

14.1. המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המשרד יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא.

14.2. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה במכרז זה בין מספר זוכים, וכן לקבל רק חלקים מההצעה.

14.3. 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.

14.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד המציעים 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.
- 14.5. 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.
- 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 שצורך לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר".
- 14.6. למשרד 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"ם, 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, ניסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה ;
- 14.7. המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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.



- 14.11. המציע שייבחר לביצוע השירותים יחתום על חוזה קבלנות כספק שירות/יועץ חיצוני למשרד על פי הנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 14.12. התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.
- 14.13. 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;
- 14.14. המשרד אינו מתחייב להיקף מינימאלי 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.
- 14.15. 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.
- 14.16. תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסם את החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד.
- 14.17. 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 להסכם ההתקשרות.
- 14.18. הספק 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.
- 14.19. 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.
- 14.20. המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים.
- 14.21. אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.



**14.22. סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים):**

14.22.1 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:

14.22.2 יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.

14.22.3 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.

14.22.4 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.

14.22.5 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.

14.22.6 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.

14.22.7 החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

**14.23. הערה חשובה למציעים:**

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר מינהל הרכש בכתובת:

**[www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il)**

**חובה** על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין, לשלוח מיד **לכתובת** **[michrazim\\_IT@sviva.gov.il](mailto:michrazim_IT@sviva.gov.il)** את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח ו'**

למסמכי המכרז. **הטופס מצוי גם במסמך WORD באתר האינטרנט הנזכר.**

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 למכרז:**

- נספח א' - טופס הצעת מחיר
- נספח ב' - התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות.
- נספח ג' - הסכם התקשרות לרבות נספחים (הצהרה על ניגוד עניינים ושמירת סודיות, אי העסקת עובדים זרים ושימוש בתוכנות מקוריות, נוסח ערבות ביצוע)
- נספח ד' - דרישות ביטוח.
- נספח ה' - אישור קיום ביטוחים
- נספח ו' - טופס פרטי מציע.
- נספח ז' - טבלה לחישוב הצעת מחיר משוקללת של המציע (נספח זה יצורף להצעת המחיר במעטפה נפרדת).
- נספח ח' - בריף לפיתוח לומדה.

## נספח א'

### טופס הצעת מחיר

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

- א. מוגשת בזאת הצעתנו למכרז פומבי 08/2017 לשירותי פיתוח ותחזוקת לומדות.  
 ב. אנו מצהירים על כי אנו מקיימים אחר כל התנאים כנדרש בתנאי המכרז, ובזאת מצורפים בזאת האישורים והאסמכתאות על כך.  
 ג. הצעת המחיר לביצוע כל השירותים המפורטים במכרז זה: הינה, כדלקמן:

#	תיאור הפריט או העבודה	עלות יח' ב- ש"ח לא כולל מע"מ	הערות
1ג	לימוד הצרכים המקצועיים, כתיבת תסריט ללומדה, פיתוח לומדה, וסבב תיקונים בהיקף ואורך זהים, ואיכות זהה הדומה ללומדה שצרף הספק להצעתו כולל תחזוקה בשנה הראשונה, כמפורט בסעיף 3 למסמכי המכרז, ובהתאם למסמכי המכרז.  <b>לומדה באורך של 10 דקות</b>		---
2ג	לימוד הצרכים המקצועיים, כתיבת תסריט ללומדה, פיתוח לומדה, וסבב תיקונים בהיקף ואורך זהים, ואיכות זהה הדומה ללומדה שצרף הספק להצעתו כולל תחזוקה בשנה הראשונה, כמפורט בסעיף 3 למסמכי המכרז, ובהתאם למסמכי המכרז.  <b>לומדה באורך של 20 דקות</b>		---
3ג	לימוד הצרכים המקצועיים, כתיבת תסריט ללומדה, פיתוח לומדה, וסבב תיקונים בהיקף ואורך זהים, ואיכות זהה הדומה ללומדה שצרף הספק להצעתו כולל תחזוקה בשנה הראשונה, כמפורט בסעיף 3 למסמכי המכרז, ובהתאם למסמכי המכרז.  <b>לומדה באורך של 30 דקות</b>		---



שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות – מכרז 08/2017

#	תיאור הפריט או העבודה	עלות יח' ב- ש, לא כולל מע"מ	הערות
4ג	תחזוקה לשנה (החל מהשנה השנייה והלאה, כאחוז ממחיר הלומדה)		---
5ג	שעות עבודה לשינויים בלומדה (ישולם רק עבור בלומדה לאחר מסירה הלומדה למשרד, לשביעות רצונו)		עלות לשעה לא תעלה מעל 282 ש"ח/לשעה. שהוא תעריף המירבי ליועץ 2 ע"פ הודעת חשב"ל "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" ביום פרסום המכרז.

#	הנחה/תוספת	לומדה באורך של 10 דקות	לומדה באורך של 20 דקות	לומדה באורך של 30 דקות	הערות
6ג	הנחה ללומדה ללא קריינות (יש לציין % הנחה)	%	%	%	-----
7ג	תוספת קריינות בשפה נוספת, לכל שפה (שח)				אנגלית, ערבית, רוסית, אמהרית, צרפתית
8ג	תוספת כתוביות בעברית (שח)				-----
9ג	תוספת כתוביות בשפות נוספת, לכל שפה (שח)				אנגלית, ערבית, רוסית, אמהרית, צרפתית
10ג	תוספת לתרגום לשפת הסימנים בעברית ("יבלון")				-----

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)



- ד. התמורה המוצעת על ידי הינה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות שיידרשו לביצוע כל השירותים הנדרשים.
- ה. ההצמדה תעשה בהתאם למנגנון ההצמדה המפורט במסמכי המכרז. יובהר כי, לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.
- ו. בהתאם להוראות חשכ"ל אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי, ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז.
- ז. הצעת המחיר תכלול לא מע"מ. מע"מ יתווסף לכל חיוב.

הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. הצעת המחיר לעיל הינה מחיר סופי ותכלול את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירותים (הכשרת עובדים, רכישת ציוד, טלפונים, צילומים, וכיו"ב). המשרד לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצג.
2. בנוסף אני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שייכרת 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.
4. עוד ידוע לי כי במידה ואבחר לביצוע השירותים אני מתחייב שלא לספק שירותים לגופים עליהם סיעתי למשרד לפקח במסגרת השירותים נשוא מכרז זה, במהלך תקופת ההתקשרות וכן גם במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות עם המשרד.
5. 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.
6. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבינתי את הדרישות ושאיני מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
7. אני מצהיר כי העמודים \_\_\_\_\_ בהצעת הינם סוד מסחרי או מקצועי.

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

כתובת \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ פקסימיליה \_\_\_\_\_

כתובת דוא"ל \_\_\_\_\_

שם החותם \_\_\_\_\_ התפקיד \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת המציע \_\_\_\_\_

## נספח ב'

### התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות

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:

1. אני נותן תצהירי זה כתמיכה להצעתי מכרז פומבי מספר 08/2017 לבחירת ספק למתן שירות פיתוח ותחזוקת לומדות.
2. עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע המציע ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק 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 עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
3. אני מתחייב כי לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 08/2017 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
4. 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 שהוזהרתי אותו שאם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

\_\_\_\_\_

## נספח ג'

### הסכם התקשרות

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 \_\_\_\_\_

(להלן - "נותן השירותים" או "הספק")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה במכרז פומבי מספר 08/2017 לבחירת ספק למתן שירותי ביטוח ותחזוקת לומדות להלן: "המכרז", "ספק", בהתאמה, על פי הפניה 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;  
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 והנספחים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה:

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)



הצעת מחיר ;	נספח _____ :
כתב ערבות ;	נספח _____ :
מסמכי מכרז 08/2017 ;	נספח _____ :
דרישות ביטוח	נספח _____ :
אישור קיום ביטוח ;	נספח _____ :
הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות	נספח _____ :
התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום ;	נספח _____ :

2. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.
3. הקבלן מתחייב לספק למשרד את שירותים להתקנת שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות למסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

#### 4. תוקף ההסכם

- 4.1 תוקף הסכם זה : החל מיום \_\_\_\_\_ ועד ליום \_\_\_\_\_ (להלן : "תקופת ההסכם").
- 4.2 על אף האמור בס"ק 4.1 לעיל רשאי המשרד לבטל את ההסכם בתוך תקופת ההסכם ע"י מתן הודעה מוקדמת של 30 יום מראש בלא שיצטרך לנמק את סיבות הביטול או לשלם תשלום או פיצוי כלשהו עקב הביטול או כל הנובע ממנו.
- 4.3 בוטל הסכם זה ע"י המשרד, מכל סיבה שהיא, יהיה המשרד רשאי להתקשר לצורך ביצוע השירותים נשוא הסכם זה עם מי ממבצעי השירות וכן להעסיק כל קבלן אחר כראות עיניו בלא שלקבלן תהיה כל תביעה ו/או דרישה בקשר לכך.
- 4.4 המשרד רשאי להאריך את תוקף ההסכם לתקופות נוספות בנות שנה אחת כל אחת, עד למקסימום של 6 שנים נוספות (6 שנים כולל שנת ההתקשרות הראשונה).
- הקבלן ימסור למשרד 30 יום לפני תחילת כל תקופה נוספת, ערבות בנקאית בלתי מותנית צמודה בסכום שיקבע ע"י האחראי או לחילופין יאריך את תוקפה של הערבות הקיימת כך שהערבויות החדשות תהינה בתוקף עד 60 יום לאחר תום כל תקופה נוספת.
- 4.5 הוארך תוקף הסכם זה יחולו הוראותיו גם על כל תקופה נוספת.

#### 5. סיום תקופת ההסכם

- 5.1 בתום תקופת ההסכם או במקרה שהסכם זה יובא לידי סיום מסיבה כלשהי, ימסור הקבלן למשרד ו/או לכל מי מטעמו את כל התוכניות, המסמכים, המידע, וכל חומר אחר הנוגע לביצוע העבודות לפי הסכם זה, וכן ייתן הסברים וישתתף בישיבות ככל שיידרש, והכל כדי לאפשר למשרד או למי מטעמו להמשיך במתן השירותים ללא עיכוב.
- 5.2 הקבלן ימשיך בטיפול בעבודות אשר הועברו לטיפולו ע"פ הסכם זה, אלא אם הורה המשרד אחרת ביחס לכל העבודות/טובין או חלקם.



- 5.3 במידה והקבלן לא יפעל על פי הוראות סעיף זה, יהא רשאי המשרד לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, ע"פ שיקול דעתו הבלעדי, וזאת בנוסף לכל זכות השמורה למשרד ע"פ הסכם זה וע"פ כל דין ומבלי לפגוע מכלליות האמור בסעיף 13 להלן.
- 5.4 מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו 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.
- 5.5 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 ההסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
- 5.6 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.

#### 6. התמורה

- 6.1 בתמורה למילוי כל שירותיו והתחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה יהיה הקבלן זכאי לקבל מהמשרד תשלומים על פי המפורט בהצעת המחיר - נספח א' להסכם זה, בכפוף לתנאי הסכם זה ונספחיו.
- 6.2 התשלומים המפורטים בהצעת המחיר כוללים מע"מ כחוק.
- 6.3 התמורה, תנאי ההצמדה ותנאי התשלום שנקבעו בהסכם זה או על פיו הנם סופיים וקבועים מראש ולא תשולם עליהם כל תוספת.

#### 7. הצמדה

- 7.1 תנאי ההצמדה בהתאם לאמור במסמכי המכרז.

#### 8. מבוטל

#### 9. הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

- 9.1 הקבלן מתחייב לשתף פעולה ולעבוד בתאום עם גורמי המשרד במסגרת מתן השירותים.
- 9.2 הקבלן מצהיר כי הוא בעל ידע וכישורים הדרושים לשם מתן השירותים בצורה נאותה, מקצועית ובמועד.
- 9.3 הקבלן מתחייב לבצע את השירותים באופן הטוב ביותר ובמימונת מקצועית מעולה.
- 9.4 הקבלן מתחייב להעסיק בביצוע השירותים מבצעי שירותים אחראים ומיומנים.
- 9.6 הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות כל דין, הנוגע או המתייחס למתן השירותים, לרבות הוראות בדבר העסקת עובדים ורישוי.



9.7 הקבלן יהא אחראי כלפי השלטונות, המשרדים הממשלתיים, הרשויות המקומיות וכן רשויות מוסמכות אחרות כלשהן, על כל החובות המוטלות ושתוטלנה על-ידי הרשויות האמורות על-פי הוראות כל דין בקשר לשירותים כאמור בהסכם זה.

#### **10. נותן השירותים – קבלן עצמאי**

- 10.1 הסכם זה הוא חוזה קבלנות כמשמעו בחוק חוזה קבלנות, תשל"ד-1974.
- 10.2 הקבלן יעסיק לצרכי הסכם זה מבצעי שירות בהתאם להוראות כל דין.
- 10.3 הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו המועסקים לצורך ביצוע הסכם זה אותו שכר עבודה ויקיים אותם תנאי עבודה שנקבעו בהתאם לכל דין.
- 10.4 הקבלן מתחייב לשלם לעובדיו המועסקים על ידו לצורך ביצוע הסכם זה שכר שלא יפחת משכר המינימום לפי הדין וכן הפרשות להבטחת זכויותיהם הסוציאליות.
- 10.5 הקבלן מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידו לבצוע השירותים לפי הסכם זה, כל תנאי אחר האמור בחוקי העבודה השונים. וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים, שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי בר-תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על-פי הסכמים אלה.
- 10.6.1 10.6 הקבלן ולכל המועסקים על ידו לא תהיינה כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק על ידי המשרד והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה הוראה שניתנה על פיו בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה.
- 10.6.2 על הקבלן יחולו כל המסים, הארנונות ותשלומי חובה אחרים שהמעביד חייב לשלם בהתאם לדין ולנוהג, לרבות התשלומים לבטוח לאומי, ויתר הזכויות הסוציאליות, והוא בלבד יהיה אחראי לכל תביעה של עובד מעובדיו הנובעת מביצוע הסכם זה או כל הנובע ממנו.
- 10.7 אם ייקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילתו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי בהסכם זה, רואים את העסקתו של הקבלן או מי מעובדיו ו/או היועצים המועסקים על ידו, כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים החלים על עובד, הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי שכרם של הנ"ל כעובד, בשל העסקתם בעקבות הסכם זה יחושב בהתאם לקבוע לעניין זה לגבי עובדי מדינה בתפקיד ודרגה דומים ככל האפשר, הכל כפי שייקבע על ידי נציב שירות המדינה, ובאין תפקיד זהה או דומה כאמור, יחושב השכר לפי הקבוע לעניין זה בהסכמי העבודה הקיבוציים החלים על עובדים מסוג זה או בהעדר הסכם כאמור לפי הסכם העבודה הקיבוצי הקרוב לעניין לדעת נציב שירות המדינה. חישוב השכר ייעשה למפרע מיום תחילתו של הסכם זה, וכל החיובים והזיכויים על-פי הסכם זה מחד גיסא, והחישוב החדש האמור, מאידך גיסא, יקוּזְזו הדדית.



בכל מקרה, לא יהא שכרם הכולל של הקבלן ושל כל מי שייחשב כ"עובד" כאמור, גבוה יותר מהתמורה הנזכרת בסעיף לעיל.

### 11. נזיקין

- 11.1 הקבלן לבדו אחראי כלפי המועסקים על פי כל דין.
- 11.2 הקבלן יהא לבדו אחראי ומחויב בכל נזק ובכלל זה כל נזק גוף לרבות מוות וכל נזק רכוש אשר יגרמו לכל אדם לרבות למבצעי השירות, לעובדי המשרד ולכל צד ג' כתוצאה ממעשה או מחדל של הקבלן או מבצעי השירות במהלך או עקב ביצוע השירותים ומילוי הוראות הסכם זה.
- 11.3 הקבלן אחראי כלפי המשרד באחריות מקצועית בגין שירותיו, לרבות בגין מתן שירותים באופן רשלני או באופן בלתי מיומן או מכל סיבה אחרת ואשר בעקבותיהם עלול להיגרם נזק למשרד.
- 11.4 אין בגובה הביטוח לשמש כל הגבלה או תקרה לאחריותו והתחייבויותיו של הקבלן כלפי המשרד.
- 11.5 הקבלן מתחייב לתקן כל נזק ולהשלים ולהיטיב כל נזק או כל אובדן שנגרמו במהלך או עקב ביצוע השירותים על ידו או מי מטעמו, וזאת מיד או במועד הסביר לאחר קרותם ואם לא יעשה כן, יהא המשרד רשאי לעשות זאת ולשוב ולהיפרע מהקבלן בכל דרך חוקית שימצא לנכון.
- 11.6 חובתו של הקבלן כלפי המשרד בגין הנזקים הנזכרים לעיל היא מלאה, אף אם המשרד יחויב בתשלום לניזוק כל שהוא או לכל אדם אחר בגין היותו מחזיק במקרקעין או מכל טעם אחר של אחריות או מכוח סעיף 15 לפקודת הנזיקין (נוסח חדש), או מכל סיבה אחרת.
- 11.7 שילם המשרד סכומים כלשהם בגין נזקים הנזכרים בסעיף זה יהא המשרד זכאי לשיפוי מלא מאת הקבלן בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עורך דין, והקבלן יחזיר למשרד סכומים אלה מיד לאחר שהמשרד יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור, זאת מבלי לפגוע בכל סעד העומד למשרד ע"פ הסכם זה וע"פ כל דין.

### 12. ניגוד עניינים

- 12.1 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.



- 12.2 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.
- 12.3 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.
- 12.4 בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

### 13. ביטחונות

- 13.1 להבטחת מילוי התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הקבלן למשרד עם חתימתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן (כשהמדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום חתימת הסכם זה) על סך \_\_\_\_\_ ₪ ( \_\_\_\_\_ ₪) המשקף 5% מסך ההתקשרות כולל מע"מ, (להלן: "הערבות"). הערבות הנ"ל תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר תום תקופת ההסכם. הערבות תהיה בנוסח המצורף להסכם זה (נספח ב').
- 13.2 בכל מקרה בו לא עמד הקבלן בהתחייבות כלשהי על-פי הסכם זה או שהמשרד עשה כדין שימוש בזכויותיו והוציא סכומים שהקבלן חב בהם על-פי ההסכם וכן בכל מקרה בו סרב הקבלן לבצע אחת או יותר מהעבודות שהוזמנו ע"י המשרד ע"פ הסכם זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה ולהפרע מתוכה לגבי ההפרות, הנזקים, ההפסדים, ההוצאות, התשלומים והפיצויים שהמשרד זכאי לקבלם ע"פ הסכם זה ועל-פי כל דין. המשרד יהיה רשאי למסור הודעה לקבלן כי הערבות או כל סכום ממנה נגבה, והקבלן יהיה חייב בתוך 3 ימים ממועד קבלת ההודעה, להמציא ערבות חדשה על הסכום המלא, ע"פ ס"ק א' לעיל.
- 13.3 אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הקבלן במקרה של מימושה.

### 14. שמירת סודיות

- 14.1.1 14.1 הקבלן מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור, ולא להביא לידיעת כל אדם (למעט מי שחובה עליו להודיעו לצורך ביצוע תפקידו ע"פ הסכם זה או ע"פ דין) כל ידיעה תגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה או בתוקף או במהלך או אגב ביצוע הסכם זה, תוך תקופת ההסכם, לפני תחילתו או לאחר מכן.



שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות – מכרז 08/2017

- 14.1.2 הקבלן מתחייב לחתום בעצמו ולהחתים את מבצעי השירות על הצהרת סודיות בנוסח המצורף להסכם זה – נספח ה' - לפיה יצהירו כי ידוע להם כי אי מילוי התחייבות על-פי סעיף זה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
- 14.1.3 הקבלן מתחייב להמציא למשרד את ההצהרות האמורות חתומות כדין, לפני תחילת ביצוע השירותים לפי הסכם זה.

14.2 התעורר בלב האחראי חשד למעשה שוחד ו/או הונאה ו/או מעשה העומד בניגוד לכל דין מצד הקבלן ו/או מבצעי השירות או אם נתגלה מעשה כזה, אזי יפקע תוקפו של הסכם זה ועל הקבלן יחול תשלום כל ההוצאות והנזקים שיגרמו למשרד עקב כך, ובכלל זה תשלום פיצויים עבור כל נזק, בהתאם להחלטת האחראי.

### 15. כללי

- 15.1 המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להגדיל או להקטין מעת לעת את היקף השירותים לפי הסכם זה, מבלי לפגוע בזכויות אחרות של המשרד לפי הסכם זה.
- 15.2 המשרד רשאי, במקרים מסויימים, להפעיל קבלנים אחרים במקביל, לביצוע עבודות דומות.
- 15.3 אין הקבלן רשאי למסור או להעביר או להמחות או להפחית את זכויותיו על-פי הסכם זה או חובה הנובעת ממנו או על פיו אלא אם נאמר אחרת במפורש בהסכם זה.
- 15.4 שום ויתור, הימנעות מפעולה, מתן אורכה מצד המשרד, לא יחשבו כויתור על זכויותיו של המשרד לפי הסכם זה, ולא ישמשו מניעה לתביעה, אלא אם המשרד ויתר במפורש ובכתב.
- 15.5 הצדדים להסכם זה מסכימים, כי כתובותיהם הן כאמור בכתרת הסכם זה, וכל הודעה שתשלח בכתב רשום מאחד הצדדים למשנהו לפי הכתובות האמורות תחשב כאילו הגיעה לתעודתה תוך 48 שעות מעת המסירה לדואר כיאות, כל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.
- 15.6 להסכם זה לא יהיה תוקף כל עוד לא יחתם ע"י שני הצדדים.
- 15.7 הצדדים מסכימים כי בית המשפט המוסמך לדון בכל תביעה ע"פ הסכם זה יהיה בית המשפט המוסמך בירושלים.

**ולראיה באו הצדדים על החתום במקום ובמועד הנקוב בראש הסכם זה.**

חשב המשרד

מנכ"ל המשרד

הקבלן

**נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם**

נספח \_\_ ' להסכם

שם הבנק

מס' הטלפון

מס' הפקס

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הגנת הסביבה

**הנדון: ערבות מס'**

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ (במילים: \_\_\_\_\_) אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מספר 08/2017 לשירותי פיתוח ותחזוקת לומדות.

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 להסכם**

**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 ומתחייבת/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מספר 08/2017 לבחירת ספק למתן שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות (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 לאיכות הסביבה (להלן "המידע");

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

1. לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה/ה ומתחייבת/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 מתחייבת/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
2. 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.
3. אני מתחייבת/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.



שירותי פיתוח ותחזוקת לומדות – מכרז 08/2017

- 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 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.
5. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 08/2017 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_

חתימת המצהיר/ה

\_\_\_\_\_

שם המצהיר/ה  
חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_

תאריך  
תאריך

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.

## נספח ד' – דרישות ביטוח

הספק 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 :-

### 1. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק 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 ולתקופת הביטוח (שנה);
- 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 לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק 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 שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, 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 לפיתוח ותחזוקת לומדה, לרבות כתיבת תסריט ללומדה, פיתוח מבחן, פיתוח ועדכון הלומדה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 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 הספק והפועלים מטעמו.

#### 4. פללי

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 מוותר 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. הספק 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 הספק;

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 הספק למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק 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 וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

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

## נספח ה'

לכבוד

**מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;  
 רחוב כנפי נשרים 5 ירושלים**

א.ג.נ.,

### הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "הספק")

לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר לשירותי פיתוח ותחזוקת לומדות עבור המשרד להגנת הסביבה, על פי מכרז וחווה 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 הביטוח.
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 הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. 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 שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### ביטוח אחריות מקצועית

1. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)



מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לפיתוח ותחזוקת לומדה, לרבות כתיבת תסריט ללומדה, פיתוח מבחן, פיתוח ועדכון הלומדה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

2. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 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 הספק כנגד המדינה;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

## כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.

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

3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהיתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

4. הספק 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 הספק.

6. 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.

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך \_\_\_\_\_

## נספח ו'

### טופס פרטי מציע

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

אגף מערכות מידע

באמצעות דוא"ל [michrazim IT@sviva.gov.il](mailto:michrazim IT@sviva.gov.il)

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מכרז פומבי מספר 08/2017 לשירותי פיתוח ותחזוקת לומדות 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 המצוין 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: \_\_\_\_\_

רח' כנפי נשרים 5, ירושלים, [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)

**נספח ז' - טבלה לחישוב הצעת מחיר משוקללת**

**להצבה בנוסחת "ציון המחיר" ע"פ הוראות סעיף 9.3 במסמכי המכרז**

#	תיאור	המחיר בהצעת הספק בש"ח	מכפיל	הצעת מחיר משוקללת (מכפלת טור B בטור C)	הערות
זיהוי עמודה	A	B	C	D	---
1.	מחיר לומדה באורך של 10 דקות		10		לדוגמא : הצעת המחיר היא 120 ₪ (טור B), ובטור B המכפיל הוא 10, יוצב בטור D בשרה זו המספר 1,200 ₪.
2.	מחיר לומדה באורך של 20 דקות		15		---
3.	מחיר לומדה באורך של 30 דקות		10		---
4.	תחזוקה שנתית		6		ראה דוגמא לחישוב בהערה א' בתחתית הטבלה
5.	שעת עבודה לשינויים בלומדה		300		----
6.	הנחה ללומדה ללא קריינות ללומדה באורך של 10 דקות		10		ראה דוגמא לחישוב בהערה ב' בתחתית הטבלה



#	תיאור	המחיר בהצעת הספק בשי"ח	מכפיל	הצעת מחיר משוקללת (מכפלת טור B בטור C)	הערות
זיהוי עמודה	A	B	C	D	---
7.	הנחה ללומדה ללא קריינות ללומדה באורך של 20 דקות	ה-% הספק הציע בהצעתו מוכפל בהצעת המחיר של ללומדה של 10 דקות <b>במינוס</b>	10		ראה דוגמא לחישוב בהערה ב' בתחתית הטבלה
8.	הנחה ללומדה ללא קריינות ללומדה באורך של 30 דקות	ה-% הספק הציע בהצעתו מוכפל בהצעת המחיר של ללומדה של 10 דקות <b>במינוס</b>	10		ראה דוגמא לחישוב בהערה ב' בתחתית הטבלה
9.	תוספת קריינות לכל שפה עבור לומדה באורך של 10 דקות		10		---
10.	תוספת קריינות לכל שפה עבור לומדה באורך של 20 דקות		15		---
11.	תוספת קריינות לכל שפה עבור לומדה באורך של 30 דקות		10		---
12.	תוספת כתוביות בעברית עבור לומדה באורך של 10 דקות		10		---
13.	תוספת כתוביות בעברית עבור לומדה באורך של 20 דקות		15		---
14.	תוספת כתוביות בעברית עבור לומדה באורך של 30 דקות		10		---
15.	תוספת כתוביות לשפות נוספות עבור לומדה אורך של 10 דקות		10		---
16.	תוספת כתוביות לשפות נוספות עבור לומדה אורך של 20 דקות		15		---

#	תיאור	המחיר בהצעת הספק בש"ח	מכפיל	הצעת מחיר משוקללת (מכפלת טור B בטור C)	הערות
זיהוי עמודה	A	B	C	D	---
17.	תוספת כתוביות לשפות נוספות עבור לומדה אורך של 30 דקות		10		---
18.	תוספת לתרגום לשפת הסימנים בעברית ("בלון") ללומדה באורך של 10 דקות		10		---
19.	תוספת לתרגום לשפת הסימנים בעברית ("בלון") ללומדה באורך של 20 דקות		15		---
20.	תוספת לתרגום לשפת הסימנים בעברית ("בלון") ללומדה באורך של 30 דקות		10		---
	סה"כ הצעת מחיר משוקללת לספק:				----

**הערה א':** לדוגמא הצעת המחיר ללומדה באורך של 10 דקות היא 120 ₪, ללומדה באורך של 20 דקות 200 ₪, וללומדה באורך של 30 דקות 300 ₪, ו-10% התחזוקה שהספק הציע בהצעתו הוא 10%, יוצב בעמודה D,  $372 = 6 * 10\% * (120 + 200 + 300)$  ש"ח

**הערה ב':** לדוגמא הצעת המחיר ללומדה של 10 דקות היא 120 ₪, וההנחה ללומדה ללא קריינות היא 10%, יוצב בעמודה D,  $120 = 10 * 10\% * 120$  – (מינוס 120 ₪), הסכום בשורה זו יגרע (יהיה במינוס) בחישוב הצעת המחיר המשוקללת לספק.



## נספח ח'

### בריף לפיתוח לומדה

1. נושא הלומדה  
הדרכת מפעלים בהגשת בקשה מקוונת באמצעות מערכת מידע (פורטל תעשייה)
2. מטרת הלומדה
  - הדרכה על השימוש במערכת המידע
  - הקניית מושגים בסיסיים ודגשים מקצועיים בהגשת הבקשה
3. הגדרת קהל היעד  
מפעלים המחזיקים בהיתר רעלים:
  - א. תחנות מעבר ומתקני טיפול
  - ב. מובילי חומ"ס ופסולת מסוכנת
  - ג. עיסוק בחומרי הדברה
  - ד. מעבדות ומכוני מחקר
  - ה. אחר
4. אורך משוער  
אורך משוער כולל = 10 דקות  
הלקוח יחווה בממוצע – 4 דקות לפחות (בגלל החלוקה לפרקים)
5. תיאור נושאי הלומדה בראשי פרקים ( כמה מילים על כל נושא ומה יוצג בו )
  1. הדרכה על כניסה למערכת ותהליך העבודה במערכת (2 דקות)
  2. הקדמה כללית על סוגי הדיווח והדגשים בהגשת הבקשה: (0.5 דקות + 1 לכל פרק)  
הלומדה תחולק לפרקים בהתאם לקהלי היעד
    - א. תחנות מעבר ומתקני טיפול
      - דיווח פסולות
      - במידה ומחזיק חומ"ס שהם לא פסולת – צריך לדווח לפי חומרי יסוד או תערובות
      - במידה ומדובר ביצרן פסולת – צריך לדווח על הפסולת שנוצרת
      - הובלה – נידרש דיווח במידה ומוביל חומ"ס או פסולת מסוכנת
    - ב. מובילי חומ"ס ופסולת מסוכנת
      - הובלת חומ"ס
    - ג. עיסוק בחומרי הדברה
      - תכשירי הדברה (תערובות, באיזה מקרים צריך למלא תערובות פרטניות)
      - חומרי יסוד/תרכובות ותערובות - הסבר על אופן דיווח החומרים
      - במידה ומדובר ביצרן פסולת – צריך לדווח על הפסולת שנוצרת
      - הובלה – נידרש דיווח במידה ומוביל חומ"ס או פסולת מסוכנת
    - ד. מעבדות ומכוני מחקר
      - דיווח לפי קבוצות סיכון (מחסן ערובה, עורף-נמל, מעבדה, מוסדות מחקר)
      - מפעלי טיפול ותחנות מעבר לפסולת מסוכנת
      - במידה ומדובר ביצרן פסולת – צריך לדווח על הפסולת שנוצרת



**ה. אחר**

- חומרי יסוד/תרכובות ותערובות - הסבר על אופן דיווח החומרים
- הובלה – נידרש דיווח במידה ומוביל חומ"ס או פסולת מסוכנת
- במידה ומדובר ביצרן פסולת – צריך לדווח על הפסולת שנוצרת

**6. מה יצולם / יתועד / יבויים**

- צילומי מסך המערכת ותצוגת מילוי השדות

**7. האם ישולבו בסרט ראיונות? כמה? - לא ישולבו ראיונות**

**8. האם קיימים ברשותכם חומרים מצולמים? באיזה פורמט?**

- גיליון בטיחות – פורמט PDF
- תווית לתכשירי הדברה – PDF
- סיווג פסולת - PDF

**9. האם ישולבו בסרט קטעי ארכיון ואיזה? - לא רלוונטי**

**10. אנימצייה / קריינות**

- אנימציות שמסבירות את נושאי הדיווח (4 דקות אנימצייה)
- קריינות לאורך כל הלומדה

**11. שפות / תרגומים**

לומדה בעברית עם אפשרויות תרגום לעברית/אנגלית/?ערבית/רוסית (נתון לבחירת המזמין)

**12. איפה ואיך יוקרן? ( לציין אם מיועד להקרנה על מסכי ענק )**

- מסך מחשב
- יותאם לאיפון ואנדרואיד – NOT MUST

**13. כללי ( כל מה שעולה בדעתכם להוסיף על המצויין לעיל )**

**14. חומרים שיכולים לסייע לספק**

מדריך למשתמש